

応用化学生物学科

化学と生物学の総合力を持つ人材育成と、先端のバイオテクノロジーや緻密な有機合成技術及び高度な応用化学技術により、人間の健康と環境調和社会の実現に貢献

人間の健康と環境調和社会の実現への要請

健康と環境に対応する技術の更なる発展への要請

化学と生物学の2つの専門分野の連携を強化し、先進的技術を共創する研究体制



人間と自然環境の共通の基礎を成す化学と生物学の高度な知識と技術を有する人材の必要性

- 人や環境生物に優しい環境浄化技術
- 脱炭素化・クリーンエネルギーの創出
- 高齢者の健康生活
- バイオ医薬を身近なものに



- 化学と生物学を総合した専門性
- 高度な化学計測と生物学的分析技術に基づく研究力
- 国際社会への対応力を有する人材を養成する教育体制

豊富な分野横断型専門科目の提供

分子レベルの物質分析技術を習得する実験・実習

学術英語を身につけ英語論文を読む力を養う



環境数物科学科

気候変動などを地学・数学の知識を用いたモデル化とデータ解析能力を持つ人材育成、半導体・情報通信関連機器の環境負荷低減に取り組む能力を備えた人材育成により、環境問題などの社会の諸課題の解決に貢献

脱炭素社会、自然共生社会、気候変動適応社会、デジタル社会の到来

- ・ 環境数物科学の実現
- ・ 地球環境の多角的な理解
- ・ 環境負荷低減の推進

数理科学、地球科学、材料物性学、エレクトロニクス等の諸分野を連携させて環境科学に学際的にアプローチする研究体制

- 環境配慮マテリアル
- エレクトロニクスによるDX推進



・ データ駆動型サイエンスの推進とグローバル化

- シミュレーション・モデリング手法の広がり
- 量子情報科学の台頭
- データサイエンス



- 高い専門性と幅広い学際知識と共創する能力
- プログラミング能力とデータ解析能力の養成
- グローバル化対応力を有する人材を養成する教育体制

豊富な分野横断型専門科目の提供

プログラミング実習によるICT活用法の涵養

英語で実施する科目による科学英語教育

数理科学・地球環境学



社会システム工学科

実学を尊重した人材育成と、社会から要請される先進的な技術開発により、持続可能な地球環境と社会システムの構築に貢献

社会の持続的な発展への強い要請

環境対応技術の飛躍的進歩への期待

これまでの専門分野を融合し、分野間連携を強化することで、先進的な技術開発を実現する研究体制

環境対応技術の進歩とその社会実装を、国際社会から地域において、実現できる人材の必要性

- 社会の持続的発展の必要性を理解し、その実現に向けた創造的な技術開発への挑戦
- 秋田大学の強みを活かした地場産業強化による地域貢献

- 高い専門性と豊富な学際知識
- 高い技術実践能力
- グローバル化対応力を有する人材を養成する教育体制

豊富な分野横断型専門科目の提供

PBL教育及び実験・実習の充実

国際的な技術開発に対応する英語教育



ディプロマ・ポリシー (DP)	カリキュラム・ポリシー (CP)
<p><知識・理解></p> <ul style="list-style-type: none"> 理工学に関する幅広い基礎知識・技能 各学科の分野における専門知識・技能 グリーン社会実現に向けた先端科学技術に関する知識 専門分野にデジタル技術を活用できる基礎知識・技能 	<p>CP1 数学や理科などの理工学基礎を確実に理解させる教育を行います。</p> <p>CP2 応用力や創造性を重視した専門教育を行います。</p> <p>CP3 地球規模の環境問題を科学技術の観点から考察できる専門教育を行います。</p> <p>CP4 数理・データサイエンス・AIに関する知識や技術等を身に付け、専門分野に活用できる教育を行います。</p>
<p><汎用的技能></p> <ul style="list-style-type: none"> 異分野の研究者・技術者と相互理解し共創できる学際的視野 社会の要求に応えるためのデザイン能力とプロポーザル能力 論理的な記述力、表現力、コミュニケーション能力 英語の活用能力と異文化に対する理解・対話力 	<p>CP5 分野横断教育を強化し、専門性の異なる他者と共創できる能力を育む教育を行います。</p> <p>CP6 専門的な実験、実習、演習科目を通じた、自らの力で課題を発見し、その解決法を提案できる能力を育成します。</p> <p>CP7 個人及びグループで行う実験と実習、報告書作成やプレゼンテーションの実施により、科学技術実践能力を育成します。</p> <p>CP8 日常及び専門分野における英語活用能力を高める教育と学生が留学しやすい制度の整備を行います。</p>
<p><態度・志向性></p> <ul style="list-style-type: none"> 主体的かつ継続的に学習する態度 地域の諸課題を自ら発見し、柔軟で総合的な視点で課題に取り組む態度 科学技術が自然と社会に及ぼす影響と効果を理解し、強い責任感と高い倫理観を持って行動する態度 	<p>CP9 アクティブラーニングやPBLを通じて、学生が主体的かつ継続的に学習できる能力を育成します。</p> <p>CP10 地域の自然、社会、環境、産業、文化など教養を深める教育を行います。</p> <p>CP11 社会における科学技術の役割、科学技術者の責任と倫理を理解させる教育を行います。</p>

基礎教育科目	専門教育科目	学部共通データサイエンス系科目 (CP4)	卒業課題研究 (CP2, 3, 6, 7, 9)
<p>データサイエンスリテラシー概論 基礎情報学 基礎AI学</p> <p>基礎微分積分学Ⅰ 基礎微分積分学Ⅱ 基礎微分積分学Ⅲ 基礎微分積分学Ⅳ</p> <p>基礎線形代数Ⅰ 基礎線形代数Ⅱ 基礎線形代数Ⅲ 基礎線形代数Ⅳ</p> <p>基礎化学Ⅰ 基礎化学Ⅱ 基礎化学Ⅲ 基礎化学Ⅳ</p> <p>基礎生物学Ⅰ 基礎生物学Ⅱ 基礎生物学Ⅲ 基礎生物学Ⅳ</p> <p>基礎力学Ⅰ 基礎力学Ⅱ 基礎電磁気学Ⅰ 基礎電磁気学Ⅱ</p> <p>基礎英語 基礎生物学実験 基礎化学実験 他</p>	<p>化学実験専門基礎 生物学実験専門基礎</p> <p>応用化学生物学実験Ⅰ 生物学実験専門基礎</p> <p>分子生物学Ⅰ 分子生物学Ⅱ 分子生物学Ⅲ 分子生物学Ⅳ</p> <p>分析化学Ⅰ 分析化学Ⅱ 機器分析Ⅰ 機器分析Ⅱ</p> <p>生化学Ⅰ 生化学Ⅱ 生化学Ⅲ 生化学Ⅳ</p> <p>生理学Ⅰ 生理学Ⅱ 細胞生物学Ⅰ 細胞生物学Ⅱ</p> <p>電気化学Ⅰ 電気化学Ⅱ</p> <p>有機化学Ⅰ 有機化学Ⅱ 有機化学Ⅲ 有機化学Ⅳ</p> <p>物理化学Ⅰ 物理化学Ⅱ 物理化学Ⅲ 化学工学概論</p> <p>無機化学Ⅰ 無機化学Ⅱ 無機材料科学Ⅰ 無機材料科学Ⅱ</p> <p>高分子化学Ⅰ 高分子化学Ⅱ 触媒表面化学 環境触媒化学</p> <p>環境安全科学Ⅰ 環境安全科学Ⅱ</p> <p>確率統計 (CP4)</p>	<p>データサイエンス 機械学習</p> <p>情報セキュリティ基礎 情報セキュリティ実践 データ駆動型サイエンスのプラクティス</p> <p>応用化学生物学実験ⅠⅡ</p> <p>応用化学生物学配属実習 (CP, 2, 3, 6, 7, 9)</p> <p>生物学研究概論 有機・高分子化学研究概論 応用化学研究概論</p> <p>生化学Ⅴ 生化学Ⅵ 植物生物学Ⅰ 植物生物学Ⅱ</p> <p>生理学Ⅲ 生理学Ⅳ 細胞生物学Ⅲ 細胞生物学Ⅳ</p> <p>生体分子科学Ⅰ 生体分子科学Ⅱ 生体防御学Ⅰ 生体防御学Ⅱ</p> <p>応用有機化学Ⅰ 応用有機化学Ⅱ 化学工学基礎 反応工学</p> <p>化学プロセス工学Ⅰ 化学プロセス工学Ⅱ 生物化学工学Ⅰ 生物化学工学Ⅱ</p> <p>移動現象論Ⅰ 移動現象論Ⅱ エネルギー変換材料科学Ⅰ エネルギー変換材料科学Ⅱ</p> <p>有機材料科学 環境有機材料科学 環境無機プロセス化学 環境機能設計学</p> <p>グリーンイノベーション履修プログラム (CP2, 3, 5, 10, 11)</p> <p>外国文献講読 (CP7, 8) 英語文献セミナー (CP7, 8) 発展英語文献セミナー (CP7, 8)</p>	<p>科学技術者倫理 (CP11)</p> <p>必修科目 選択必修科目 選択科目</p> <p>総合環境理工学セミナー (CP3, 6, 7, 9, 11)</p>
<p>教養教育科目</p> <p>初年次ゼミ (CP9, 11)</p> <p>主題別科目・スポーツ文化科目</p> <p>現代社会と政治Ⅰ 現代社会と政治Ⅱ 医学と健康Ⅰ 秋田の自然と文化</p> <p>スポーツ実技Ⅰ スポーツ理論Ⅱ 他</p> <p>国際言語科目</p> <p>大学英語Ⅰ 大学英語Ⅱ 大学英語Ⅲ 大学英語Ⅳ 英語Certificate</p> <p>大学英語Ⅴ 大学英語Ⅵ</p> <p>国際インターンシップⅠ・Ⅱ (CP8, 9)</p> <p>インターンシップⅠ・Ⅱ</p>	<p>総環境理工学教育科目 (CP3, 5, 10)</p> <p>グリーン社会システム概論Ⅰ グリーン社会システム概論Ⅱ グリーンITを支えるエレクトロニクスと材料 地球の環境</p>	<p>卒業課題研究 (CP2, 3, 6, 7, 9)</p>	<p>必修科目 選択必修科目 選択科目</p>
<p>1Q 2Q 3Q 4Q</p> <p>1年</p>	<p>1Q 2Q 3Q 4Q</p> <p>2年</p>	<p>1Q 2Q 3Q 4Q</p> <p>3年</p>	<p>1Q 2Q 3Q 4Q</p> <p>4年</p>

総合環境理工学部 応用化学生物学科 有機・高分子化学コース カリキュラムマップ

ディプロマ・ポリシー (DP)

<知識・理解>

- 理工学に関する幅広い基礎知識・技能
- 各学科の分野における専門知識・技能
- グリーン社会実現に向けた先端科学技術に関する知識
- 専門分野にデジタル技術を活用できる基礎知識・技能

<汎用的技能>

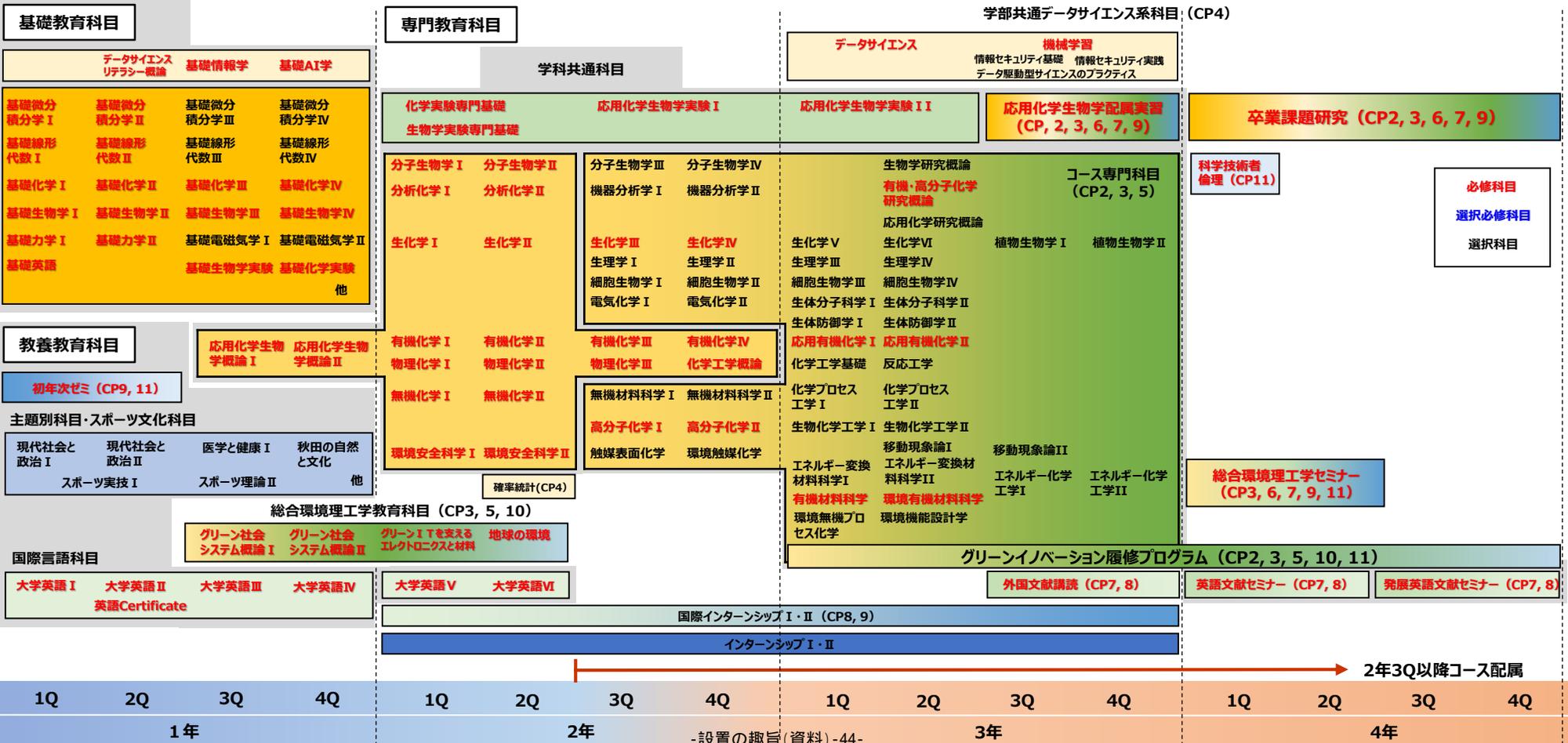
- 異分野の研究者・技術者と相互理解し共創できる学際的視野
- 社会の要求に応えるためのデザイン能力とプロポーザル能力
- 論理的な記述力, 表現力, コミュニケーション能力
- 英語の活用能力と異文化に対する理解・対話力

<態度・志向性>

- 主体的かつ継続的に学習する態度
- 地域の諸課題を自ら発見し, 柔軟で総合的な視点で課題に取り組む態度
- 科学技術が自然と社会に及ぼす影響と効果を理解し, 強い責任感と高い倫理観を持って行動する態度

カリキュラム・ポリシー (CP)

- CP1 数学や理科などの理工学基礎を確実に理解させる教育を行います。
- CP2 応用力や創造性を重視した専門教育を行います。
- CP3 地球規模の環境問題を科学技術の観点から考察できる専門教育を行います。
- CP4 数理・データサイエンス・AIに関する知識や技術等を身に付け, 専門分野に活用できる教育を行います。
- CP5 分野横断教育を強化し, 専門性の異なる他者と共創できる能力を育む教育を行います。
- CP6 専門的な実験, 実習, 演習科目を通じた, 自らの力で課題を発見し, その解決法を提案できる能力を育成します。
- CP7 個人及びグループで行う実験と実習, 報告書作成やプレゼンテーションの実施により, 科学技術実践能力を育成します。
- CP8 日常及び専門分野における英語活用能力を高める教育と学生が留学しやすい制度の整備を行います。
- CP9 アクティブラーニングやPBLを通じて, 学生が主体的かつ継続的に学習できる能力を育成します。
- CP10 地域の自然, 社会, 環境, 産業, 文化など教養を深める教育を行います。
- CP11 社会における科学技術の役割, 科学技術者の責任と倫理を理解させる教育を行います。



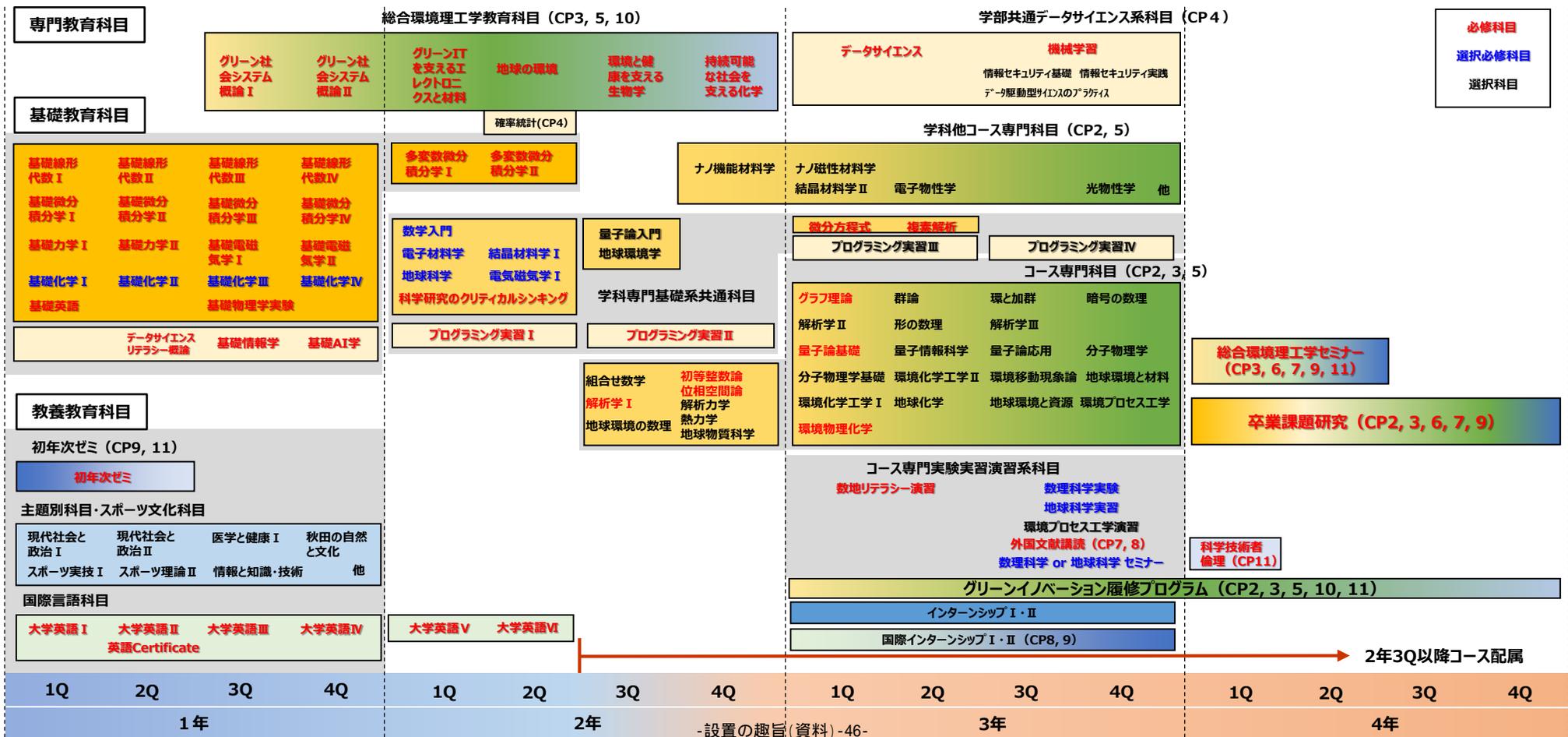
総合環境理工学部 応用化学生物学科 応用化学コース カリキュラムマップ

ディプロマ・ポリシー (DP)	カリキュラム・ポリシー (CP)
<知識理解> ・理工学に関する幅広い基礎知識・技能 ・各学科の分野における専門知識・技能 ・グリーン社会実現に向けた先端科学技術に関する知識 ・専門分野にデジタル技術を活用できる基礎知識・技能	CP1 数学や理科などの理工学基礎を確実に理解させる教育を行います。 CP2 応用力や創造性を重視した専門教育を行います。 CP3 地球規模の環境問題を科学技術の観点から考察できる専門教育を行います。 CP4 数理・データサイエンス・AIに関する知識や技術等を身に付け、専門分野に活用できる教育を行います。
<汎用的技能> ・異分野の研究者・技術者と相互理解し共創できる学際的視野 ・社会の要求に応えるためのデザイン能力とプロポーザル能力 ・論理的な記述力、表現力、コミュニケーション能力 ・英語の活用能力と異文化に対する理解・対話力	CP5 分野横断教育を強化し、専門性の異なる他者と共創できる能力を育む教育を行います。 CP6 専門的な実験、実習、演習科目を通じた、自らの力で課題を発見し、その解決法を提案できる能力を育成します。 CP7 個人及びグループで行う実験と実習、報告書作成やプレゼンテーションの実施により、科学技術実践能力を育成します。 CP8 日常及び専門分野における英語活用能力を高める教育と学生が留学しやすい制度の整備を行います。
<態度・志向性> ・主体的かつ継続的に学習する態度 ・地域の諸課題を自ら発見し、柔軟で総合的な視点で課題に取り組む態度 ・科学技術が自然と社会に及ぼす影響と効果を理解し、強い責任感と高い倫理観を持って行動する態度	CP9 アクティブラーニングやPBLを通じて、学生が主体的かつ継続的に学習できる能力を育成します。 CP10 地域の自然、社会、環境、産業、文化など教養を深める教育を行います。 CP11 社会における科学技術の役割、科学技術者の責任と倫理を理解させる教育を行います。

基礎教育科目	専門教育科目	学部共通データサイエンス系科目 (CP4)	卒業課題研究 (CP2, 3, 6, 7, 9)
データサイエンスリテラシー概論 基礎情報学 基礎AI学 基礎微分積分学Ⅰ 基礎微分積分学Ⅱ 基礎微分積分学Ⅲ 基礎微分積分学Ⅳ 基礎線形代数Ⅰ 基礎線形代数Ⅱ 基礎線形代数Ⅲ 基礎線形代数Ⅳ 基礎化学Ⅰ 基礎化学Ⅱ 基礎化学Ⅲ 基礎化学Ⅳ 基礎生物学Ⅰ 基礎生物学Ⅱ 基礎生物学Ⅲ 基礎生物学Ⅳ 基礎力学Ⅰ 基礎力学Ⅱ 基礎電磁気学Ⅰ 基礎電磁気学Ⅱ 基礎英語 基礎生物学実験 基礎化学実験 他	学科共通科目 化学実験専門基礎 生物学実験専門基礎 応用化学生物学実験Ⅰ 分子生物学Ⅰ 分子生物学Ⅱ 分子生物学Ⅲ 分子生物学Ⅳ 分析化学Ⅰ 分析化学Ⅱ 機器分析学Ⅰ 機器分析学Ⅱ 生化学Ⅰ 生化学Ⅱ 生化学Ⅲ 生化学Ⅳ 生理学Ⅰ 生理学Ⅱ 細胞生物学Ⅰ 細胞生物学Ⅱ 電気化学Ⅰ 電気化学Ⅱ 有機化学Ⅰ 有機化学Ⅱ 有機化学Ⅲ 有機化学Ⅳ 物理化学Ⅰ 物理化学Ⅱ 物理化学Ⅲ 化学工学概論 無機化学Ⅰ 無機化学Ⅱ 無機材料科学Ⅰ 無機材料科学Ⅱ 高分子化学Ⅰ 高分子化学Ⅱ 触媒表面化学 環境触媒化学 環境安全科学Ⅰ 環境安全科学Ⅱ	データサイエンス 機械学習 情報セキュリティ基礎 情報セキュリティ実践 データ駆動型サイエンスのプラクティス 応用化学生物学実験ⅠⅠ 応用化学生物学配属実習 (CP, 2, 3, 6, 7, 9) 生物学研究概論 有機・高分子化学研究概論 応用化学研究概論 コース専門科目 (CP2, 3, 5) 生化学Ⅴ 生化学Ⅵ 植物生物学Ⅰ 植物生物学Ⅱ 生理学Ⅲ 生理学Ⅳ 細胞生物学Ⅲ 細胞生物学Ⅳ 生体分子科学Ⅰ 生体分子科学Ⅱ 生体防御学Ⅰ 生体防御学Ⅱ 応用有機化学Ⅰ 応用有機化学Ⅱ 化学工学基礎 反応工学 化学プロセス工学Ⅰ 化学プロセス工学Ⅱ 生物化学工学Ⅰ 生物化学工学Ⅱ エネルギー変換材料科学Ⅰ エネルギー変換材料科学Ⅱ 有機材料科学 環境有機材料科学 環境無機プロセス化学 環境機能設計学 エネルギー変換材料科学Ⅰ エネルギー変換材料科学Ⅱ エネルギー変換材料科学Ⅲ エネルギー変換材料科学Ⅳ エネルギー変換材料科学Ⅴ エネルギー変換材料科学Ⅵ エネルギー変換材料科学Ⅶ エネルギー変換材料科学Ⅷ エネルギー変換材料科学Ⅸ エネルギー変換材料科学Ⅹ エネルギー変換材料科学Ⅺ エネルギー変換材料科学Ⅻ エネルギー変換材料科学Ⅼ エネルギー変換材料科学Ⅽ エネルギー変換材料科学Ⅾ エネルギー変換材料科学Ⅿ エネルギー変換材料科学ⅰ エネルギー変換材料科学ⅱ エネルギー変換材料科学ⅲ エネルギー変換材料科学ⅳ エネルギー変換材料科学ⅴ エネルギー変換材料科学ⅵ エネルギー変換材料科学ⅶ エネルギー変換材料科学ⅷ エネルギー変換材料科学ⅸ エネルギー変換材料科学ⅹ エネルギー変換材料科学ⅺ エネルギー変換材料科学ⅻ エネルギー変換材料科学ⅼ エネルギー変換材料科学ⅽ エネルギー変換材料科学ⅿ エネルギー変換材料科学ⅿ	卒業課題研究 (CP2, 3, 6, 7, 9) 科学技術者倫理 (CP11) 必修科目 選択必修科目 選択科目
教養教育科目 初年次ゼミ (CP9, 11) 主題別科目・スポーツ文化科目 現代社会と政治Ⅰ 現代社会と政治Ⅱ 医学と健康Ⅰ 秋田の自然と文化 スポーツ実技Ⅰ スポーツ理論Ⅱ 他	総合環境理工学教育科目 (CP3, 5, 10) グリーン社会システム概論Ⅰ グリーン社会システム概論Ⅱ グリーンITを支えるエレクトロニクスと材料 地球の環境	国際言語科目 大学英語Ⅰ 大学英語Ⅱ 大学英語Ⅲ 大学英語Ⅳ 英語Certificate 大学英語Ⅴ 大学英語Ⅵ 国際インターンシップⅠ・Ⅱ (CP8, 9) インターンシップⅠ・Ⅱ	総合環境理工学セミナー (CP3, 6, 7, 9, 11) グリーンイノベーション履修プログラム (CP2, 3, 5, 10, 11) 外国文献講読 (CP7, 8) 英語文献セミナー (CP7, 8) 発展英語文献セミナー (CP7, 8)
1Q 2Q 3Q 4Q 1年	1Q 2Q 3Q 4Q 2年	1Q 2Q 3Q 4Q 3年	1Q 2Q 3Q 4Q 4年

総合環境理工学部 環境数物科学科 数理科学・地球環境学コース カリキュラムマップ

ディプロマ・ポリシー (DP)	カリキュラム・ポリシー (CP)
<知識・理解> ・理工学に関する幅広い基礎知識・技術 ・各学科の分野における専門知識・技術 ・グリーン社会実現に向けた先端科学技術に関する知識 ・専門分野にデジタル技術を活用できる基礎知識・技術	CP1 数学や理科などの理工学基礎を確実に理解させる教育を行います。 CP2 応用力や創造性を重視した専門教育を行います。 CP3 地球規模の環境問題を科学技術の観点から考察できる専門教育を行います。 CP4 数理・データサイエンス・AIに関する知識や技術等を身に付け、専門分野に活用できる教育を行います。
<汎用的技能> ・異分野の研究者・技術者と相互理解し共創できる学際的視野 ・社会の要求に応えるためのデザイン能力とプロポーザル能力 ・論理的な記述力、表現力、コミュニケーション能力 ・英語の活用能力と異文化に対する理解・対話力	CP5 分野横断教育を強化し、専門性の異なる他者と共創できる能力を育む教育を行います。 CP6 専門的な実験、実習、演習科目を通じた、自らの力で課題を発見し、その解決法を提案できる能力を育成します。 CP7 個人及びグループで行う実験と実習、報告書作成やプレゼンテーションの実施により、科学技術実践能力を育成します。 CP8 日常及び専門分野における英語活用能力を高める教育と学生が留学しやすい制度の整備を行います。
<態度・志向性> ・主体的かつ継続的に学習する態度 ・地域の諸課題を自ら発見し、柔軟で総合的な視点で課題に取り組む態度 ・科学技術が自然と社会に及ぼす影響と効果を理解し、強い責任感と高い倫理観を持って行動する態度	CP9 アクティブラーニングやPBLを通じて、学生が主体的かつ継続的に学習できる能力を育成します。 CP10 地域の自然、社会、環境、産業、文化など教養を深める教育を行います。 CP11 社会における科学技術の役割、科学技術者の責任と倫理を理解させる教育を行います。



総合環境理工学部 社会システム工学科 モビリティコース カリキュラムマップ

ディプロマ・ポリシー (DP)

<知識理解>	<ul style="list-style-type: none"> 理工学に関する幅広い基礎知識・技能 各学科の分野における専門知識・技能 グリーン社会実現に向けた先端科学技術に関する知識 専門分野にデジタル技術を活用できる基礎知識・技能
<汎用的技能>	<ul style="list-style-type: none"> 異分野の研究者・技術者と相互理解し共創できる学際的視野 社会の要求に応えるためのデザイン能力とプロポーザル能力 論理的な記述力, 表現力, コミュニケーション能力 英語の活用能力と異文化に対する理解・対話力
<態度・志向性>	<ul style="list-style-type: none"> 主体的かつ継続的に学習する態度 地域の諸課題を自ら発見し, 柔軟で総合的な視点で課題に取り組む態度 科学技術が自然と社会に及ぼす影響と効果を理解し, 強い責任感と高い倫理観を持って行動する態度

カリキュラム・ポリシー (CP)

CP1	数学や理科などの理工学基礎を確実に理解させる教育を行います。
CP2	応用力や創造性を重視した専門教育を行います。
CP3	地球規模の環境問題を科学技術の観点から考察できる専門教育を行います。
CP4	数理・データサイエンス・AIに関する知識や技術等を身に付け, 専門分野に活用できる教育を行います。
CP5	分野横断教育を強化し, 専門性の異なる他者と共創できる能力を育む教育を行います。
CP6	専門的な実験, 実習, 演習科目を通じた, 自らの力で課題を発見し, その解決法を提案できる能力を育成します。
CP7	個人及びグループで行う実験と実習, 報告書作成やプレゼンテーションの実施により, 科学技術実践能力を育成します。
CP8	日常及び専門分野における英語活用能力を高める教育と学生が留学しやすい制度の整備を行います。
CP9	アクティブラーニングやPBLを通じて, 学生が主体的かつ継続的に学習できる能力を育成します。
CP10	地域の自然, 社会, 環境, 産業, 文化など教養を深める教育を行います。
CP11	社会における科学技術の役割, 科学技術者の責任と倫理を理解させる教育を行います。

専門教育科目	学科専門導入科目			
	グリーン社会システム概論Ⅰ	グリーン社会システム概論Ⅱ		
基礎教育科目				
基礎線形代数Ⅰ	基礎線形代数Ⅱ	基礎線形代数Ⅲ	基礎線形代数Ⅳ	
基礎微分積分学Ⅰ	基礎微分積分学Ⅱ	基礎微分積分学Ⅲ	基礎微分積分学Ⅳ	
基礎力学Ⅰ	基礎力学Ⅱ	基礎電磁気学Ⅰ	基礎電磁気学Ⅱ	
基礎化学Ⅰ	基礎化学Ⅱ	基礎化学Ⅲ	基礎化学Ⅳ	
基礎英語		基礎物理学実験		
	データサイエンスリテラシー概論	基礎情報学	基礎AI学	
教養教育科目				
初年次ゼミ (CP9, 11)				
初年次ゼミ				
主題別科目・スポーツ文化科目				
現代社会と政治Ⅰ	現代社会と政治Ⅱ	医学と健康Ⅰ	秋田の自然と文化	他
	スポーツ実技Ⅰ	スポーツ理論Ⅱ		
国際言語科目				
大学英語Ⅰ	大学英語Ⅱ	大学英語Ⅲ	大学英語Ⅳ	
	英語Certificate			
	大学英語Ⅴ	大学英語Ⅵ		
1Q	2Q	3Q	4Q	
1年				

総合環境理工学教育科目 (CP3, 5, 10)			
グリーンITを支えるエレクトロニクスと材料	地球の環境	環境と健康を支える生物学	持続可能な社会を支える化学
確率統計(CP4)			
多変数微分積分学Ⅰ	多変数微分積分学Ⅱ		
学科共通科目			
応用解析学Ⅰ	応用解析学Ⅱ	Introduction to Engineering for Social SystemsⅠ	Introduction to Engineering for Social SystemsⅡ
材料力学Ⅰ	材料力学Ⅱ		
流体力学Ⅰ	流体力学Ⅱ		
金属材料学Ⅰ	金属材料学Ⅱ		
電気回路学Ⅰ	電気回路学Ⅱ		
基礎数値解析実習	応用解析学Ⅲ	応用解析学Ⅳ	
	計測工学	計測システム工学	
	工業物理	応用電気磁気学	
	材料力学Ⅲ	宇宙科学基礎	
	結晶構造解析学Ⅰ	結晶構造解析学Ⅱ	他
コース専門基礎系科目			
熱力学Ⅰ	熱力学Ⅱ	機械力学Ⅰ	機械力学Ⅱ
材料物理学Ⅰ	材料物理学Ⅱ		
モビリティ工学セミナー			
モビリティ実験実習Ⅰ			
機械製図			
モビリティ実験実習Ⅱ			
CADデザイン			
モビリティ実験実習Ⅲ			
国際インターンシップⅠ・Ⅱ 1~4年 (CP8, 9)			
インターンシップⅠ・Ⅱ 2~4年			
国際インターンシップⅠ・Ⅱ 1~4年 (CP8, 9)			
1Q	2Q	3Q	4Q
2年			

学部共通データサイエンス系科目 (CP4)			
データサイエンス		機械学習	
情報セキュリティ基礎		情報セキュリティ実践	
データ駆動型サイエンスのプラクティス			
学科他コース専門科目 (CP2, 5)			
電力工学Ⅰ	電力工学Ⅱ	電気回路学Ⅲ	電気回路学Ⅳ
交通システム計画Ⅰ	交通システム計画Ⅱ	交通施設工学Ⅰ	交通施設工学Ⅱ
		モビリティ電動化概論	他
コース専門科目 (CP2, 3, 5)			
流体力学Ⅲ	流体力学Ⅳ	伝熱工学	計算力学Ⅰ
機械力学Ⅲ		計算力学Ⅱ	
制御システムⅠ	制御システムⅡ		
宇宙工学基礎			
航空機構造力学基礎Ⅰ	航空機構造力学基礎Ⅱ	航空宇宙推進工学	
航空宇宙機設計工学Ⅰ	航空宇宙機設計工学Ⅱ	航空宇宙ダイナミクスⅠ	航空宇宙ダイナミクスⅡ
プロジェクトマネジメント概論		環境適合デザイン学Ⅰ	環境適合デザイン学Ⅱ
固体物理基礎Ⅰ	固体物理基礎Ⅱ	洋上風力発電学	
材料組織制御学Ⅰ	材料組織制御学Ⅱ	計算材料科学Ⅰ	計算材料科学Ⅱ
材料強度評価学Ⅰ	材料強度評価学Ⅱ	先進材料プロセスⅠ	先進材料プロセスⅡ
炭素材プロセスⅠ	炭素材プロセスⅡ	機能無機材料Ⅰ	機能無機材料Ⅱ
セラミック材料Ⅰ	セラミック材料Ⅱ	他	
総合環境理工学セミナー (CP3, 6, 7, 9, 11)			
卒業課題研究 (CP2, 3, 6, 7, 9)			
グリーンイノベーション履修プログラム (CP2, 3, 5, 10, 11)			
コース専門実験実習演習系科目			
モビリティ実験実習Ⅱ		モビリティ実験実習Ⅲ	
外国文献講読 (CP7, 8)			
科学技術者倫理			
インターンシップⅠ・Ⅱ 2~4年			
国際インターンシップⅠ・Ⅱ 1~4年 (CP8, 9)			
1Q	2Q	3Q	4Q
3年			

必修科目			
選択必修科目			
選択科目			
電気機器学Ⅰ	電気機器学Ⅱ		
衛生工学Ⅰ	衛生工学Ⅱ		他
2年3Q以降コース配属			
1Q	2Q	3Q	4Q
4年			

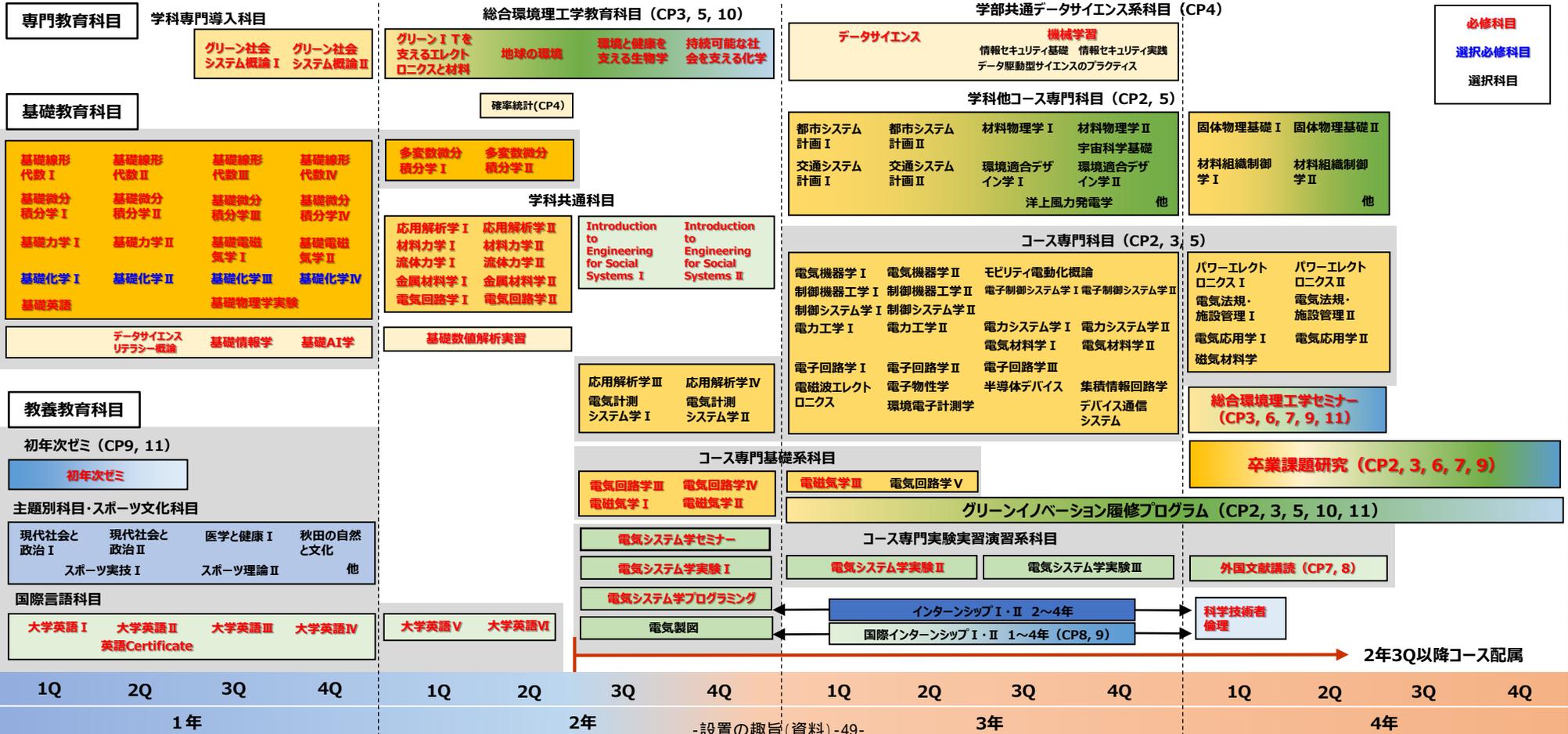
総合環境理工学部 社会システム工学科 電気システムコース カリキュラムマップ

ディプロマ・ポリシー (DP)

<知識理解>	<ul style="list-style-type: none"> 理工学に関する幅広い基礎知識・技能 各学科の分野における専門知識・技能 グリーン社会実現に向けた先端科学技術に関する知識 専門分野にデジタル技術を活用できる基礎知識・技能
<汎用的技能>	<ul style="list-style-type: none"> 異分野の研究者・技術者と相互理解し共創できる学際的視野 社会の要求に応えるためのデザイン能力とプロポーザル能力 論理的な記述力, 表現力, コミュニケーション能力 英語の活用能力と異文化に対する理解・対話力
<態度志向性>	<ul style="list-style-type: none"> 主体的かつ継続的に学習する態度 地域の諸課題を自ら発見し, 柔軟で総合的な視点で課題に取り組む態度 科学技術が自然と社会に及ぼす影響と効果を理解し, 強い責任感と高い倫理観を持って行動する態度

カリキュラム・ポリシー (CP)

CP1	数学や理科などの理工学基礎を確実に理解させる教育を行います。
CP2	応用力や創造性を重視した専門教育を行います。
CP3	地球規模の環境問題を科学技術の観点から考察できる専門教育を行います。
CP4	数理・データサイエンス・AIに関する知識や技術等を身に付け, 専門分野に活用できる教育を行います。
CP5	分野横断教育を強化し, 専門性の異なる他者と共創できる能力を育む教育を行います。
CP6	専門的な実験, 実習, 演習科目を通じた, 自らの力で課題を発見し, その解決法を提案できる能力を育成します。
CP7	個人及びグループで行う実験と実習, 報告書作成やプレゼンテーションの実施により, 科学技術実践能力を育成します。
CP8	日常及び専門分野における英語活用能力を高める教育と学生が留学しやすい制度の整備を行います。
CP9	アクティブラーニングやPBLを通じて, 学生が主体的かつ継続的に学習できる能力を育成します。
CP10	地域の自然, 社会, 環境, 産業, 文化など教養を深める教育を行います。
CP11	社会における科学技術の役割, 科学技術者の責任と倫理を理解させる教育を行います。



総合環境理工学部 社会システム工学科 社会基盤コース カリキュラムマップ

ディプロマ・ポリシー (DP)

<知識・理解>

- ・理工学に関する幅広い基礎知識・技能
- ・各学科の分野における専門知識・技能
- ・グリーン社会実現に向けた先端科学技術に関する知識
- ・専門分野にデジタル技術を活用できる基礎知識・技能

<汎用的技能>

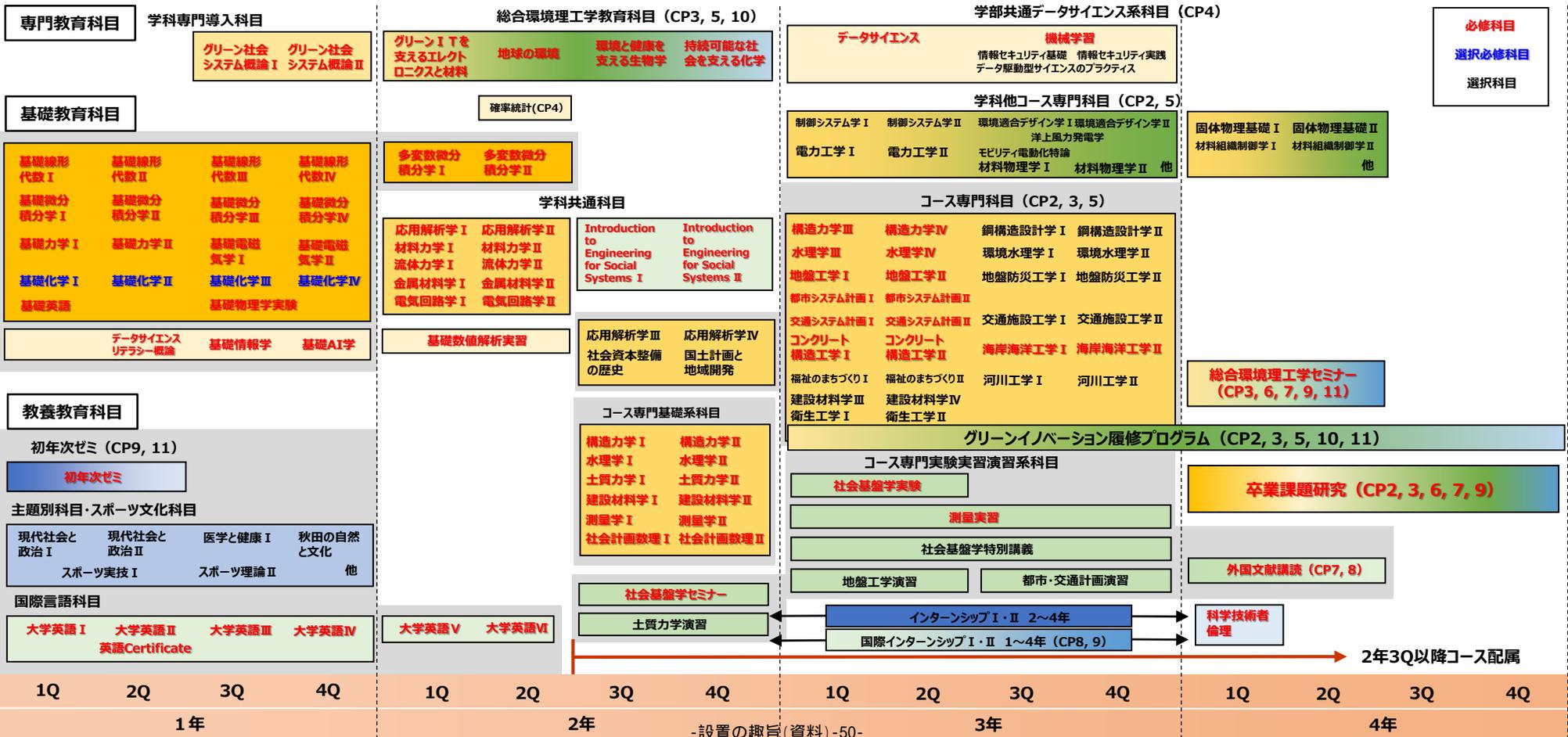
- ・異分野の研究者・技術者と相互理解し共創できる学際的視野
- ・社会の要求に応えるためのデザイン能力とプロポーザル能力
- ・論理的な記述力, 表現力, コミュニケーション能力
- ・英語の活用能力と異文化に対する理解・対話力

<態度・志向性>

- ・主体的かつ継続的に学習する態度
- ・地域の諸課題を自ら発見し, 柔軟で総合的な視点で課題に取り組む態度
- ・科学技術が自然と社会に及ぼす影響と効果を理解し, 強い責任感と高い倫理観を持って行動する態度

カリキュラム・ポリシー (CP)

- CP1 数学や理科などの理工学基礎を確実に理解させる教育を行います。
- CP2 応用力や創造性を重視した専門教育を行います。
- CP3 地球規模の環境問題を科学技術の観点から考察できる専門教育を行います。
- CP4 数理・データサイエンス・AIに関する知識や技術等を身に付け, 専門分野に活用できる教育を行います。
- CP5 分野横断教育を強化し, 専門性の異なる他者と共創できる能力を育む教育を行います。
- CP6 専門的な実験, 実習, 演習科目を通じた, 自らの力で課題を発見し, その解決法を提案できる能力を育成します。
- CP7 個人及びグループで行う実験と実習, 報告書作成やプレゼンテーションの実施により, 科学技術実践能力を育成します。
- CP8 日常及び専門分野における英語活用能力を高める教育と学生が留学しやすい制度の整備を行います。
- CP9 アクティブラーニングやPBLを通じて, 学生が主体的かつ継続的に学習できる能力を育成します。
- CP10 地域の自然, 社会, 環境, 産業, 文化など教養を深める教育を行います。
- CP11 社会における科学技術の役割, 科学技術者の責任と倫理を理解させる教育を行います。



学修成果の評価の方針（アセスメント・ポリシー）

総合環境理工学部は、以下の指針をもとに、学生が修得した知識、技能並びに思考力、表現力、意欲を多面的に評価します。

1. 評価の内容

講義科目や演習科目では、知識とその応用力を評価します。実験・実習科目では、技能、態度、コミュニケーション能力についても評価します。

2. 評価の方法

知識とその応用力に関しては、筆記試験や課題レポート等により評価します。また、科目によっては外部試験（TOEIC, TOEFL, 資格試験等）も評価に活用します。技能は実技試験等、その他の能力は実習現場評価（レポート、ルーブリック、ワーク・プレイス・アセスメントまたは自己評価等を取りまとめて）で評価します。

3. 評価の基準

筆記試験、実技試験は数値化して達成度を評価します。科目の成績は、次に示すレターグレード（S, A, B, C, D（不合格））で評価します。

レターグレードと評点、及び評価基準表		
グレード	評点（100点満点）	評価の基準
S	90点以上	基本的な目標を十分に達成し、きわめて優秀な成果をおさめている
A	80点以上, 90点未満	基本的な目標を十分に達成している
B	70点以上, 80点未満	基本的な目標を達成している
C	60点以上, 70点未満	基本的な目標を最低限度達成している
D	60点未満	基本的な目標を達成していない

4. Grade Point Average (GPA)

GPAによる成績評価方法を導入し、学生個人及び科目の達成度の評価に利用します。また、表彰制度や大学院進学等の進路指導に関する判断資料として活用します。

5. 再試験及び追試験

定期試験で、所定の到達目標に達しなかった場合は、再試験を行うことがあります。また定期試験を何らかの正当な事由で受験できなかった場合は、追試験を行うことがあります。

6. 出席条件

科目履修は全ての授業に出席して「学修」することが前提ですので、出席状況は評価の対象にはなりません（出席点はありません）。また、実験・実習・演習等で全ての課題を修めることを条件とする科目においては、原則として欠席は認められません。

7. 情報の開示

科目 GPA の情報を学生に公開します。また、個々の成績評価に関し、学生からの照会に応じる体制を整備します。さらに、進級・卒業の要件の詳細は別に定めて明示するとともに、その合否は学年当初に学生に通知します。

8. 点検と改善

評価方法の選定と基準の設定にあたっては、その妥当性、客観性並びに実現可能性を考慮し、学務委員会にて定期的に見直しを行います。さらに、科目 GPA の平均値及び分布の状況を学務委員会で点検し、教育内容及び教育方法の改善につなげます。

総合環境理工学部 応用化学生物学科 生物学コース 履修モデル

資料15

養成する人材像：人間の健康維持や自然環境の保全及びバイオ生産などの諸課題に化学と生物学を総合した観点と高度なバイオ技術で取り組むことができる人材

生物学 コース 内容	1年				2年				3年				4年				単位数
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	
初年次ゼミ、 主題別/ スポーツ文化	初年次ゼミ I (1)	初年次ゼミ II (1)	医学と健康 I やスポーツ理論 II など主題別/スポーツ文化科目 (3)	秋田の自然と文化など主題別/スポーツ文化科目 (3)	現代社会と経済 I など主題別/スポーツ文化科目 (1)	現代社会と経済 II など主題別/スポーツ文化科目 (1)											14
英語	大学英語 I (1)	大学英語 II (1)	大学英語 III (1)	大学英語 IV (1)	大学英語 V (1)	大学英語 VI (1)					外国文献講読 (1)		英語文献セミナー (1)		発展英語文献セミナー (1)		11
専門導入/分野横断			グリーン社会システム理論 I (1)	グリーン社会システム理論 II (1)									データ駆動型AIのフロンティア (1)		情報セキュリティ基礎 (1)	情報セキュリティ実践 (1)	6
数理・データサイエンス・AI/数学/ 物理学		データサイエンスリテラシー概論 (1)	基礎物理学 (1)	基礎A I学 (1)							データサイエンス (2)		機械学習 (2)				19
基礎及び 専門基礎	基礎物理学 I (1)	基礎物理学 II (1)	基礎物理学 III (1)	基礎物理学 IV (1)	基礎物理学 I (1)	基礎物理学 II (1)	細胞生物学 I (1)	細胞生物学 II (1)	細胞生物学 III (1)	細胞生物学 IV (1)	生体分子科学 I (1)	生体分子科学 II (1)					26
基礎 及び 専門基礎	基礎化学 I (1)	基礎化学 II (1)	基礎化学 III (1)	基礎化学 IV (1)	有機化学 I (1)	有機化学 II (1)	有機化学 III (1)	有機化学 IV (1)	応用有機化学 I (1)	応用有機化学 II (1)			植物生物学 I (1)	植物生物学 II (1)			32
	必修科目 科目名 (1)	選択必修科目 科目名 (1)	選択科目 科目名 (2)		分子生物学 I (1)	分子生物学 II (1)			生体物理学 I (1)	生体物理学 II (1)							
発展	キャリア形成系	社会・保健体育系	語学系	数学系	分析化学 I (1)	分析化学 II (1)	分子生物学 III (1)	分子生物学 IV (1)	有機材料科学 (1)	環境有機材料科学 (1)	機微分析学 I (1)	機微分析学 II (1)	生物化学工学 I (1)	生物化学工学 II (1)			
実験/ 実習/演習			基礎生物学実験 (1)	基礎化学実験 (1)	化学実験専門基礎 (1)	生物学実験専門基礎 (1)	応用化学生物学実験 I (2)	応用化学生物学実験 II (2)					生物学研究概論 (1)	インターシップ I (1)			8
総合													有機・高分子化学研究概論 (1)	科学技術者倫理 (1)	総合環境理工学セミナー (1)		15
単位数	10	10	11	11	11	13	10	10	10	12	5.5	5.5	4	3	2.5	2.5	131
	20		22		24		20		22		11		7		5		

総合環境理工学部 応用化学生物学科 有機・高分子化学コース 履修モデル

養成する人材像：医薬品や農薬及び化学素材の製造業、食品産業、検査・分析機関などの現場で化学と生物学を総合した観点と化学と生物学の複合専門技術で貢献できる人材

有機・高分子化学コース

内容	1年				2年				3年				4年				単位数			
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期					
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q				
初年次ゼミ、主題別/スポーツ文化	初年次ゼミ I (1)	初年次ゼミ II (1)	医学と健康 I やスポーツ理論 I など主題別/スポーツ文化科目 (3)	秋田の自然と文化など主題別/スポーツ文化科目 (3)	現代社会と経済 I など主題別/スポーツ文化科目 (1)	現代社会と経済 II など主題別/スポーツ文化科目 (1)											14			
英語	大学英語 I (1)	大学英語 II (1)	大学英語 III (1)	大学英語 IV (1)	大学英語 V (1)	大学英語 VI (1)					外国文献講読 (1)		英語文献セミナー (1)		発展英語文献セミナー (1)		11			
専門導入/分野横断		英語 Certificate (1)	応用化学生物学概論 I (1)	応用化学生物学概論 II (1)	グリーンITを支えるエレクトロニクスと材料 (1)	地球の環境 (1)											6			
専門導入/分野横断			グリーン社会システム概論 I (1)	グリーン社会システム概論 II (1)													19			
数理・データサイエンス・AI/数学/物理学		データサイエンスリテラシー概論 (1)	基礎情報学 (1)	基礎AI学 (1)													27			
基礎及び専門基礎	基礎情報学 I (1)	基礎情報学 II (1)								生体分子科学 I (1)	生体分子科学 II (1)						30			
基礎及び専門基礎	基礎新時代 I (1)	基礎新時代 II (1)	基礎新時代 III (1)	基礎新時代 IV (1)	環境安全科学 I (1)	環境安全科学 II (1)														
	基礎力学 I (1)	基礎力学 II (1)			生化学 I (1)	生化学 II (1)	生化学 III (1)	生化学 IV (1)	生化学 V (1)	生化学 VI (1)										
基礎及び専門基礎	基礎生物学 I (1)	基礎生物学 II (1)	基礎生物学 III (1)	基礎生物学 IV (1)	有機化学 I (1)	有機化学 II (1)	有機化学 III (1)	有機化学 IV (1)	応用有機化学 I (1)	応用有機化学 II (1)										
	基礎化学 I (1)	基礎化学 II (1)	基礎化学 III (1)	基礎化学 IV (1)	物理化学 I (1)	物理化学 II (1)	物理化学 III (1)	化学工学概論 (1)	化学工学基礎 (1)											
基礎及び専門基礎	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>必修科目 選択必修科目 選択科目</p> <p>科目名 (1) 科目名 (1) 科目名 (2)</p> <p>カッコ内は単位数</p> <p>キャリア形成系 社会・保健体育系 語学系 数学系</p> <p>物理系 化学系 生物系 地学系</p> <p>情報系 総合系</p> </div>				分子生物学 I (1)	分子生物学 II (1)	分子生物学 III (1)	分子生物学 IV (1)	環境無機プロセス化学 (1)	環境有機化学 (1)										
					分析化学 I (1)	分析化学 II (1)	機能分析学 I (1)	機能分析学 II (1)	環境無機プロセス化学 (1)	環境有機化学 (1)	有機材料科学 (1)	環境有機材料科学 (1)								
発展					無機化学 I (1)	無機化学 II (1)	無機材料科学 I (1)	無機材料科学 II (1)	有機材料科学 (1)	環境有機材料科学 (1)										
発展							高分子化学 I (1)	高分子化学 II (1)	生物化学工学 I (1)	生物化学工学 II (1)										
							電気化学 I (1)	電気化学 II (1)	化学プロセス工学 I (1)	化学プロセス工学 II (1)										
発展							触媒表面化学 (1)	環境機能化学 (1)												
											エネルギー化学工学 I (1)	エネルギー化学工学 II (1)								
実験/実習/演習			基礎生物学実験 (1)	基礎化学実験 (1)	化学実験専門基礎 (1)		応用化学生物学実験 I (2)		応用化学生物学実験 II (2)								8			
総合					生物学実験専門基礎 (1)															
										生物学研究概論 (1)			インターンシップ I (1)							
総合										有機・高分子化学研究概論 (1)			科学技術者倫理 (1)		総合環境工学セミナー (1)					
										応用化学研究概論 (1)		応用化学生物学配課実習 (2)			卒業課題研究 (8)					
単位数	10	10	11	11	11	13	10	10	10	12	5.5	5.5	4	3	2.5	2.5	131			
	20		22		24		20		22		11		7		5					

総合環境理工学部 応用化学生物学科 応用化学コース 履修モデル

養成する人材像：クリーンエネルギーの創出や環境浄化及び脱炭素化社会の実現などの諸課題に化学と生物学を総合した観点と高度な化学技術で取り組むことができる人材

応用化学 コース 内容	1年				2年				3年				4年				単位数			
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期					
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q				
初年次ゼミ、 主題別/ スポーツ文化	初年次ゼミ I (1)	初年次ゼミ II (1)	医学と健康 I やスポーツ理論 II など主題別/スポーツ文化科目 (3)	秋田の自然と文化など主題別/スポーツ文化科目 (3)	現代社会と経済 I など主題別/スポーツ文化科目 (1)	現代社会と経済 II など主題別/スポーツ文化科目 (1)											14			
英語	大学英語 I (1)	大学英語 II (1)	大学英語 III (1)	大学英語 IV (1)	大学英語 V (1)	大学英語 VI (1)					外国文献講読 (1)		英語文献セミナー (1)		発展英語文献セミナー (1)		11			
専門導入/分野横断		英語 Certificate (1)	応用化学生物学概論 I (1)	応用化学生物学概論 II (1)	グリーンITを支えるエレクトロニクスと材料 (1)	地球の環境 (1)											6			
数理・データサイエンス・AI/数学/ 物理学		データサイエンスリテラシー概論 (1)	基礎情報学 (1)	基礎AI学 (1)													19			
基礎 及び 専門基礎	基礎微分積分学 I (1)	基礎微分積分学 II (1)															27			
	基礎線形代数 I (1)	基礎線形代数 II (1)			環境安全科学 I (1)	環境安全科学 II (1)														
	基礎力学 I (1)	基礎力学 II (1)	基礎電磁気学 I (1)	基礎電磁気学 II (1)	生化学 I (1)	生化学 II (1)	生化学 III (1)	生化学 IV (1)												
	基礎生物学 I (1)	基礎生物学 II (1)	基礎生物学 III (1)	基礎生物学 IV (1)	有機化学 I (1)	有機化学 II (1)	有機化学 III (1)	有機化学 IV (1)	応用有機化学 I (1)	応用有機化学 II (1)										
	基礎化学 I (1)	基礎化学 II (1)	基礎化学 III (1)	基礎化学 IV (1)	物理化学 I (1)	物理化学 II (1)	物理化学 III (1)	化学工学概論 (1)	化学工学基礎 (1)	反応工学 (1)										
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>必修科目 選択必修科目 選択科目</p> <p>科目名 (1) 科目名 (1) 科目名 (2)</p> <p>カッコ内は単位数</p> <p>キャリア形成系 社会・保健体育系 語学系 数学系</p> <p>物理系 化学系 生物系 地学系</p> <p>情報系 総合系</p> </div>				分子生物学 I (1)	分子生物学 II (1)	分子生物学 III (1)	分子生物学 IV (1)					移動現象論 I (1)	移動現象論 II (1)						31
					分析化学 I (1)	分析化学 II (1)	機器分析学 I (1)	機器分析学 II (1)	環境情報プロセス化学 (1)	環境情報工学 (1)										
					無機化学 I (1)	無機化学 II (1)	無機材料科学 I (1)	無機材料科学 II (1)	有機材料科学 (1)	環境有機材料科学 (1)										
							高分子化学 I (1)	高分子化学 II (1)	生物化学工学 I (1)	生物化学工学 II (1)										
							電気化学 I (1)	電気化学 II (1)	化学プロセス工学 I (1)	化学プロセス工学 II (1)										
							触媒反応学 (1)	環境触媒化学 (1)	エネルギー変換材料科学 I (1)	エネルギー変換材料科学 II (1)	エネルギー工学 I (1)	エネルギー工学 II (1)								
実験/ 実習/演習			基礎生物学実験 (1)	基礎化学実験 (1)	化学実験専門基礎 (1)		応用化学生物学実験 I (2)		応用化学生物学実験 II (2)								8			
					生物工学実験専門基礎 (1)															
総合										有機・高分子化学研究概論 (1)			インターンシップ I (1)				15			
										応用化学研究概論 (1)	応用化学生物学配課実習 (2)		科学技術者倫理 (1)	総合環境理工学セミナー (1)						
															卒業課題研究 (8)					
単位数	10	10	11	11	11	13	10	10	9	12	6.5	5.5	4	3	2.5	2.5	131			
	20		22		24		20		21		12		7		5					

総合環境理工学部 環境数物科学科 数理科学・地球環境学コース（数理系） 履修モデル

養成する人材像: 数学と自然科学の基礎を身につけ、デジタル社会の実現や地球環境の諸課題に取り組む人材

内容	1年				2年				3年				4年				単位数
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	
初年次ゼミ、主題別/スポーツ文化	初年次ゼミ I (1)	初年次ゼミ II (1)	医学と健康 I やスポーツ理論 II など主題別/スポーツ文化科目 (3)	秋田の自然と文化など主題別/スポーツ文化科目 (3)	現代社会と経済 I など主題別/スポーツ文化科目 (1)	現代社会と経済 II など主題別/スポーツ文化科目 (1)											14
英語	大学英語 I (1)	大学英語 II (1)	大学英語 III (1)	大学英語 IV (1)	大学英語 V (1)	大学英語 VI (1)					外国文献講読 (1)						11
専門導入/分野横断			グリーン社会システム概論 I (1)	グリーン社会システム概論 II (1)	グリーンIIを支えるエレクトロニクスと材料 (1)	地球の環境 (1)	環境と健康を支える生物学 (1)	持続可能な社会を支える化学 (1)									6
数学/数理・データサイエンス・AI	基礎初級代数 I (1)	基礎初級代数 II (1)	基礎初級代数 III (1)	基礎初級代数 IV (1)	多変数微分積分学 I (1)	多変数微分積分学 II (1)					微分方程式 (2)	線形解析 (2)	データ駆動型サイエンスのプラティクス (1)	情報セキュリティ基礎 (1)	情報セキュリティ実践 (1)		25
物理/化学/基礎実験	基礎力学 I (1)	基礎力学 II (1)	基礎電磁気学 I (1)	基礎電磁気学 II (1)													7
基礎					数学入門 (2)	電気磁気学 I (2)	量子論入門 (2)	解析力学 (2)									25
					地球物理学 (2)	結晶物理学 I (2)	地球環境の数理 (2)										22
					電子材料学 (2)		地球環境学 (1)	組合せ数学 (2)	初等幾何論 (2)								22
発展								解析学 I (2)	位置空間論 (2)								22
								地球物理学 (2)	量子論基礎 (2)	量子情報科学 (2)	量子論応用 (2)						22
									グラフ理論 (2)	群論 (2)	理と加群 (2)	暗号の数理 (2)					22
									解析学 II (2)	形の数論 (2)							22
									解析学 III (2)	解析学 III (2)							22
実験/実習/演習													プログラミング実習 IV (1)				7
													プログラミング実習 I (1)				7
													プログラミング実習 II (1)				7
													プログラミング実習 III (1)				7
													数地リテラシー演習 (1)				7
													数地リテラシー演習 (1)				7
													数地リテラシー演習 (1)				7
													数地リテラシー演習 (1)				7
総合													インターシップ I (1)				11
																卒業課題研究 (8)	11
単位数	9	9	10	9	11.5	11.5	10.5	9.5	10	12	9	7	3.5	2.5	2	2	128
	18		19		23		20		22		16		6		4		128

必修科目 科目名 (1)

選択必修科目 科目名 (1)

選択科目 科目名 (2)

カッコ内は単位数

キャリア形成系 社会・健康体育系 留学系 数学系

物理系 化学系 生物系 地学系

情報系 総合系

総合環境理工学部 環境数物科学科 数理科学・地球環境学コース（地球系） 履修モデル

養成する人材像: 数学と自然科学の基礎を身につけ、デジタル社会の実現や地球環境の諸課題に取り組む人材

内容	1年				2年				3年				4年				単位数
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	
初年次ゼミ 主題別/ スポーツ文化	初年次ゼミ I (1)	初年次ゼミ II (1)	医学と健康 I やスポーツ理論 II など主題別/スポーツ文化科目 (3)	秋田の自然と文化など主題別/スポーツ文化科目 (3)	現代社会と経済 I など主題別/スポーツ文化科目 (1)	現代社会と経済 II など主題別/スポーツ文化科目 (1)											14 ※データサイエンスリテラシー概念を含む
英語	大学英語 I (1) 基礎英語 (1)	大学英語 II (1) 英語 Certificate (1)	大学英語 III (1)	大学英語 IV (1)	大学英語 V (1)	大学英語 VI (1)					外国文献講読 (1)						11
専門導入/分野横断			グリーン社会システム概論 I (1)	グリーン社会システム概論 II (1)	グリーンITを支えるエレクトロニクスと材料 (1)	地球の環境 (1)	環境と健康を支える生物学 (1)	持続可能な社会を支える化学 (1)									6
数学/数理・ データサイエンス・AI	基礎初級数学 I (1)	基礎初級数学 II (1)	基礎初級数学 III (1)	基礎初級数学 IV (1)							データ駆動型サイエンスのプラクティス (1)						25
	基礎初級数学 I (1)	基礎初級数学 II (1)	基礎初級数学 III (1)	基礎初級数学 IV (1)	多変量初級数学 I (1)	多変量初級数学 II (1)				微分方程式 (2)	線形解析 (2)	情報セキュリティ基礎 (1)	情報セキュリティ実践 (1)				
		データサイエンスリテラシー概論 (1)	基礎初級数学 (1)	基礎 AI 学 (1)		確率統計 (2)				データサイエンス (2)		機械学習 (2)					
物理/化学/ 基礎実験	基礎力学 I (1)	基礎力学 II (1)	基礎物理化学 I (1)	基礎物理化学 II (1)													7
	基礎化学 I (1)	基礎化学 II (1)	基礎物理化学実験 (1)														
基礎					数学入門 (2)	電気回路学 I (2)	地球環境の数理 (2)	地球環境の数理 (2)	組合せ数学 (2)	初等微分論 (2)							27
					地球科学 (2)	結晶材料学 I (2)	解析学 I (2)	解析学 I (2)	量子論入門 (2)	位相空間論 (2)							
					電子材料学 (2)		熱力学 (2)	熱力学 (2)									
							地球環境学 (1)	地球環境学 (1)									18
									量子論基礎 (2)	結晶材料学 I (2)	地球化学 (2)						
発展									地球環境科学 (2)	環境物理化学 (2)	環境化学工学 I (1)	環境化学工学 II (1)					
実験/実習/演習													地球科学実習 (1)				8
										数地リテラシー演習 (1)			地球科学セミナー (1)				
													環境 AI 工学演習 (1)	科学技術者倫理 (1)			
													プログラミング実習 IV (1)	総合環境理工学セミナー (1)			
総合																	11
単位数	9	9	10	9	11.5	11.5	10.5	9.5	11	9	8.5	8.5	3.5	2.5	2	2	127
	18		19		23		20		20		17		6		4		

必修科目 科目名 (1)

選択必修科目 科目名 (1)

選択科目 科目名 (2)

カッコ内は単位数

キャリア形成系 社会・健康体育系 留学系 数学系

物理系 化学系 生物系 地学系

情報系 総合系

総合環境理工学部 環境数物科学科 機能デバイス物理コース(材料系) 履修モデル

養成する人材像: 物理学の知識とその応用方法を身につけ、グリーン社会の実現や情報通信技術の高度化に取り組む人材

機能デバイス 物理コース 内容	1年				2年				3年				4年				単位数	
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期			
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q		
初年次ゼミ、 主題別/ スポーツ文化	初年次ゼミ I (1)	初年次ゼミ II (1)	医学と健康 I やスポーツ理論 I など主題別/スポーツ文化科目 (2)	秋田の自然と文化など主題別/スポーツ文化科目 (3)	現代社会と経済 I など主題別/スポーツ文化科目 (1)	現代社会と経済 II など主題別/スポーツ文化科目 (1)											14 <small>※データサイエンスリテラシー概念(1)を含む</small>	
英語	大学英語 I (1)	大学英語 II (1)	大学英語 III (1)	大学英語 IV (1)	大学英語 V (1)	大学英語 VI (1)					外国文献講読 (1)						11	
専門導入/ 分野横断			グリーン社会システム概論 I (1)	グリーン社会システム概論 II (1)	グリーンITを支えるエレクトロニクスと材料 (1)	地球の環境 (1)	環境と健康を支える生物学 (1)	持続可能な社会を支える化学 (1)									6	
数学/数理・ データサイエンス・ AI	基礎線形代数 I (1)	基礎線形代数 II (1)	基礎線形代数 III (1)	基礎線形代数 IV (1)	多変数微分積分 I (1)	多変数微分積分 II (1)			微分方程式 (2)	複素解析 (2)	データ駆動型AIのプラクティス (1)	情報セキュリティ基礎 (1)	情報セキュリティ実践 (1)				25	
物理/化学/ 基礎実験	基礎力学 I (1)	基礎力学 II (1)	基礎電磁気学 I (1)	基礎電磁気学 II (1)													7	
基礎	基礎化学 I (1)	基礎化学 II (1)	基礎物理学実験 (1)		数学入門 (2)	結晶科学 I (2)	量子論入門 (2)										19	
					地球科学 (2)	電気磁気学 I (2)	線形回路学 I (2)	地球物理学 (1)	熱力学 (2)	電子回路学 I (1)	電子回路学 II (1)	電子回路学 III (2)						
発展					電子材料学 (2)			電気磁気学 II (2)	ナノ材料科学 (2)	ナノ材料科学 (2)	材料科学 (2)	環境電子計測学 (2)	半導体物理 (2)	真空工学 (2)			28	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>必修科目 選択必修科目 選択科目</p> <p>科目名 (1) 科目名 (1) 科目名 (2)</p> <p>カッコ内は単位数</p> <p>キャリア形成系 社会・健康体系 語学系 数学系</p> <p>物理系 化学系 生物系 地学系</p> <p>情報系 総合系</p> </div>																	
実験/実習/演習					プログラミング実習 I (1)	プログラミング実習 II (1)	プログラミング実習 III (1)	プログラミング実習 IV (1)									7	
総合									電子材料実験 I (1)	電子材料実験 II (1)	材料科学セミナー (1)		科学技術者倫理 (1)				11	
													総合環境理工学セミナー (1)					
単位数	9	9	10	9	11.5	11.5	9	10	9	11	9.5	9.5	3.5	2.5	2	2	128	
	18		19		23		19		20		19		6		4			

総合環境理工学部 環境数物科学科 機能デバイス物理コース(電子系) 履修モデル

養成する人材像: 物理学の知識とその応用方法を身につけ、グリーン社会の実現や情報通信技術の高度化に取り組む人材

機能デバイス 物理コース 内容	1年				2年				3年				4年				単位数
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	
初年次ゼミ、 主題別/ スポーツ文化	初年次ゼミ I (1)	初年次ゼミ II (1)	医学と健康 I やスポーツ理論 I など主題別/スポーツ文化科目 (3)	秋田の自然と文化など主題別/スポーツ文化科目 (3)	現代社会と経済 I など主題別/スポーツ文化科目 (1)	現代社会と経済 II など主題別/スポーツ文化科目 (1)											14 ※データサイエンスリテラシー概念(0)を含む
英語	大学英語 I (1)	大学英語 II (1)	大学英語 III (1)	大学英語 IV (1)	大学英語 V (1)	大学英語 VI (1)					外国文献講読 (1)						11
専門導入/ 分野横断			グリーン社会システム概論 I (1)	グリーン社会システム概論 II (1)	グリーンITを支えるエレクトロニクスと材料 (1)	地球の環境 (1)	環境と健康を支える生物学 (1)	持続可能な社会を支える化学 (1)									6
数学/数理・ データサイエンス・ AI	基礎初級代数 I (1)	基礎初級代数 II (1)	基礎初級代数 III (1)	基礎初級代数 IV (1)								データ駆動型AIのプラクティス(1)					25
物理/化学/ 基礎実験	基礎力学 I (1)	基礎力学 II (1)	基礎電磁気学 I (1)	基礎電磁気学 II (1)													7
基礎	基礎化学 I (1)	基礎化学 II (1)	基礎物理学実験 (1)		数学入門 (2)	結晶科学 I (2)	量子論入門 (2)	熱力学 (2)	電子回路学 I (1)	電子回路学 II (1)	電子回路学 III (2)	集積回路学 (2)					19
発展					地球科学 (2)	電気磁気学 I (2)	電磁気学 II (2)	ナノ材料科学 (2)	電磁波エレクトロニクス (2)	環境電子計測学 (2)	環境適合機能デバイス I (1)	環境適合機能デバイス II (1)					30
実験/実習/演習					電子材料学 (2)		解析学 I (2)		光エレクトロニクス (2)	電気回路学 V (2)	半導体デバイス (2)						7
総合					プログラミング実習 I (1)	プログラミング実習 II (1)			プログラミング実習 III (1)	プログラミング実習 IV (1)			エレクトロニクスセミナー (1)	科学技術者倫理 (1)	総合環境理工学セミナー (1)		11
単位数	9	9	10	9	11.5	11.5	11	8	9	11	11.5	9.5	3.5	2.5	2	2	130
	18		19		23		19		20		21		6		4		

必修科目 **選択必修科目** **選択科目**

科目名 (1) 科目名 (1) 科目名 (2)

カッコ内は単位数

キャリア形成系	社会・保健体系	語学系	数学系
物理系	化学系	生物系	地学系
情報系	総合系		

総合環境理工学部 社会システム工学科 モビリティコース 履修モデル

養成する人材像: モビリティ開発を取り巻く機械工学, 材料工学に関する高い専門性と知識及び学際的教養に加え, 自ら課題を発見し解決できる実践的能力を有する人材

モビリティ コース 内容	1年				2年				3年				4年				単 位 数													
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期															
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q														
初年次ゼミ, 主題別/ スポーツ文化	初年次ゼミ I (1) 現代社会と政治 I など主題別/スポーツ文化科目 (2)	初年次ゼミ II (1) 現代社会と政治 II など主題別/スポーツ文化科目 (1)	医学と健康 I やスポーツ理論 I など主題別/スポーツ文化科目 (3)	秋田の自然と文化など主題別/スポーツ文化科目 (3)	現代社会と経済 I など主題別/スポーツ文化科目 (1)	現代社会と経済 II など主題別/スポーツ文化科目 (1)											14													
英語	大学英語 I (1) 基礎英語 (1)	大学英語 II (1) 英語 certificate (1)	大学英語 III (1)	大学英語 IV (1)	大学英語 V (1)	大学英語 VI (1)	Introduction to Engineering for Social Systems I (1)	Introduction to Engineering for Social Systems II (1)					外国文献講読 (1)				11													
専門導入/ 分野横断			グリーン社会システム理論 I (1)	グリーン社会システム理論 II (1)	グリーンITを支えるエレクトロニクス (1)	地球の環境 (1)	環境と健康を支える生物学 (1)	持続可能な社会を支える化学 (1)					洋上風力発電学 (2) モビリティ電動化概論 (1)				9													
数学/数理・ データサイエンス・ AI	基礎線形代数 I (1)	基礎線形代数 II (1)	基礎線形代数 III (1)	基礎線形代数 IV (1)	応用解析学 I (1)	応用解析学 II (1)	応用解析学 III (1)	応用解析学 IV (1)					データ駆動型 AI のアプケーション (1) 情報セキュリティ基礎 (1)	情報セキュリティ実践 (1)			25													
物理/化学/ 基礎実験	基礎力学 I (1) 基礎化学 I (1)	基礎力学 II (1) 基礎化学 II (1)	基礎電磁気学 I (1) 基礎物理学実験 (1)	基礎電磁気学 II (1)													7													
基礎					電気回路学 I (1)	電気回路学 II (1)	熱力学 I (1)	熱力学 II (1)									14													
					材料力学 I (1)	材料力学 II (1)	機械力学 I (1)	機械力学 II (1)	流体力学 III (1)	流体力学 IV (1)	伝熱工学 (1)																			
					流体力学 I (1)	流体力学 II (1)	材料物理学 I (1)	材料物理学 II (1)	機械力学 III (1)		計算力学 I (1)	計算力学 II (1)																		
					金属材料学 I (1)	金属材料学 II (1)	材料力学 III (1)		制御システム学 I (1)	制御システム学 II (1)	電気回路学 III (2)	電気回路学 IV (2)																		
発展	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>必修科目 選択必修科目 選択科目</p> <p>科目名 (1) 科目名 (1) 科目名 (2)</p> <p>カッコ内は単位数</p> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>キャリア形成系</td> <td>社会・健康体系</td> <td>語学系</td> <td>数学系</td> </tr> <tr> <td>物理系</td> <td>化学系</td> <td>生物系</td> <td>地学系</td> </tr> <tr> <td>情報系</td> <td>総合系</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div>				キャリア形成系	社会・健康体系	語学系	数学系	物理系	化学系	生物系	地学系	情報系	総合系							計測工学 (1)	計測システム工学 (1)	固体物理基礎 I (1)	固体物理基礎 II (1)	先進材料プロセス学 I (1)	先進材料プロセス学 II (1)				34
キャリア形成系	社会・健康体系	語学系	数学系																											
物理系	化学系	生物系	地学系																											
情報系	総合系																													
								工業物理 (1)	宇宙科学基礎 (1)	宇宙工学基礎 (1)			航空機構造力学基礎 I (1)	航空機構造力学基礎 II (1)	航空宇宙ダイナミクス I (1)	航空宇宙ダイナミクス II (1)														
									応用電気回路学 (1)	航空宇宙機設計工学 I (1)	航空宇宙機設計工学 II (1)	航空宇宙機推進工学 (1)																		
										モビリティ工学セミナー (1)																				
										プロジェクトマネジメント概論 (1)			環境産出デザイン学 I (1)	環境産出デザイン学 II (1)																
実験/実習/演習										モビリティ実験実習 I (1)	モビリティ実験実習 II (1)	モビリティ実験実習 III (1)					6													
										基礎数値解析実習 (1)	機械製図 (1)	CADデザイン (1)																		
総合																	11													
単位数	9	9	10	9	9.5	11.5	10	10	10.5	7.5	13.5	10.5	4	3	2	2	131													
	18		19		21		20		18		24		7		4															

*データサイエンスリテラシー概論(0)を含む

総合環境理工学部 社会システム工学科 電気システムコース 履修モデル

養成する人材像: 電気システムに関する専門的な知識と技術をもとに、グリーン及びデジタル技術に関する知識を総合的に活用して、未来の社会システムの構築に貢献できる人材

電気システム コース 内容	1年				2年				3年				4年				単位数	
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期			
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q		
初年次ゼミ、 主題別/ スポーツ文化	初年次ゼミ I (1) 現代社会と政治 I など主題別/スポーツ文化科目 (2)	初年次ゼミ II (1) 現代社会と政治 II など主題別/スポーツ文化科目 (1)	医学と健康 I やスポーツ理論 II など主題別/スポーツ文化科目 (3)	秋田の自然と文化など主題別/スポーツ文化科目 (3)	現代社会と経済 I など主題別/スポーツ文化科目 (1)	現代社会と経済 II など主題別/スポーツ文化科目 (1)											14 <small>※データサイエンスリテラシー概論(0)を含む</small>	
英語	大学英語 I (1) 基礎英語 (1)	大学英語 II (1) 英語 certificate (1)	大学英語 III (1)	大学英語 IV (1)	大学英語 V (1)	大学英語 VI (1)	Introduction to Engineering for Social Systems I (1)	Introduction to Engineering for Social Systems II (1)					外国文献講読 (1)				11	
専門導入/ 分野横断			グリーン社会システム概論 I (1)	グリーン社会システム概論 II (1)	グリーンITを支えるエレクトロニクス (1)	地球の環境 (1)	環境と健康を支える生体工学 (1)	持続可能な社会を支える化学 (1)					洋上風力発電学 (2) モビリティ電動化概論 (1)				9	
数学/数理・ データサイエンス・ AI	基礎線形代数 I (1) 基礎微分積分学 I (1)	基礎線形代数 II (1) 基礎微分積分学 II (1) データサイエンスリテラシー概論 (0)	基礎線形代数 III (1) 基礎微分積分学 III (1) 基礎情報学 (1)	基礎線形代数 IV (1) 基礎微分積分学 IV (1) 基礎A1学 (1)	応用解析学 I (1) 多変数微分積分学 I (1)	応用解析学 II (1) 多変数微分積分学 II (1) 確率統計 (2)	応用解析学 III (1)	応用解析学 IV (1)					データ駆動型AIのフロンティア (1) 情報セキュリティ基礎 (1) 情報セキュリティ実践 (1)				25	
物理/化学/ 基礎実験	基礎力学 I (1) 基礎化学 I (1)	基礎力学 II (1) 基礎化学 II (1)	基礎電磁気学 I (1) 基礎物理学実験 (1)	基礎電磁気学 II (1)			電気回路学 I (1)	電気回路学 II (1)					材料物理学 I (1) 材料物理学 II (1)				9	
基礎					電気回路学 III (2)	電気回路学 IV (2)							電気回路学 V (2)				20	
発展					材料力学 I (1) 流体力学 I (1) 金属材料学 I (1)	材料力学 II (1) 流体力学 II (1) 金属材料学 II (1)	電磁気学 I (2)	電磁気学 II (2)	電磁気学 III (2)				電磁気学 IV (1) 電磁気学 V (1)	電磁気学 I (1) 電磁気学 II (1)	電力システム学 I (1) 電力システム学 II (1)	電力システム学 I (1) 電力システム学 II (1)		22
実験/実習/演習							電気システム学実験 I (2)	電気システム学プログラミング (1)					電気システム学実験 II (2)	電気システム学実験 III (2)				11
総合						基礎数値解析実習 (1)	電気製造 (2)	電気システム学セミナー (1)										11
単位数	9	9	10	9	9.5	11.5	11	11	8	10	13	8	5	4	2	2	132	

必修科目 (科目名 (1))

選択必修科目 (科目名 (1))

選択科目 (科目名 (2))

カッコ内は単位数

キャリア形成系 | 社会・健康体系 | 語学系 | 数学系

物理系 | 化学系 | 生物系 | 地学系

情報系 | 総合系

総合環境理工学部 社会システム工学科 社会基盤コース 履修モデル

養成する人材像: 持続可能で強靱な地域社会の構築のために、質の高い地域社会の発展に資する社会基盤施設の設計、さらにその整備と維持管理を行える人材

社会基盤 コース 内容	1年				2年				3年				4年				単位数
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	
初年次ゼミ、 主題別/ スポーツ文化	初年次ゼミ I (1) 現代社会と政治 I など主題別/スポーツ文化科目 (2)	初年次ゼミ II (1) 現代社会と政治 II など主題別/スポーツ文化科目 (1)	医学と健康 I やスポーツ理論 II など主題別/スポーツ文化科目 (3)	秋田の自然と文化など主題別/スポーツ文化科目 (3)	現代社会と経済 I など主題別/スポーツ文化科目 (1)	現代社会と経済 II など主題別/スポーツ文化科目 (1)											14 <small>※データサイエンスリテラシー概論(0)を含む</small>
英語	大学英語 I (1) 基礎英語 (1)	大学英語 II (1) 英語 certificate (1)	大学英語 III (1)	大学英語 IV (1)	大学英語 V (1)	大学英語 VI (1)	Introduction to Engineering for Social Systems I (1)	Introduction to Engineering for Social Systems II (1)					外国文献講読 (1)				11
専門導入/ 分野横断			グリーン社会システム概論 I (1)	グリーン社会システム概論 II (1)	グリーンITを支えるエレクトロニクス (1)	地球の環境 (1)	環境と健康を支える生物学 (1)	持続可能な社会を支える化学 (1)					洋上風力発電学 (2) モビリティ電動化概論 (1)				9
数学/数理・ データサイエンス・ AI	基礎線形代数 I (1)	基礎線形代数 II (1)	基礎線形代数 III (1)	基礎線形代数 IV (1)	応用解析学 I (1)	応用解析学 II (1)	応用解析学 III (1)	応用解析学 IV (1)					データ駆動型AIのアプリケーション (1)	情報セキュリティ基礎 (1)	情報セキュリティ実践 (1)		25
物理/化学/ 基礎実験	基礎力学 I (1) 基礎化学 I (1)	基礎力学 II (1) 基礎化学 II (1)	基礎電磁気学 I (1)	基礎電磁気学 II (1)										材料物理学 I (1)	材料物理学 II (1)		9
基礎					電気回路学 I (1)	電気回路学 II (1)	測量学 I (1)	測量学 II (1)									10
					材料力学 I (1)	材料力学 II (1)								海洋工学 I (1)	海洋工学 II (1)		
					流体力学 I (1)	流体力学 II (1)	構造力学 I (1)	構造力学 II (1)	構造力学 III (1)	構造力学 IV (1)	鋼骨鉄筋造り学 I (1)	鋼骨鉄筋造り学 II (1)	環境水理学 I (1)	環境水理学 II (1)			
発展					金属材料学 I (1)	金属材料学 II (1)	水理学 I (1)	水理学 II (1)	水理学 III (1)	水理学 IV (1)	河川工学 I (1)	河川工学 II (1)	地盤防犯工学 I (1)	地盤防犯工学 II (1)			36
							土質力学 I (1)	土質力学 II (1)	地盤工学 I (1)	地盤工学 II (1)	地盤防犯工学 I (1)	地盤防犯工学 II (1)	交通建設工学 I (1)	交通建設工学 II (1)			
							建築材料学 I (1)	建築材料学 II (1)	都市システム計画 I (1)	都市システム計画 II (1)	交通システム計画 I (1)	交通システム計画 II (1)					
実験/実習/演習								社会基盤学セミナー (1)	社会基盤学実験 (1)							6	
総合																	
																	11
単位数	9	9	10	9	9.5	11.5	11	11	8	8	12.5	11.5	4	3	2	2	131
	18		19		21		22		16		24		7		4		

必修科目 **選択必修科目** **選択科目**

科目名 (1) 科目名 (1) 科目名 (2)

カッコ内は単位数

キャリア形成系	社会・健康体系	語学系	数学系
物理系	化学系	生物系	地学系
情報系	総合系		

【総合環境理工学部】3年次編入学生の修得すべき単位数について

第3年次編入学生が卒業までに修得すべき単位及び修得済みと認定する単位数は次の通りとする。

学科				応用化学生物学科		環境数物科学科		社会システム工学科		
科目類	科目名	単位数	認定方法	認定単位数	修得すべき単位数	認定単位数	修得すべき単位数	認定単位数	修得すべき単位数	
教養教育科目	初年次ゼミⅠ・Ⅱ	2	全学科共通一括認定	21	0	21	0	21	0	
	主題別科目・スポーツ文化科目	12								
	データサイエンスリテラシー概論	(1) 主題別科目内数								
	大学英語Ⅰ～Ⅵ	6								
	英語certificate	1								
基礎教育科目	基礎線形代数Ⅰ・Ⅱ	2	各学科毎に一括認定	19	0	20	0	20	0	
	基礎線形代数Ⅲ・Ⅳ	2								
	基礎微積分学Ⅰ・Ⅱ	2								
	基礎微積分学Ⅲ・Ⅳ	2								
	多変数微積分学Ⅰ・Ⅱ	2								
	基礎力学Ⅰ・Ⅱ	2								
	基礎電磁気学Ⅰ・Ⅱ	2								
	基礎化学Ⅰ・Ⅱ	2								
	基礎化学Ⅲ・Ⅳ	2								
	基礎生物学Ⅰ・Ⅱ	2								
	基礎生物学Ⅲ・Ⅳ	2								
	基礎英語	1								
	基礎物理学実験	1								
	基礎化学実験	1								
	基礎生物学実験	1								
	基礎情報学	1								
	基礎AⅠ学	1								
基礎教育科目計				19		20		20		
専門教育科目	学科共通科目	地球の環境	全学科共通一括認定	1	0	14	0	19	0	
		環境と健康を支える生物学								1
		グリーンITを支えるエレクトロニクスと材料								1
		地球の環境								1
		グリーン社会システム概論Ⅰ								1
		グリーン社会システム概論Ⅱ								1
		その他2年次までに開講される必修科目								24
	専門教育・学科共通科目計		28		14		19			
コース専門科目	必修科目	各コース毎に個別認定	コースにより異なる	コースにより異なる	コースにより異なる	コースにより異なる	コースにより異なる	コースにより異なる		
学部共通専門科目	必修科目(3年次以降開講)		0	15	0	15	0	15		
学部・学科共通・コース専門科目	選択科目	各コース毎に個別認定	コースにより異なる	コースにより異なる	コースにより異なる	コースにより異なる	コースにより異なる	コースにより異なる		
合計				69+個別認定	124-(69+個別認定)	56+個別認定	124-(56+個別認定)	61+個別認定	124-(61+個別認定)	

電気システム
コース

内容	1年				2年				3年				4年				単位数
	前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期		
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	
初年次ゼミ、主題別/スポーツ文化	初年次ゼミ I (1)	初年次ゼミ II (1)	主題別科目 (10) スポーツ実技 I (1) スポーツ理論 II (1)		一括認定科目												15
英語	大学英語 I (1) 基礎英語 (1)	大学英語 II (1) 英語 certificates (1)	大学英語 III (1)	大学英語 IV (1)	大学英語 V (1)	大学英語 VI (1)	Introduction to Engineering for Social Systems I (1)	Introduction to Engineering for Social Systems II (1)					外国文献講読 (1)				11
専門導入/分野横断			グリーン社会システム論 I (1)	グリーン社会システム論 II (1)	グリーンITを支えるエレクトロニクス (1)	地球の環境 (1)	環境と健康を支える生物学 (1)	持続可能な社会を支える工学 (1)				洋上風力発電学 (2) モビリティ電動化論 (1)					9
数学/数理・データサイエンス・AI	基礎前代数 I (1)	基礎前代数 II (1)	基礎前代数 III (1)	基礎前代数 IV (1)	応用前数学 I (1)	応用前数学 II (1)	応用前数学 III (1)	応用前数学 IV (1)				データ駆動型リソースの分析 (1)					23
物理/化学/基礎実験	基礎力学 I (1)	基礎力学 II (1)	基礎物理学 I (1)	基礎物理学 II (1)								材料物理学 I (1)	材料物理学 II (1)				9
	基礎化学 I (1)	基礎化学 II (1)	基礎物理学実験 (1)		電気回路学 I (1)	電気回路学 II (1)	電気回路学 III (2)	電気回路学 IV (2)				電気回路学 V (2)					20
基礎					材料力学 I (1)	材料力学 II (1)	電気磁気学 I (2)	電気磁気学 II (2)	電気磁気学 III (2)			電気材料学 I (1)	電気材料学 II (1)				
					流体力学 I (1)	流体力学 II (1)	電気計測システム学 I (1)	電気計測システム学 II (1)	電気制御学 I (1)	電気制御学 II (1)		制御システム学 I (1)	制御システム学 II (1)				
発展					金融材料学 I (1)	金融材料学 II (1)			電子回路学 I (1)	電子回路学 II (1)	電子回路学 III (2)		電力システム学 I (1)	電力システム学 II (1)			
									電子回路学 I (1)	電子回路学 II (1)	電子回路学 III (2)		電子物性学 (2)	半導体デバイス (2)			
実験/実習/演習							電気システム学実験 I (2)	電気システム学プログラミング (1)	電気システム学実験 II (2)	電気システム学実験 III (2)							
							基礎数値解析実習 (1)										
総合													インターシップ I (1)				
															卒業課題研究 (8)		
単位数	一括認定 10	一括認定 11	一括認定 10.5	一括認定 8.5	一括認定 8.5	一括認定 8.5	一括 2 個別 9	一括 2 個別 9	8	10	13	8	5	4	2	2	131
	21		19		17		22		18		21		9		4		

必修科目 **選択必修科目** **選択科目**

科目名 (1) 科目名 (1) 科目名 (2)

カッコ内は単位数

キャリア形成系	社会・保健体系	語学系	数学系
物理系	化学系	生物系	地学系
情報系	総合系		

令和 6年 3月 1日

教育実習受入承諾書

秋田大学長 殿

学校名 秋田大学教育文化学部附属中学校校長名 星 宏 人

秋田大学が中学校及び高等学校の教員の免許状授与の所要資格を得させるための課程を設置するにあたり、教育実習を本校において実施することを承諾します。

令和5年5月1日現在の状況

住所	秋田市保戸野原の町7-75				
学級数	12学級	生徒数	382人		
教員数	26人				
(内訳)	教諭	20人	助教諭 0人	講師	5人
	養護教諭	1人	養護助教諭 0人	栄養教諭	0人

令和 6年 3月 1日

教育実習受入承諾書

秋田大学長 殿

学校名 秋田県立秋田高等学校

校長名 柘植 敏朗

秋田大学が中学校及び高等学校の教員の免許状授与の所要資格を得させるための課程を設置するにあたり、教育実習を本校において実施することを承諾します。

令和5年5月1日現在の状況

住所	秋田県秋田市手形字中台1		
学級数	22学級	生徒数	817 人
教員数	63人		
(内訳)	教諭 49 人	助教諭 0人	講師 8人
	養護教諭 1 人	養護助教諭 0人	栄養教諭 0人

他 管理職3、実習助手2

令和 6年 3月 1日

教育実習受入承諾書

秋田大学長 殿

学校名 秋田県立秋田北高等学校

校長名 高 橋 周 也

秋田大学が中学校及び高等学校の教員の免許状授与の所要資格を得させるための課程を設置するにあたり、教育実習を本校において実施することを承諾します。

令和5年5月1日現在の状況

住所	秋田県秋田市千秋中島町8番1号				
学級数	19学級	生徒数	668人		
教員数	47人				
(内訳)	教諭	41人	助教諭 0人	講師	6人
	養護教諭	1人	養護助教諭 0人	栄養教諭	0人

令和 6年 2月28日

教育実習受入承諾書

秋田大学長 殿

学校名 秋田県立秋田工業高等学校

校長名 佐藤 隆史

秋田大学が中学校及び高等学校の教員の免許状授与の所要資格を得させるための課程を設置するにあたり、教育実習を本校において実施することを承諾します。

令和5年5月1日現在の状況

住所	秋田市保戸野金砂町3番1号		
学級数	18学級	生徒数	623 人
教員数	66人(管理職、実習助手等含む)		
(内訳)	教諭 46人	助教諭 0人	講師 5人
	養護教諭 1人	養護助教諭 0人	栄養教諭 0人

企業実習先一覧(秋田県内)

※令和5年度にインターンシップ「受入可」と回答のあった企業。

※インターンシップ実施にあたっては、各学科の進路指導担当教員、学生支援・就職課の就職推進担当が連携し、企業のインターンシップ担当者調整のうえ実施する。

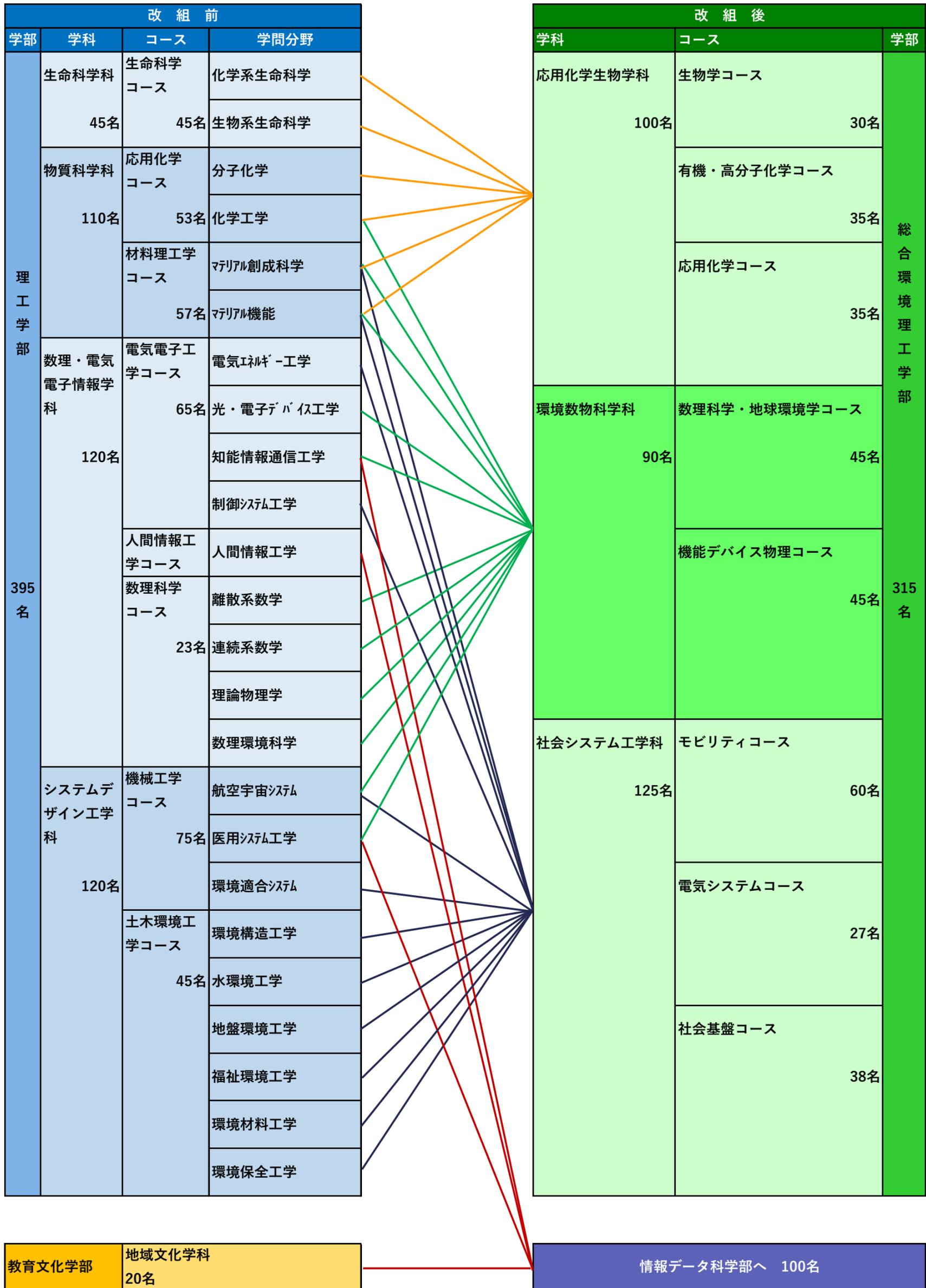
※本資料は県内企業のみの一覧であるが、県外企業でのインターンシップ実施も可能としている。

	企業名	業種	所在地
1	ADK富士システム株式会社	情報通信業	秋田市
2	DOWAセミコンダクター秋田株式会社	製造業(電子部品・デバイス・電子回路製造業)	秋田市
3	NEXCO東日本東北支社秋田管理事務所	その他	秋田市
4	Tianma Japan 株式会社(秋田工場)	製造業(電気機械器具製造業)	秋田市
5	秋田環境測定センター株式会社	その他	秋田市
6	秋田県総合食品研究センター	その他	秋田市
7	アルフレッサファインケミカル株式会社	製造業(医薬品)	秋田市
8	株式会社秋田銀行	金融業	秋田市
9	株式会社秋田県分析化学センター	その他	秋田市
10	株式会社シグマソリューションズ	情報通信業	秋田市
11	株式会社セーコン	製造業(プラスチック製品製造業)	秋田市
12	株式会社テクノス秋田	情報通信業	秋田市
13	株式会社東北フジクラ	製造業(非鉄金属製造業)	秋田市
14	株式会社ブロードバンドセキュリティ(東北セキュリティ診断センター)	情報通信業	秋田市
15	株式会社プロテリアル金属北日本工場 秋田製造部	製造業(金属製品製造業)	秋田市
16	株式会社ホクシンエレクトロニクス	製造業(電子部品・デバイス・電子回路製造業)	秋田市
17	国土交通省気象庁秋田地方気象台	その他	秋田市
18	太平化成工業株式会社	製造業(金属製品製造業)	秋田市
19	東北電力ネットワーク株式会社 秋田支社	電気・ガス・熱供給・水道業	秋田市
20	南部医理科株式会社秋田営業所	製造業(医薬品)	秋田市
21	日本新金属株式会社(秋田工場)	製造業(金属製品製造業)	秋田市
22	ユニテッドリニューアブルエナジー株式会社	電気・ガス・熱供給・水道業	秋田市
23	株式会社ウェンティ・ジャパン	電気・ガス・熱供給・水道業	秋田市
24	株式会社ジェイテクトIT開発センター秋田	情報通信業	秋田市
25	国土交通省東北地方整備局秋田河川国道事務所	その他	秋田市
26	三菱マテリアル電子化成株式会社	製造業(非鉄金属製造業)	秋田市
27	秋田県庁建設部	その他	秋田市
28	北日本コンピューターサービス株式会社	情報通信業	秋田市
29	(一社)秋田県建設業協会	その他	秋田市
30	(一社)秋田県県土整備コンサルタンツ協会	その他	秋田市
31	DOWAホールディングス株式会社(DOWAメタルマイン株式会社)	製造業(非鉄金属製造業)	秋田市、鹿角郡小坂町
32	ニプロ株式会社(大館工場)	製造業(医薬品)	大館市
33	ニプロファーマ株式会社(大館工場)	製造業(医薬品)	大館市
34	秋田指月株式会社	製造業(電気機械器具製造業)	雄勝郡羽後町
35	ニューロン技研株式会社	製造業(電気機械器具製造業)	北秋田市
36	東電化工業株式会社	製造業(非鉄金属製造業)	大仙市
37	TDK株式会社	製造業(電気機械器具製造業)	にかほ市
38	秋田化学工業株式会社	製造業(金属製品製造業)	にかほ市
39	株式会社ヤマダフーズ	製造業(食料品製造業)	美郷町
40	Orbray株式会社	製造業(電子部品・デバイス・電子回路製造業)	湯沢市
41	秋田エプソン株式会社	製造業(電気機械器具製造業)	湯沢市
42	エドモンド・オプティクス・ジャパン株式会社秋田工場	製造業(電子部品・デバイス・電子回路製造業)	湯沢市
43	光ガラス株式会社	製造業(窯業・土石製品製造業)	湯沢市

	企業名	業種	所在地
44	秋田新電元株式会社	製造業(電子部品・デバイス・電子回路製造業)	由利本荘市
45	株式会社三栄機械	製造業(電気機械器具製造業)	由利本荘市
46	株式会社アスター	製造業(電気機械器具製造業)	横手市
47	日発精密工業株式会社 横手工場	製造業(金属製品製造業)	横手市
48	ミネベアミツミ株式会社	製造業(電気機械器具製造業)	潟上市

学問分野等対照表

(理工学部 → 総合環境理工学部)



○国立大学法人秋田大学職員就業規則

(平成 16 年 4 月 1 日規則第 50 号)

改正 平成 25 年 3 月 29 日規則第 50 号 平成 26 年 9 月 30 日一部改正
 平成 26 年 11 月 25 日一部改正 平成 27 年 9 月 16 日一部改正
 平成 29 年 3 月 8 日一部改正 平成 29 年 3 月 17 日一部改正
 令和元年 6 月 24 日一部改正 令和元年 9 月 24 日一部改正
 令和 2 年 6 月 22 日一部改正 令和 5 年 9 月 26 日一部改正

第 1 章 総則

(目的)

第 1 条 この就業規則(以下「規則」という。)は、労働基準法(昭和 22 年法律第 49 号。以下「労基法」という。)第 89 条の規定により、国立大学法人秋田大学(以下「大学」という。)に勤務する職員(以下「職員」という。)の就業に関して、必要な事項を定めることを目的とする。

(職員の種類)

第 2 条 職員の種類は、次のとおりとする。

- (1) 事務系職員(主に事務, 図書, 労務に従事する者)
- (2) 技術系職員(主に技術(医療系技術を除く。), 技能に従事する者)
- (3) 教育系職員(主に教育, 研究, 診療に従事する者)
- (4) 医療系職員(主に薬剤, 看護, 検査, 医療系技術に従事する者)
- (5) 非常勤職員(前各号の一に該当し常時勤務を要しない者)
- (6) 外国人研究員
- (7) 特任教員
- (8) 寄附講座等教員
- (9) 特別教員

2 この規則は、前項第 1 号から第 4 号までに掲げる職員(労働契約法(平成 19 年法律第 128 号)第 18 条の規定による期間の定めのない労働契約に転換した職員を含む。)に適用し、第 5 号から第 9 号までに掲げる職員の就業については、別に定める。

(権限の委任)

第 3 条 学長は、この規則に規定する権限の一部を他の職員に委任することができる。

(法令との関係)

第 4 条 この規則に定めのない事項については、労基法, その他の関係法令及び諸規程の定めるところによる。

(就業規則の遵守)

第 5 条 大学及び職員は、この規則を遵守し、誠実に各々その義務を履行しなければならない。

第 2 章 採用・離職等

第1節 通則

(欠格条項)

第6条 次の各号の一に該当する者は、大学の職員に就く能力を有しない。

- (1) 成年被後見人又は被保佐人
- (2) 禁錮以上の刑に処せられ、その執行を終わるまで又は執行を受けることがなくなるまでの者
- (3) 懲戒解雇又は免職を受け、当該解雇又は免職の日から2年を経過しない者
- (4) 日本国憲法施行の日以後において、日本国憲法又はその下に成立した政府を暴力で破壊することを主張する政党その他の団体を結成し、又はこれに加入した者

第2節 採用

(採用)

第7条 事務系職員及び技術系職員の採用は、競争試験又は選考による。

2 教育系職員及び医療系職員の採用は、選考による。

(採用時の必要書類)

第7条の2 職員に採用される者は、採用の際、大学が定める必要書類を提出しなければならない。ただし、大学が提出を要しないと認める場合には、必要書類の一部について提出を省略することができる。

2 採用時の必要書類について必要な事項は、別に定める「国立大学法人秋田大学職員の採用時必要書類に関する要項」による。

(労働条件の明示)

第8条 職員の採用及び任期の更新に際しては、採用及び任期の更新をしようとする職員に対し、あらかじめ、次の事項を記載した文書を交付するものとする。

- (1) 労働契約の期間に関する事項
- (2) 就業の場所及び従事すべき職務に関する事項
- (3) 始業及び終業の時刻、所定労働時間を超える労働の有無、休憩時間、休日並びに休暇に関する事項
- (4) 給与に関する事項
- (5) 退職に関する事項

(試用期間)

第9条 新たに採用された職員は、採用の日から6か月間の試用期間を置く。ただし、学長が必要と認めるときは試用期間を短縮し、又は置かないことがある。

2 学長は、試用期間中又は試用期間満了の際、引き続き職員として勤務させることが不適当と認められる者を、解雇することができる。

3 試用期間は勤続年数に通算する。

第3節 評価

(人事評価)

第9条の2 職員の人材育成を図るため、人事評価を実施する。

2 前項の人事評価の実施に関し、必要な事項は別に定める。

第4節 昇任及び降任等

(昇任)

第10条 職員の昇任は、選考による。

2 前項の選考は、その職員の勤務実績に基づいて行う。

3 第9条の規定は、昇任した職員について準用する。この場合において、同条第1項中「新たに採用された」とあるのは「昇任した」と、「採用の日」とあるのは「昇任の日」と、同条第2項中「解雇する」とあるのは「昇任前の職に就かせる」と読み替えるものとする。

(降任等)

第11条 職員が、次に掲げる場合においては、これを降任又は降給することができる。

(1) 勤務実績がよくない場合

(2) 心身の故障のため職務の遂行に支障がある場合

(3) その他その職に必要な適格性を欠く場合

(管理職員勤務上限年齢による降任)

第11条の2 管理職員(職員給与規程第23条に規定する管理職手当の支給を受ける職員(これらの職員のうち、教育系職員就業規程第2条第1項第1号に規定する大学教員を除く。))をいう。以下同じ。)で管理職員勤務上限年齢に達している職員は、異動日(当該管理職員勤務上限年齢に達した日以後における最初の4月1日。以下同じ。)(第11条の4第1項及び第2項の規定により延長された異動日を含む。以下同じ。))に、非管理職員(管理職員以外の職員。以下同じ。))へ降任をするものとする。

2 前項の管理職員勤務上限年齢は、満60歳とする。

(管理職員勤務上限年齢による降任の特例)

第11条の3 非管理職員へ降任をすべき管理職員について、次に掲げる事由があると認めるときは、当該管理職員に係る異動日から起算して1年を超えない期間内で、当該異動日を延長し、引き続き管理職員として勤務をさせることができる。

(1) 当該管理職員の職務の遂行上の特別の事情を勘案して、非管理職員への降任により業務の運営に著しい支障が生ずると認められる事由として学長が認める事由

(2) 当該管理職員の職務の特殊性を勘案して、非管理職員への降任により、当該管理職員等の欠員の補充が困難となることにより業務の運営に著しい支障が生ずると認められる事由として学長が認める事由

2 前項又はこの項の規定により異動日(これらの規定により延長された異動日を含む。)が延長された管理職員について、前項各号に掲げる事由が引き続きあると認めるときは、延長された当該異動日から起算して1年を超えない期間内で延長された異動日を更に延長することができる。

- 3 前二項に定めるもののほか、これらの規定による異動日(これらの規定により延長された異動日を含む。)の延長及び当該延長に係る職員の降任に関し、必要な事項は別に定める。

第5節 異動

(異動又は出向)

第12条 職員は、業務上の必要により就業する場所若しくは従事する職務を変更され又は出向を命ぜられることがある。

- 2 前項の規定により異動又は出向を命ぜられた職員は、正当な理由がない限り拒むことはできない。
- 3 前項の出向について必要な事項は、別に定める「国立大学法人秋田大学職員の出向に関する規程」による。

第6節 休職

(休職)

第13条 職員が、次の各号の一に該当する場合には、これを休職にすることができる。

- (1) 心身の故障のため、長期の休養を要する場合
 - (2) 刑事事件に関し起訴された場合
 - (3) 職務に関連があると認められる学術に関する研究又は指導に従事する場合
 - (4) 共同して行う研究、又は国の委託を受けて行われる研究に従事する場合
 - (5) 研究成果活用企業の役員(監査役を除く。)、顧問又は評議員の職を兼ねる場合において、大学の職務に従事することができないとき。
 - (6) 国際機関、外国政府の機関等からの要請に基づいて職員を派遣する場合
 - (7) 水難、火災その他の災害により、生死不明又は所在不明となった場合
 - (8) 削除
 - (9) 労働組合の業務に専従する場合
 - (10) その他特別の事情があり、学長が休職を相当と認める場合
- 2 第9条第1項の規定による試用期間中の職員については、前項の規定を適用しない。

(休職の期間)

第14条 前条第1項第1号、第3号から第5号まで、第7号及び第10号の休職の期間は、必要に応じ、いずれも3年を超えない範囲内で学長が定める。この休職の期間が3年に満たない場合においては、休職した日から引き続き3年を超えない範囲内において、これを更新することができる。

- 2 前条第1項第2号の休職の期間は、その事件が裁判所に係属する期間とする。
- 3 前条第1項第6号及び第9号の休職の期間は、必要に応じ、いずれも5年を超えない範囲内で学長が定める。この期間が5年に満たない場合においては、休職した日から引き続き5年を超えない範囲内において、これを更新することができる。

- 4 前条第1項第3号から第5号までの休職期間が引き続き3年に達する際、特に必要があると学長が認めたときは、2年を超えない範囲内において、休職の期間を更新することができる。この更新した休職の期間が2年に満たない場合においては、学長は、必要に応じ、その期間の初日から起算して2年を超えない範囲内において、再度これを更新することができる。
- 5 学長は、特に必要があると認めたときは、第1項の規定にかかわらず、前条第1項第4号の休職の期間を3年を超え5年を超えない範囲内において定めることができる。この休職の期間が5年に満たない場合においては、学長は、必要に応じ、休職した日から引き続き5年を超えない範囲内において、これを更新することができる。
- 6 前2項の規定による前条第1項第4号の休職及び第5項の規定による前条第1項第5号の休職の期間が引き続き5年に達する際、やむを得ない事情があると学長が認めたときは、必要に応じ、これを更新することができる。

(休職の手続)

第15条 職員を休職する場合には、事由を記載した説明書を交付して行うものとする。ただし、職員からの同意書の提出があったときは、この限りでない。

(復職)

第16条 学長は、第13条第1項各号に掲げる休職事由が消滅したと認めた場合には、職務に復職させるものとする。なお同条第1項第1号に該当して休職されている職員の休職期間満了前の復職は、原則として医師の診断の結果に基づいて行うものとする。

- 2 前項の場合、学長は、心身の条件その他を考慮し、休職前の職務以外の職務に就かせることがある。

(休職中の身分等)

第17条 休職者は、職員としての身分を保有するが、職務に従事しない。

- 2 休職者は、その休職の期間中、給与を受けない。ただし、「国立大学法人秋田大学職員給与規程」に定めるところにより、給与を受ける場合がある。

第7節 退職及び解雇

(退職)

第18条 職員は、次に掲げるときは、退職し、職員としての身分を失う。

- (1) 退職を願い出て学長から承認されたとき。
- (2) 定年に達したとき。
- (3) 期間を定めて雇用されている職員が、その期間を満了したとき。
- (4) 第14条に規定する休職期間が満了し、休職事由がなお消滅しないとき。
- (5) 大学の役員に就任したとき。
- (6) 死亡したとき。

(自己都合による退職)

第19条 職員は、自己の都合で退職しようとする場合は、退職を希望する日の30日前までに、退職願を提出しなければならない。ただし、やむを得ない事由により30日前までに退職願を提出できない場合は、14日前までにこれを提出しなければならない。

2 職員は、退職願を提出しても、退職するまでは職務に従事しなければならない。
(定年)

第20条 職員は、定年に達したときは、定年に達した日以後における最初の3月31日(以下「定年退職日」という。)に退職するものとする。

2 前項の定年は、満65歳とする。
(定年による退職の特例)

第21条 定年に達した職員(教育系職員を除く。)が前条第1項の規定により退職すべきこととなる場合において、次に掲げる事由があると認めるときは、同条第2項の規定にかかわらず、当該職員に係る定年退職日の翌日から起算して1年を超えない範囲内で期限を定め、当該職員を当該定年退職日において従事している職務に従事させるため、引き続き勤務させることができる。

(1) 前条第1項の規程により退職すべきこととなる職員の職務の遂行上の特別の事情を勘案して、当該職員の退職により業務の運営に著しい支障が生ずると認められる事由として学長が認める事由

(2) 前条第1項の規程により退職すべきこととなる職員の職務の特殊性を勘案して、当該職員の退職により、当該職員の欠員の補充が困難となることにより業務の運営に著しい支障が生ずると認められる事由として学長が認める事由

2 前項の期限又はこの項の規定により延長された期限が到来する場合において、前項各号に掲げる事由が引き続きあると認めるときは、これらの期限の翌日から1年を超えない範囲内で期限を延長することができる。ただし、当該期限は、当該職員に係る定年退職日の翌日から起算して3年を超えない範囲内で更新することができる。

3 前二項に定めるもののほか、これらの規定による勤務に関し必要な事項は、別に定める。
(定年前再雇用等)

第22条 満60歳に達した日以後における最初の3月31日以降にこの規則により退職をした者の定年前再雇用及び第20条の規定により退職した者又は前条の規定により勤務した後退職した者の暫定再雇用については、「国立大学法人秋田大学職員の定年前再雇用等に関する規程」による。

(任期付雇用)

第23条 任期を付して雇用される職員の任期に関する事項は、別に定める。

(当然解雇)

第24条 職員が第6条のいずれかに該当するに至った場合は、これを解雇する。

(解雇)

第 25 条 職員が、次に掲げる場合においては、これを解雇することができる。

- (1) 勤務実績が著しく不良で、改善の見込みがなく、職員としての職責を果たし得ない場合
- (2) 心身の故障のため職務の遂行に著しい支障があり、又はこれに堪えない場合
- (3) 勤務成績又は業務能率が著しく不良で、向上の見込みがなく、他の職務にも転換できない等就業に適さない場合
- (4) 事業の運営上又は天災事変その他これに準ずるやむを得ない事由により、事業の縮小又は部門の閉鎖等を行う必要が生じ、かつ、他の職務への転換が困難な場合
- (5) 外部資金の受入終了やプロジェクト事業の業務の完了等の事由により、業務を終了せざるを得ない場合

(解雇の制限)

第 26 条 前条の規定にかかわらず、次の各号のいずれかに該当する期間は解雇しない。ただし、第 1 号の場合において療養開始後 3 年を経過しても負傷又は疾病がなおらず労基法第 18 条の規定によって打切補償を支払うときは、この限りでない。

- (1) 業務上負傷し、又は疾病にかかり療養のため休業する期間及びその後 30 日間
- (2) 産前産後の女性職員が、労基法第 65 条の規定により休業する期間及びその後 30 日間

(解雇予告)

第 27 条 第 25 条の規定により職員を解雇するときは、30 日前までに予告するか、又は平均賃金の 30 日以上を解雇予告手当を支払わなければならない。ただし、試用期間中の職員(14 日を超えて引き続き雇用された者を除く。)を解雇するときは、この限りでない。

(退職証明書)

第 28 条 学長は、退職し又は解雇された職員が、退職証明書の交付を希望した場合は、遅滞なくこれを交付する。

2 前項の証明書に記載する事項は次のとおりとする。ただし、証明書には、退職又は解雇された職員の請求しない事項を記入してはならない。

- (1) 雇用期間
- (2) 職務の種類
- (3) 当該事業における地位
- (4) 給与
- (5) 退職の事由又は解雇の事由

第 8 節 期間の定めのない労働契約への転換

(期間の定めのない労働契約への転換)

第 28 条の 2 「国立大学法人秋田大学職員の任期に関する規程」第 2 条第 2 号により任期を定めて雇用されている者のうち、平成 25 年 4 月 1 日以後に大学との間で契約され

た期間の定めのある労働契約(以下「有期労働契約」という。)の契約期間を通算した期間(労働契約法(平成19年法律第128号)第18条第2項により通算契約期間に算入しないこととされている期間は除く。)が5年を超えるものであって、期間の定めのない労働契約(以下「無期労働契約」という。)への転換を希望する者は、別に定める「秋田大学無期労働契約への転換の申込み手続に関する取扱要項」により、無期労働契約への転換を申込みすることができる。

- 2 前項の規定により無期労働契約に転換した場合、就業規則については、引き続きこの規則が適用され、労働条件については、現に契約している有期労働契約の労働条件と同一の労働条件(労働契約の期間を除く。)とする。ただし、職員の同意を得た場合は、この限りでない。

第3章 給与等

(給与)

第29条 職員(年俸制の適用を受ける職員(次項において「年俸制適用職員」という。)を除く。)の給与について必要な事項は、別に定める「国立大学法人秋田大学職員給与規程」による。

- 2 年俸制適用職員の給与について必要な事項は、別に定める「国立大学法人秋田大学年俸制適用教員給与規程」及び「国立大学法人秋田大学年俸制適用外国人教員給与規程」による。

(退職手当)

第30条 職員が退職又は死亡した場合に支給する退職手当については、別に定める「国立大学法人秋田大学職員退職手当規程」による。

第4章 服務

(誠実義務)

第31条 職員は、大学の業務の公共性を自覚し、誠実に職務を遂行しなければならない。

(職務専念義務)

第32条 職員は、この規則又は関係法令の定める場合を除いては、大学がなすべき責を負する職務に専念しなければならない。

(職務専念義務免除期間)

第33条 職員は、次の各号の一に該当するときは、前条に規定する職務専念の義務を免除される。

- (1) 勤務時間内に組合交渉に参加することを承認された期間
- (2) 雇用の分野における男女の均等な機会及び待遇の確保等に関する法律(昭和47年法律第113号。以下「均等法」という。)第12条の規定に基づき、勤務時間内に保健指導又は健康診査を受けることを承認された期間
- (3) 均等法第13条の規定に基づき、通勤緩和、休憩又は休業により勤務しないことを承認された期間

- (4) その他学長が必要と認めた期間
(遵守事項)

第34条 職員は、次に掲げる行為を行ってはならない。

- (1) 職務を遂行するに際し、法令、この規則若しくは附属する諸規程に反し、又は上司の職務上の命令に反すること。
- (2) 職場の内外を問わず、大学の名誉を傷つけ、又は信用を失墜させる行為を行うこと。
- (3) 職務上知ることのできた秘密を漏らすこと。その職を退いた後といえども同様であること。
- (4) 大学の敷地及び施設内(次号において「構内」という。)で、選挙運動その他の政治的行為を行うこと。
- (5) 学長の許可なく、構内で営利を目的とする金品を貸借し、物品の売買を行うこと。
- (6) 大学の秩序又は規律を乱す行為を行うこと。
- (7) その他大学の業務の運営に支障をきたす行為を行うこと。

(特定個人情報及び個人情報の保護)

第34条の2 職員は、職務に関する情報の管理に十分注意を払うとともに、自らの職務に関係のない特定個人情報及び個人情報を不当に取得してはならない。

- 2 職員は、職務上知ることのできた特定個人情報及び個人情報を、職務の範囲を超えて、大学内外を問わず他人に提示・利用・提供させてはならない。
- 3 特定個人情報及び個人情報の取扱いについて必要な事項は、別に定める「国立大学法人秋田大学特定個人情報取扱規程」及び「国立大学法人秋田大学個人情報保護規程」による。

(職員の倫理)

第35条 職員の倫理について、遵守すべき職務に係る倫理原則及び倫理の保持を図るために必要な事項については、別に定める「国立大学法人秋田大学職員倫理規程」による。

(ハラスメントの防止)

第36条 職員は、ハラスメントを行ってはならない。

- 2 ハラスメントの防止等に関する措置は、別に定める「国立大学法人秋田大学におけるハラスメントの防止等に関する規程」(以下「ハラスメント防止等規程」という。)による。
- 3 職員は、ハラスメント防止等規程第9条に定める調査委員会の行う事情聴取及び調査に協力しなければならない。

(兼業の制限)

第37条 職員は、学長の許可を受けた場合でなければ、兼業を行うことができない。

- 2 職員の兼業について必要な事項は、別に定める「国立大学法人秋田大学兼業規程」による。

第5章 職務発明等

(職務発明等)

- 第38条 職員の発明等について必要な事項は、別に定める「国立大学法人秋田大学発明等規程」による。

第6章 勤務時間等

(勤務時間等)

- 第39条 職員の勤務時間、休日、休暇等について必要な事項は、別に定める「国立大学法人秋田大学の職員の勤務時間等に関する規程」による。

(育児休業)

- 第40条 職員は、学長に申し出ることにより、3歳に満たない子を養育するため、育児休業をすることができる。

- 2 育児休業について必要な事項は、別に定める「国立大学法人秋田大学職員の育児休業等に関する規程」による。

(介護休業)

- 第41条 職員は、学長に申し出ることにより、その要介護状態にある対象家族を介護するため、介護休業をすることができる。

- 2 介護休業について必要な事項は、別に定める「国立大学法人秋田大学職員の介護休業等に関する規程」による。

(自己啓発等休業)

- 第41条の2 職員としての在職期間が2年以上である職員は、学長の承認を得て、大学等における修学又は国際貢献活動のための休業(以下「自己啓発等休業」という。)をすることができる。

- 2 自己啓発等休業について必要な事項は、別に定める「国立大学法人秋田大学職員の自己啓発等休業に関する規程」による。

(配偶者同行休業)

- 第41条の3 職員は、学長の承認を得て、外国での勤務等の事由により外国に住所又は居所を定めて滞在するその配偶者と、当該住所又は居所において生活を共にするための休業(以下「配偶者同行休業」という。)をすることができる。

- 2 配偶者同行休業について必要な事項は、別に定める「国立大学法人秋田大学職員の配偶者同行休業に関する規程」による。

第7章 研修

(研修)

- 第42条 職員は、職務に関する必要な知識及び技能を向上させるため、研修に参加することを命ぜられた場合には、研修を受けなければならない。

- 2 職員の研修について必要な事項は、別に定める「国立大学法人秋田大学職員研修規程」による。

第8章 賞罰

第1節 表彰

(表彰)

第43条 職員が、次に掲げる場合においては、これを表彰する。

- (1) 業務成績の向上に多大な功労があった場合
 - (2) 職務上顕著に有益な創意工夫又は改善を行った場合
 - (3) 大学の名誉となり、又は他の職員の模範となる善行を行った場合
 - (4) その他特に表彰に値する行為があった場合
- 2 前項各号に掲げる表彰について必要な事項は、別に定める「国立大学法人秋田大学職員表彰実施規程」による。
- 3 前項の規定にかかわらず、永年勤続に係る表彰について必要な事項は、別に定める「国立大学法人秋田大学永年勤続者表彰規程」による。

第2節 懲戒

(懲戒)

第44条 職員が、次に掲げる場合においては、これを懲戒することができる。

- (1) 故意又は重大な過失により大学に損害を与えた場合
- (2) 遅刻、早退を繰り返す、又は長期にわたり欠勤するなど勤務を怠った場合
- (3) 刑法上の犯罪に該当する行為を行った場合
- (4) 重大な経歴詐称をした場合
- (5) その他前各号に準ずる行為があった場合又はこの規則若しくは附属する諸規程に違反した場合

(懲戒の種類)

第45条 懲戒の種類は次のとおりとする。

- (1) 戒告(将来を戒める懲戒をいう。)
- (2) 減給(給与を減額する懲戒をいう。この場合において、1回の減給額は、平均賃金の1日分の2分の1を超えないものとし、減給総額は当該月の給与総額の10分の1を超えないものとする。)
- (3) 停職(6月以内の期間を定めて出勤を停止し、その間の給与は支給しない懲戒をいう。)
- (4) 諭旨退職(退職届を提出するよう勧告し、10日以内に退職しないときは、次号の懲戒解雇とする懲戒をいう。)
- (5) 懲戒解雇(予告期間を設けることなく即時に解雇する懲戒をいう。この場合において、所轄労働基準監督署の認定を受けたときは、第27条に規定する解雇予告手当は支給しない。)

- 2 戒告，減給，又は停職の場合は，始末書を提出させる。
- 3 職員の懲戒について必要な事項は，別に定める「国立大学法人秋田大学教育研究評議会が行う審査に関する規程」による。

(訓告等)

第46条 第44条各号のいずれかに該当する場合で，前条の規定による懲戒を行うに至らない程度であるときは，その将来を戒めるため訓告，嚴重注意を文書等により行うことができる。

(損害賠償)

第47条 職員が故意又は重大な過失によって大学に損害を与えた場合は，その損害の全部又は一部を賠償させることがある。

第9章 安全衛生

(安全・衛生管理)

第48条 職員は，安全，衛生及び健康確保について，労働安全衛生法(昭和47年法律第57号)及びその他の関係法令のほか，学長の指示を守るとともに，大学が行う安全，衛生に関する措置に協力しなければならない。

- 2 学長は，職員の心身の健康増進と危険防止のために必要な措置をとらなければならない。
- 3 職員の安全，衛生管理及び健康確保について必要な事項は，別に定める「国立大学法人秋田大学職員安全衛生管理規程」による。

第10章 出張

(出張)

第49条 職員は，職務上必要がある場合は，出張を命ぜられることがある。

- 2 出張を命ぜられた職員が帰任したときは，速やかに，学長に報告しなければならない。

(旅費)

第50条 出張を命ぜられた職員の旅費に関して必要な事項は，別に定める「国立大学法人秋田大学旅費規程」による。

第11章 福利・厚生

(宿舎利用基準)

第51条 職員の宿舎の利用については，「国立大学法人秋田大学宿舎規程」及びその他の関係法令の定めるところによる。

第12章 災害補償

(業務災害)

第52条 職員の業務上の負傷，疾病，障害又は死亡に関する保険給付は，労働者災害補償保険法(昭和22年法律第50号)(次条において「労災法」という。)第12条の8第1項の規定により，次のとおりとする。

- (1) 療養補償給付

- (2) 休業補償給付
 - (3) 障害補償給付
 - (4) 遺族補償給付
 - (5) 葬祭料
 - (6) 傷病補償年金
 - (7) 介護補償給付
- (通勤災害)

第53条 職員の通勤による負傷、疾病、障害又は死亡に関する保険給付は、労災法第21条の規定により、次のとおりとする。

- (1) 療養給付
- (2) 休業給付
- (3) 障害給付
- (4) 遺族給付
- (5) 葬祭給付
- (6) 傷病年金
- (7) 介護給付

附 則

(施行期日)

- 1 この規則は、平成16年4月1日から施行する。

(経過措置)

- 2 施行日の前日から引き続き在職する職員であつて、次の表の第1欄に掲げるこの規則の適用に際しては、同表の第2欄に掲げる法令の効果を継承する。

この規則の規定	他の法令の規定
第9条第1項(試用期間)	国家公務員法(昭和22年法律第120号)第59条第1項
第10条第3項(昇任)	国家公務員法第59条第1項
第13条(休職)第1項	
第1号(病気休職)	国家公務員法第79条第1号
第2号(起訴休職)	国家公務員法第79条第2号
第3号(研究休職)	人事院規則11-4(職員の身分保障)第3条第1項第1号
第4号(共同研究休職)	人事院規則11-4第3条第1項第2号
第5号(役員兼業休職)	人事院規則11-4第3条第1項第3号
第6号(派遣休職)	人事院規則18-0(職員の国際機関等への派遣)第7条
第7号(災害行方不明休職)	人事院規則11-4第3条第1項第5号
第9号(専従休職)	国家公務員法第108条の6第1項ただし書き
第45条(懲戒の種類)第1項	

第2号(減給)
第3号(停職)

人事院規則 12-0(懲戒)第3条
人事院規則 12-0 第2条

- 3 施行日の前日から引き続き在職する職員に、施行日前において国家公務員法第82条第1項各号に掲げる事由に該当する行為があった場合には、この規則に定める懲戒を行うことができる。

附 則

この規則は、平成17年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、平成18年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、平成18年4月12日から施行する。

附 則

この規則は、平成19年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、平成19年5月9日から施行する。

附 則

この規則は、平成20年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、平成20年9月10日から施行する。

附 則

この規則は、平成20年10月8日から施行する。

附 則

この規則は、平成20年12月10日から施行する。

附 則

この規則は、平成21年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、平成22年4月1日から施行する。

附 則

この規則は、平成 23 年 11 月 22 日から施行し、平成 23 年 10 月 1 日から適用する。

附 則(平成 25 年 3 月 29 日規則第 50 号)

この規則は、平成 25 年 4 月 1 日から施行する。

附 則(平成 26 年 9 月 30 日一部改正)

この規則は、平成 26 年 10 月 1 日から施行する。

附 則(平成 26 年 11 月 25 日一部改正)

この規則は、平成 27 年 1 月 1 日から施行する。

附 則(平成 27 年 9 月 16 日一部改正)

この規則は、平成 27 年 10 月 1 日から施行する。

附 則(平成 29 年 3 月 8 日一部改正)

この規則は、平成 29 年 3 月 8 日から施行する。

附 則(平成 29 年 3 月 17 日一部改正)

この規則は、平成 29 年 4 月 1 日から施行する。

附 則(令和元年 6 月 24 日一部改正)

この規則は、令和元年 6 月 24 日から施行する。

附 則(令和元年 9 月 24 日一部改正)

この規則は、令和元年 10 月 1 日から施行する。

附 則(令和 2 年 6 月 22 日一部改正)

この規則は、令和 2 年 6 月 22 日から施行し、令和 2 年 5 月 14 日から適用する。

附 則(令和 5 年 9 月 26 日一部改正)

- 1 この規則は、令和 5 年 9 月 26 日から施行する。
- 2 令和 5 年 4 月 1 日から令和 13 年 3 月 31 日までの間における第 20 条第 2 項の規定の適用については、次の表の左欄に掲げる期間の区分に応じ、同項中「満 65 歳」とあるのはそれぞれ同表の右欄に掲げる字句とする。

令和 5 年 4 月 1 日から令和 7 年 3 月 31 日まで	満 61 歳
令和 7 年 4 月 1 日から令和 9 年 3 月 31 日まで	満 62 歳

令和9年4月1日から令和11年3月31日まで	満63歳
令和11年4月1日から令和13年3月31日まで	満64歳

- 3 令和5年4月1日から令和13年3月31日までの間における改正前の職員就業規則第20条第2項第3号に掲げる職員に対する第20条第2項の規定の適用については、前項の規定にかかわらず、次の表の左欄に掲げる期間の区分に応じ、同項中「満65歳」とあるのはそれぞれ同表の右欄に掲げる字句とする。

令和5年4月1日から令和7年3月31日まで	満63歳
令和7年4月1日から令和9年3月31日まで	満63歳
令和9年4月1日から令和11年3月31日まで	満63歳
令和11年4月1日から令和13年3月31日まで	満64歳

曜日	時間	年次	第1クォーター			第2クォーター			第3クォーター			第4クォーター		
			授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等
月	1	1	初年次ゼミ I	学科教員	4-328	初年次ゼミ II	学科教員	4-328						
		2	環境安全科学 I	加藤	4-229	環境安全科学 II	加藤	4-229						
		3												
	2	1	大学英語 I	教養教育担当	般2-102	大学英語 II	教養教育担当	般2-102	大学英語 III	教養教育担当	般2-102	大学英語 IV	教養教育担当	般2-102
		2							細胞生物学 I	山崎	4-228	細胞生物学 II	山崎	4-228
		3												
	3	1	基礎生物学 I	尾高	般2-101	基礎生物学 II	尾高	般2-101	基礎生物学 III	藤田	般2-101	基礎生物学 IV	山崎	般2-101
		2	分析化学 I	小笠原	4-229	分析化学 II	小笠原	4-229	分子生物学 III	疋田	4-228	分子生物学 IV	疋田	4-228
		3	生体分子科学 I	松村	4-228	生体分子科学 II	松村	4-228						
	4	1										基礎化学実験	村上	共3-112
		2												
		3							応用化学生物学配属実習	学科教員	4-229	応用化学生物学配属実習	学科教員	4-229
5	1													
	2													
	3													
火	1	1	基礎微積分学 I	張	般2-101	基礎微積分学 II	張	般2-101	基礎微積分学 III	佐々木	般2-103			
		2				地球の環境	菅原	共-127						
		3							外国文献講読	学科教員	4-328	外国文献講読	学科教員	4-328
	2	1										基礎微積分学 IV	佐々木	般2-103
		2	生化学 I	尾高	4-229	生化学 II	松村	4-229	生理学 I	藤田	4-228	生理学 II	藤田	4-228
		3	生理学 III	山方	4-228	生理学 IV	山方	4-228	機械学習	中江	PC実習室	機械学習	中江	PC実習室
	3	1	英語文献セミナー	学科教員	4-328	英語文献セミナー	学科教員	4-328	発展英語文献セミナー	学科教員	4-328	発展英語文献セミナー	学科教員	4-328
		2	基礎力学 I	宮野	般2-203	基礎力学 II	仁野	般2-203	基礎情報学	中島	PC実習室A・B	基礎AI学	日井	PC実習室A・B
		3	無機化学 I	加藤	4-229	無機化学 II	加藤	4-229	機器分析学 I	小笠原	4-228	機器分析学 II	小笠原	4-228
	4	1	細胞生物学 III	山崎	4-228	細胞生物学 IV	山崎	4-228						
		2	グリーンITを学ぶためのエレクトロニクスと材料	オムニバス	共-127	確率統計	河上	共-127	グリーン社会システム概論 I	オムニバス	共-127	グリーン社会システム概論 II	オムニバス	共-127
		3							情報セキュリティ基礎	山村	共-320	情報セキュリティ実践	山村	共-320
5	1													
	2													
	3							データ駆動型サイエンスのプラクティス	山村	共-320				
水	1	1	基礎化学 I	佐藤(芳)	般2-203	基礎化学 II	寺境	般2-203	基礎化学 III	村上	般2-203	基礎化学 IV	福本	般2-203
		2												
		3												
	2	1												
		2	有機化学 I	藤原	4-229	有機化学 II	山田	4-229						
		3				生物学研究概論	山崎	4-228						
	3	1												
		2	大学英語 V	教養教育担当	般2-103	大学英語 VI	教養教育担当	般2-103	生化学 III	尾高	4-228	生化学 IV	尾高	4-228
		3	生化学 V	松村	4-228	生化学 VI	尾高	4-228						
	4	1												
		2	化学実験専門基礎	加藤	4-132	化学実験専門基礎	加藤	4-132	無機材料科学 I	林	4-228	無機材料科学 II	林	4-228
		3	生体防御学 I	疋田	4-228	生体防御学 II	疋田	4-228						
5	1													
	2													
	3													
木	1	1												
		2				確率統計	河上	共-127						
		3												
	2	1	大学英語 I	教養教育担当	般2-102	大学英語 II	教養教育担当	般2-102	大学英語 III	教養教育担当	般2-102	大学英語 IV	教養教育担当	般2-102
		2												
		3	総合環境理工学セミナー	学科教員	4-328	総合環境理工学セミナー	学科教員	4-328						
	3	1												
		2	物理化学 I	高橋	4-229	物理化学 II	村上	4-229	高分子化学 I	松本	4-228	高分子化学 II	松本	4-228
		3	応用有機化学 I	藤原	4-228	応用有機化学 II	近藤	4-228						
	4	1												
		2	生物学実験専門基礎	尾高	研研棟学生実験室	生物学実験専門基礎	尾高	研研棟学生実験室	有機化学 III	山田	4-228	有機化学 IV	寺境	4-228
		3	有機材料科学	寺境	4-228	環境有機材料科学	松本	4-228						
5	1													
	2													
	3													
金	1	1	基礎線形代数 I	加世堂	般2-302	基礎線形代数 II	加世堂	般2-302						
		2	生物化学工学 I	尾高	4-228	生物化学工学 II	尾高	4-228	植物生物学 I	Lam	4-228	植物生物学 II	Lam	4-228
		3												
	2	1	基礎英語	長岡	般2-301				物理化学 III	村上	4-228	化学工学概論	大川	4-228
		2							科学技術者倫理	熊谷	4-328			
		3												
	3	1							基礎生物学実験	山崎	研研棟学生実験室			
		2	大学英語 V	教養教育担当	般2-103	大学英語 VI	教養教育担当	般2-103						
		3												
	4	1							応用化学生物学概論 I	尾高	4-229	応用化学生物学概論 II	疋田正嘉	4-229
		2	分子生物学 I	疋田	4-229	分子生物学 II	疋田	4-229	応用化学生物学実験 I	学科教員	4-132	応用化学生物学実験 I	学科教員	4-132
		3	応用化学生物学実験 II	学科教員	4-132	応用化学生物学実験 II	学科教員	4-132						
5	1							応用化学生物学実験 I	学科教員	4-132	応用化学生物学実験 I	学科教員	4-132	
	2													
	3	応用化学生物学実験 II	学科教員	4-132	応用化学生物学実験 II	学科教員	4-132							

曜日	時間	年次	第1クォーター			第2クォーター			第3クォーター			第4クォーター		
			授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等
月	1	1	初年次ゼミ I	学科教員	4-328	初年次ゼミ II	学科教員	4-328						
		2	環境安全科学 I	加藤	4-229	環境安全科学 II	加藤	4-229						
		3												
	2	1	大学英語 I	教養教育担当	般2-102	大学英語 II	教養教育担当	般2-102	大学英語 III	教養教育担当	般2-102	大学英語 IV	教養教育担当	般2-102
		2												
		3				応用化学研究概論	加藤	4-113						
	3	1	基礎生物学 I	尾高	般2-101	基礎生物学 II	尾高	般2-101	基礎生物学 III	藤田	般2-101	基礎生物学 IV	山崎	般2-101
		2	分析化学 I	小笠原	4-229	分析化学 II	小笠原	4-229	分子生物学 III	疋田	4-228	分子生物学 IV	疋田	4-228
		3	生体分子科学 I	松村	4-228	生体分子科学 II	松村	4-228						
	4	1												
		2							電気化学 I	大川	4-113	電気化学 II	大川	4-113
		3	環境無機プロセス化学	佐藤	4-113	環境機能設計学	佐藤	4-113	応用化学生化学配属実習	学科教員	4-229	応用化学生化学配属実習	学科教員	4-229
5	1													
	2													
	3													
火	1	1	基礎微積分学 I	張	般2-101	基礎微積分学 II	張	般2-101	基礎微積分学 III	佐々木	般2-103	基礎線形代数 IV	大内	般2-101
		2				地球の環境	菅原	共-127						
		3							外国文献講読	学科教員	4-328	外国文献講読	学科教員	4-328
	2	1							基礎線形代数 III	大内	般2-101	基礎微積分学 IV	佐々木	般2-103
		2	生化学 I	尾高	4-229	生化学 II	松村	4-229						
		3	英語文献セミナー	学科教員	4-328	英語文献セミナー	学科教員	4-328	機械学習	中江	PC実習室	機械学習	中江	PC実習室
	3	1	基礎力学 I	宮野	般2-203	基礎力学 II	仁野	般2-203	基礎情報学	中島	PC実習室A・B	基礎AI学	日井	PC実習室A・B
		2	無機化学 I	加藤	4-229	無機化学 II	加藤	4-229	機器分析 I	小笠原	4-228	機器分析 II	小笠原	4-228
		3	データサイエンス	中尾	PC実習室	データサイエンス	中尾	PC実習室						
	4	1							グリーン社会システム概論 I	オムニバス	共-127	グリーン社会システム概論 II	オムニバス	共-127
		2	グリーンITを支えるエレクトロニクスと材料	オムニバス	共-127	確率統計	河上	共-127						
		3							情報セキュリティ基礎	山村	共-320	情報セキュリティ実践	山村	共-320
5	1													
	2													
	3							データ駆動型サイエンスのプラクティス	山村	共-320				
水	1	1	基礎化学 I	佐藤(芳)	般2-203	基礎化学 II	寺境	般2-203	基礎化学 III	村上	般2-203	基礎化学 IV	福本	般2-203
		2												
		3	化学プロセス工学 I	村上	4-113	化学プロセス工学 II	村上	4-113						
	2	1												
		2	有機化学 I	藤原	4-229	有機化学 II	山田	4-229						
		3				生物学研究概論	山崎	4-228						
	3	1												
		2	大学英語 V	教養教育担当	般2-103	大学英語 VI	教養教育担当	般2-103	生化学 III	尾高	4-228	生化学 IV	尾高	4-228
		3	生化学 V	松村	4-228	生化学 VI	尾高	4-228	エネルギー化学工学 I	加藤(貴)	4-113	エネルギー化学工学 II	加藤(貴)	4-113
	4	1												
		2	化学実験専門基礎	加藤	4-132	化学実験専門基礎	加藤	4-132	無機材料科学 I	林	4-228	無機材料科学 II	林	4-228
		3	生体防御学 I	疋田	4-228	生体防御学 II	疋田	4-228						
5	1													
	2													
	3													
木	1	1												
		2				確率統計	河上	共-127	触媒表面化学	福本	4-113	環境触媒化学	高橋	4-113
		3												
	2	1	大学英語 I	教養教育担当	般2-102	大学英語 II	教養教育担当	般2-102	大学英語 III	教養教育担当	般2-102	大学英語 IV	教養教育担当	般2-102
		2	化学工学基礎	大川	4-113	有機・高分子化学研究概論	尾高	4-228						
		3	総合環境理工学セミナー	学科教員	4-328	総合環境理工学セミナー	学科教員	4-328						
	3	1												
		2	物理化学 I	高橋	4-229	物理化学 II	村上	4-229	高分子化学 I	松本	4-228	高分子化学 II	松本	4-228
		3	応用有機化学 I	藤原	4-228	応用有機化学 II	近藤	4-228						
	4	1												
		2	生物学実験専門基礎	尾高	総研棟学生実験室	生物学実験専門基礎	尾高	総研棟学生実験室	有機化学 III	山田	4-228	有機化学 IV	寺境	4-228
		3	有機材料科学	寺境	4-228	環境有機材料科学	松本	4-228						
5	1													
	2													
	3													
金	1	1	基礎線形代数 I	加世堂	般2-302	基礎線形代数 II	加世堂	般2-302						
		2												
		3	生物化学工学 I	尾高	4-228	生物化学工学 II	尾高	4-228						
	2	1	基礎英語	長岡	般2-301				物理化学 III	村上	4-228	化学工学概論	大川	4-228
		2							科学技術者倫理	熊谷	4-328			
		3												
	3	1							基礎生物学実験	山崎	総研棟学生実験室			
		2	大学英語 V	教養教育担当	般2-103	大学英語 VI	教養教育担当	般2-103						
		3												
	4	1							応用化学生化学概論 I	尾高	4-229	応用化学生化学概論 II	疋田正嘉	4-229
		2	分子生物学 I	疋田	4-229	分子生物学 II	疋田	4-229	応用化学生化学実験 I	学科教員	4-132	応用化学生化学実験 I	学科教員	4-132
		3	応用化学生化学実験 II	学科教員	4-132	応用化学生化学実験 II	学科教員	4-132						
5	1							応用化学生化学実験 I	学科教員	4-132	応用化学生化学実験 I	学科教員	4-132	
	2													
	3	応用化学生化学実験 II	学科教員	4-132	応用化学生化学実験 II	学科教員	4-132							

曜日	時間	年次	第1クォーター			第2クォーター			第3クォーター			第4クォーター		
			授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等
月	1	1	初年次ゼミ I	学科教員	4-328	初年次ゼミ II	学科教員	4-328						
		2	環境安全科学 I	加藤	4-229	環境安全科学 II	加藤	4-229						
		3				エネルギー変換材料科学 II	高橋	4-113						
	2	1	大学英語 I	教養教育担当	般2-102	大学英語 II	教養教育担当	般2-102	大学英語 III	教養教育担当	般2-102	大学英語 IV	教養教育担当	般2-102
		2												
		3				応用化学研究概論	加藤	4-113						
	3	1	基礎生物学 I	尾高	般2-101	基礎生物学 II	尾高	般2-101	基礎生物学 III	藤田	般2-101	基礎生物学 IV	山崎	般2-101
		2	分析化学 I	小笠原	4-229	分析化学 II	小笠原	4-229	分子生物学 III	疋田	4-228	分子生物学 IV	疋田	4-228
		3												
	4	1												
		2							電気化学 I	大川	4-113	電気化学 II	大川	4-113
		3	環境無機プロセス化学	佐藤	4-113	環境機能設計学	佐藤	4-113	応用化学生物学配属実習	学科教員	4-229	応用化学生物学配属実習	学科教員	4-229
5	1													
	2													
	3													
火	1	1	基礎微積分科学 I	張	般2-101	基礎微積分科学 II	張	般2-101	基礎微積分科学 III	佐々木	般2-103	基礎線形代数 IV	大内	般2-101
		2				地球の環境	菅原	共-127						
		3				移動現象論 I	加藤(貴)	4-113	外国文献講読	学科教員	4-328	外国文献講読	学科教員	4-328
	2	1							基礎線形代数 III	大内	般2-101	基礎微積分科学 IV	佐々木	般2-103
		2	生化学 I	尾高	4-229	生化学 II	松村	4-229	機械学習	中江	PC実習室	機械学習	中江	PC実習室
		3	英語文献セミナー	学科教員	4-328	英語文献セミナー	学科教員	4-328	発展英語文献セミナー	学科教員	4-328	発展英語文献セミナー	学科教員	4-328
	3	1	基礎力学 I	宮野	般2-203	基礎力学 II	仁野	般2-203	基礎情報学	中島	PC実習室A・B	基礎AI学	日井	PC実習室A・B
		2	無機化学 I	加藤	4-229	無機化学 II	加藤	4-229	機器分析学 I	小笠原	4-228	機器分析学 II	小笠原	4-228
		3	データサイエンス	中尾	PC実習室	データサイエンス	中尾	PC実習室						
	4	1							グリーン社会システム概論 I	オムニバス	共-127	グリーン社会システム概論 II	オムニバス	共-127
		2	グリーンITを支えるエレクトロニクスと材料	オムニバス	共-127	確率統計	河上	共-127						
		3							情報セキュリティ基礎	山村	共-320	情報セキュリティ実践	山村	共-320
5	1													
	2													
	3							データ駆動型サイエンスのプラクティス	山村	共-320				
水	1	1	基礎化学 I	佐藤(芳)	般2-203	基礎化学 II	寺境	般2-203	基礎化学 III	村上	般2-203	基礎化学 IV	福本	般2-203
		2												
		3	化学プロセス工学 I	村上	4-113	化学プロセス工学 II	村上	4-113						
	2	1												
		2	有機化学 I	藤原	4-229	有機化学 II	山田	4-229						
		3	エネルギー変換材料科学 I	福本	4-113	生物学研究概論	山崎	4-228						
	3	1												
		2	大学英語 V	教養教育担当	般2-103	大学英語 VI	教養教育担当	般2-103	生化学 III	尾高	4-228	生化学 IV	尾高	4-228
		3							エネルギー化学工学 I	加藤(貴)	4-113	エネルギー化学工学 II	加藤(貴)	4-113
	4	1												
		2	化学実験専門基礎	加藤	4-132	化学実験専門基礎	加藤	4-132	無機材料科学 I	林	4-228	無機材料科学 II	林	4-228
		3	生体防御学 I	疋田	4-228	生体防御学 II	疋田	4-228						
5	1													
	2													
	3													
木	1	1												
		2				確率統計	河上	共-127	触媒表面化学	福本	4-113	環境触媒化学	高橋	4-113
		3												
	2	1	大学英語 I	教養教育担当	般2-102	大学英語 II	教養教育担当	般2-102	大学英語 III	教養教育担当	般2-102	大学英語 IV	教養教育担当	般2-102
		2												
		3	化学工学基礎	大川	4-113	有機・高分子化学研究概論	尾高	4-228						
	3	1												
		2	物理化学 I	高橋	4-229	物理化学 II	村上	4-229	高分子化学 I	松本	4-228	高分子化学 II	松本	4-228
		3	応用有機化学 I	藤原	4-228	応用有機化学 II	近藤	4-228						
	4	1												
		2	生物学実験専門基礎	尾高	般研棟学生実験室	生物学実験専門基礎	尾高	般研棟学生実験室	有機化学 III	山田	4-228	有機化学 IV	寺境	4-228
		3	有機材料科学	寺境	4-228	環境有機材料科学	松本	4-228						
5	1													
	2				反応工学	大川	4-113							
	3													
金	1	1	基礎線形代数 I	加世堂	般2-302	基礎線形代数 II	加世堂	般2-302						
		2												
		3	生物化学工学 I	尾高	4-228	生物化学工学 II	尾高	4-228	植物生物学 I	Lam	4-228	植物生物学 II	Lam	4-228
	2	1	基礎英語	長岡	般2-301				物理化学 III	村上	4-228	化学工学概論	大川	4-228
		2							科学技術者倫理	熊谷	4-328			
		3												
	3	1							基礎生物学実験	山崎	般研棟学生実験室			
		2	大学英語 V	教養教育担当	般2-103	大学英語 VI	教養教育担当	般2-103	移動現象論 II	加藤(貴)	4-113			
		3												
	4	1												
		2	分子生物学 I	疋田	4-229	分子生物学 II	疋田	4-229	応用化学生物学概論 I	尾高	4-229	応用化学生物学概論 II	疋田正嘉	4-229
		3	応用化学生物学実験 II	学科教員	4-132	応用化学生物学実験 II	学科教員	4-132	応用化学生物学実験 I	学科教員	4-132	応用化学生物学実験 I	学科教員	4-132
5	1													
	2							応用化学生物学実験 I	学科教員	4-132	応用化学生物学実験 I	学科教員	4-132	
	3	応用化学生物学実験 II	学科教員	4-132	応用化学生物学実験 II	学科教員	4-132							

曜日	時間	年次	第1クォーター			第2クォーター			第3クォーター			第4クォーター		
			授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等
月	1	1	初年次ゼミ I	学科教員	3-319	初年次ゼミ II	学科教員	3-319						
		2												
		3							プログラミング実習IV	渡川	PC実習室	プログラミング実習IV	渡川	PC実習室
	2	1	大学英語 I	教養教育担当	船2-302	大学英語 II	教養教育担当	船2-302	大学英語 III	教養教育担当	船2-302	大学英語 IV	教養教育担当	船2-302
		2							組合せ数学	Fazekas	総研棟1			
		3												
	3	1							基礎線形代数 III	小林	総研棟2	基礎線形代数 IV	小林	総研棟2
		2	電子材料科学	吉村	3-218	結晶材料 I	肖	総研棟1						
		3	量子論基礎	小野田	総研棟2	形の数理	小林	総研棟2						
	4	1												
		2												
		3	量子論基礎	小野田	総研棟2	形の数理	小林	総研棟2	環境と健康を支える生物学	オムニバス	4-104	持続可能な社会を支える化学	オムニバス	4-104
	5	1												
		2	数学入門	河上	3-218				地球環境の数理	飯野	総研棟1			
		3												
火	1	1						基礎物理学実験	河村	総研棟2				
		2				地球の環境	菅原	共-127	量子論入門	田沼	総研棟1	初等整数論	山村	総研棟1
		3	プログラミング実習 III	新屋	PC実習室	プログラミング実習 III	新屋	PC実習室						
	2	1	基礎化学 I	林	総研棟2	基礎化学 II	藤原	総研棟2	基礎情報学	LU MIN	総研棟2			
		2				結晶材料 I	肖	総研棟1	量子論入門	田沼	総研棟1	初等整数論	山村	総研棟1
		3							機械学習	中江	PC実習室	機械学習	中江	PC実習室
	3	1	基礎微積分分学 I	中江	総研棟2	基礎微積分分学 II	中江	総研棟2						
		2							組合せ数学	Fazekas	総研棟1			
		3	データサイエンス	中尾	PC実習室	データサイエンス	中尾	PC実習室	数理学セミナー	山村	総研棟2	数理学セミナー	山村	総研棟2
	4	1							グリーン社会システム概論 I	オムニバス	共-127	グリーン社会システム概論 II	オムニバス	共-127
		2	グリーン社会を支えるエレクトロニクスと材料	オムニバス	共-127	確率統計	河上	総研棟1	地球環境の数理	飯野	総研棟1			
		3	グラフ理論	Fazekas	総研棟1				情報セキュリティ基礎	山村	共-320	情報セキュリティ実践	山村	共-320
	5	1												
		2				量子情報科学	久野	総研棟1	データ駆動型サイエンスのブракティス	山村	共-320			
		3												
水	1	1						基礎微積分分学 III	佐々木	総研棟2	基礎微積分分学 IV	佐々木	総研棟2	
		2				多変数微積分分学 II	河上	総研棟1			位相空間論	小林	総研棟1	
		3	解析学 II	河上	総研棟2				環と加群	山村	総研棟1			
	2	1												
		2	プログラミング実習 I	渡川・西平	PC実習室	プログラミング実習 I	渡川・西平	PC実習室	解析学 I	河上	総研棟1	基礎AI学	白井	総研棟2
		3	解析学 II	河上	総研棟1	解析学 III	河上	総研棟1				位相空間論	小林	総研棟1
	3	1												
		2	大学英語 V	教養教育担当	船2-301	大学英語 VI	教養教育担当	船2-301						
		3				複素解析	小野田	総研棟1						
	4	1												
		2												
		3				量子情報科学	久野	総研棟1						
	5	1												
		2							地球環境学	福山	3-218			
		3												
木	1	1	多変数微積分分学 I	河上	総研棟2			基礎電磁気学 I	菊池	総研棟2	基礎電磁気学 II	長谷川	総研棟2	
		2				群論	山村	総研棟1			解析力学	久野	総研棟1	
		3												
	2	1	大学英語 I	教養教育担当	船2-302	大学英語 II	教養教育担当	船2-302	大学英語 III	教養教育担当	船2-302	大学英語 IV	教養教育担当	船2-302
		2				解析学 III	河上	総研棟1	解析学 I	河上	総研棟1	解析力学	久野	総研棟1
		3	総合環境理工学セミナー	学科教員	2-P404	総合環境理工学セミナー	学科教員	2-P404						
	3	1												
		2	地球科学	福山	3-115				プログラミング実習 II	新屋	PC実習室	プログラミング実習 II	新屋	PC実習室
		3	微分方程式	佐々木	総研棟1	複素解析	小野田	総研棟1						
	4	1												
		2	地球科学	福山	3-115	確率統計	河上	総研棟1						
		3	グラフ理論	Fazekas	総研棟1				環と加群	山村	総研棟1			
	5	1												
		2												
		3												
金	1	1	基礎力学 I	肖	総研棟1	基礎力学 II	吉村	総研棟1						
		2				電磁気学 I	渡川	総研棟2			地球物質科学	村上	総研棟1	
		3												
	2	1	基礎線形代数 I	原田	総研棟1	基礎線形代数 II	原田	総研棟1						
		2	電子材料科学	吉村	3-218	電磁気学 I	渡川	総研棟2						
		3							量子論応用	田沼	総研棟1	暗号の数理	山村	総研棟1
	3	1												
		2	大学英語 V	教養教育担当	船2-301	大学英語 VI	教養教育担当	船2-301						
		3	微分方程式	佐々木	総研棟1	群論	山村	総研棟1	量子論応用	田沼	総研棟1	暗号の数理	山村	総研棟1
	4	1												
		2										地球物質科学	村上	総研棟1
		3												
	5	1												
		2	数学入門	河上	3-218									
		3												

曜日	時間	年次	第1クォーター			第2クォーター			第3クォーター			第4クォーター		
			授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等
月	1	1	初年次ゼミ I			初年次ゼミ II								
		2	科学研究のクリティカルシンキング	Fazekas	3-115	科学研究のクリティカルシンキング	Fazekas	3-115	電気磁気学 II	山本	3-217	熱力学	山本	3-217
		3							プログラミング実習IV	渡川	PC実習室	プログラミング実習IV	渡川	PC実習室
	2	1	大学英語 I	教養教育担当	総2-302	大学英語 II	教養教育担当	総2-302	大学英語 III	教養教育担当	総2-302	大学英語 IV	教養教育担当	総2-302
		2										ナノ機能材料学	長谷川	3-114
		3	ナノ磁性材料学	長谷川	3-114				半導体デバイス	佐藤	3-115			
	3	1							基礎線形代数 III	小林	総研棟2	基礎線形代数 IV	小林	総研棟2
		2	電子材料学	吉村	3-218	結晶材料 I	肖	総研棟1				線形回路学 II	福田	3-217
		3	結晶材料学 II	肖	3-217							光物性学	河野	3-115
	4	1												
		2							環境と健康を支える生物学	オムニバス	4-104	持続可能な社会を支える化学	オムニバス	4-104
		3												
5	1													
	2	数学入門	河上、小林	3-218				線形回路学 I	木下	3-217				
	3													
火	1	1						基礎物理学実験	河村	総研棟2				
		2				地球の環境	菅原	共-127	量子論入門	田沼	総研棟1			
		3	プログラミング実習 III	新屋	PC実習室	プログラミング実習 III	新屋	PC実習室	材料科学セミナー	吉村	3-217	材料科学セミナー	吉村	3-217
	2	1	基礎化学 I	林	総研棟2	基礎化学 II	藤原	総研棟2	基礎情報学	LU MIN	総研棟2			
		2				結晶材料 I	肖	総研棟1	量子論入門	田沼	総研棟1			
		3				材料計測学	木下	3-115	機械学習	中江	PC実習室	機械学習	中江	PC実習室
	3	1	基礎微積分学 I	中江	総研棟2	基礎微積分学 II	中江	総研棟2						
		2												
		3	データサイエンス	中尾	PC実習室	データサイエンス	中尾	PC実習室	電子回路学 III	河村、菊池	3-218			
	4	1							グリーン社会システム概論 I	オムニバス	共-127	グリーン社会システム概論 II	オムニバス	共-127
		2	グリーンITを支えるエレクトロニクスと材料	オムニバス	共-127	確率統計	河上	総研棟1	電子材料実験 I	河村	実験室	電子材料実験 I	河村	実験室
		3							情報セキュリティ基礎	山村	共-320	情報セキュリティ実践	山村	共-320
5	1							電子材料実験 I	河村	実験室	電子材料実験 I	河村	実験室	
	2				電子物性学	河野	3-218	データ駆動型サイエンスのプラクティス	山村	共-320				
	3													
水	1	1						基礎微積分学 III	佐々木英一	総研棟2	基礎微積分学 IV	佐々木英一	総研棟2	
		2				多変数微積分学 II	河上	総研棟1						
		3	電子回路学 I	河村	3-217	環境電子計測学	細木	3-218	半導体デバイス	佐藤	3-115			
	2	1										基礎AI学	白井	総研棟2
		2	プログラミング実習 I	渡川・西平	PC実習室	プログラミング実習 I	渡川・西平	PC実習室				ナノ機能材料学	長谷川	3-114
		3	ナノ磁性材料学	長谷川	3-114	電子回路学 II	河村	3-217						
	3	1												
		2	大学英語 V	教養教育担当	総2-301	大学英語 VI	教養教育担当	総2-301						
		3				複素解析	小野田	総研棟1						
	4	1												
		2												
		3	電子材料実験 II	河村	実験室	電子材料実験 II	河村	実験室				真空理工学	吉村	3-114
5	1													
	2							地球環境学	福山	3-218				
	3	電子材料実験 II	河村	実験室	電子材料実験 II	河村	実験室							
木	1	1	基礎英語	長岡光夫	3-218			基礎電磁気学 I	菊池伸明	総研棟2	基礎電磁気学 II	長谷川	総研棟2	
		2	多変数微積分学 I	河上	総研棟2							熱力学	山本	3-217
		3							環境適合機能デバイス I	吉村	3-217	環境適合機能デバイス II	吉村	3-218
	2	1	大学英語 I	教養教育担当	総2-302	大学英語 II	教養教育担当	総2-302	大学英語 III	教養教育担当	総2-302	大学英語 IV	教養教育担当	総2-302
		2				環境電子計測学	細木	3-218	線形回路学 I	木下	3-217	線形回路学 II	福田	3-217
		3	総合環境理工学セミナー	学科教員	2-P404	総合環境理工学セミナー	学科教員	2-P404						
	3	1												
		2	地球科学	福山	3-115				プログラミング実習 II	新屋	PC実習室	プログラミング実習 II	新屋	PC実習室
		3	微分方程式	佐々木	総研棟1	複素解析	小野田	総研棟1						
	4	1												
		2	地球科学	福山	3-115	確率統計	河上	総研棟1						
		3							電子回路学 III	河村、菊池	3-218	真空理工学	吉村	3-114
5	1													
	2				電子物性学	河野	3-218							
	3													
金	1	1	基礎力学 I	肖	総研棟1	基礎力学 II	吉村	総研棟1						
		2				電気磁気学 I	渡川	総研棟2						
		3												
	2	1	基礎線形代数 I	原田潤一	総研棟1	基礎線形代数 II	原田潤一	総研棟1						
		2	電子材料学	吉村	3-218	電気磁気学 I	渡川	総研棟2						
		3				材料計測学	木下	3-115						
	3	1												
		2	大学英語 V	教養教育担当	総2-301	大学英語 VI	教養教育担当	総2-301						
		3	微分方程式	佐々木	総研棟1							光物性学	河野	3-115
	4	1												
		2							電気磁気学 II	山本	3-217			
		3	結晶材料学 II	肖	3-217									
5	1													
	2	数学入門	河上、小林	3-218										
	3													

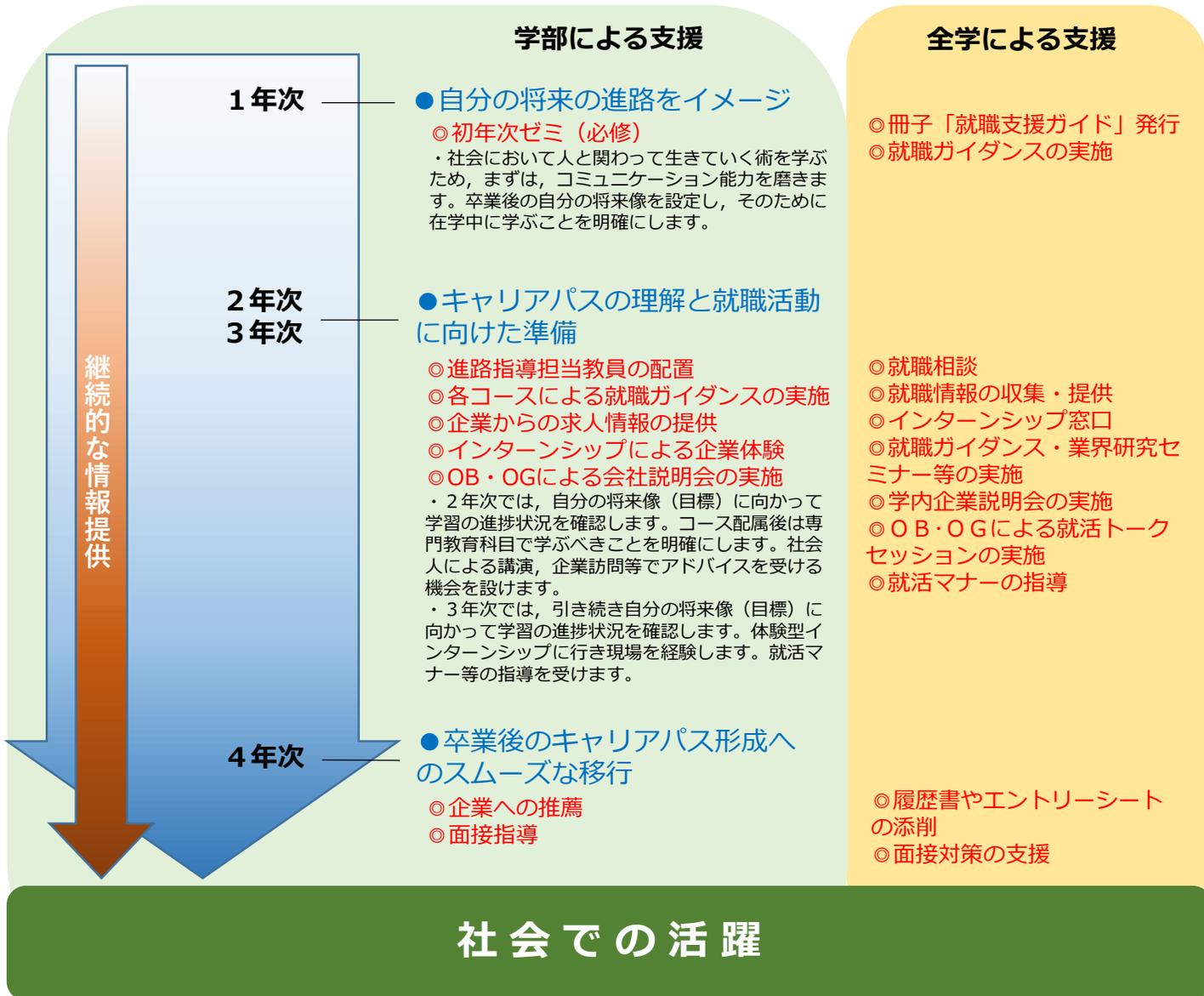
曜日	時間	年次	第1クォーター			第2クォーター			第3クォーター			第4クォーター		
			授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等
月	1	1	初年次ゼミ I	学科教員	般2-301	初年次ゼミ II	学科教員	般2-301						
		2	金属材料学 I	榎	D-130	金属材料学 II	榎	D-130						
		3	制御システム学 I	三浦	D-230	制御システム学 II	三浦	D-230						
	2	1	大学英語 I	教養教育担当	般2-203	大学英語 II	教養教育担当	般2-203	大学英語 III	教養教育担当	般2-203	大学英語 IV	教養教育担当	般2-203
		2	材料学 I	大口	D-130	材料学 II	後藤 (文)	D-130	計測工学	奥山	2-P404	制御システム工学	奥山	2-P404
		3	航空宇宙機設計工学 I	足立	2-P404	航空宇宙機設計工学 II	足立	2-P404						
	3	1							基礎電磁気学 I	山口 (誠)	D-130	基礎電磁気学 II	山口 (誠)	D-130
		2	基礎数値解析実習	平川・森野・平山	E-318	基礎数値解析実習	平川・森野・平山	E-318						
		3												
	4	1							環境と健康を支える生物学	藤田	4-104	持続可能な社会を支える化学	小笠原	4-104
		2							モビリティ電動化概論	田島	E-318			
		3												
5	1							基礎情報学	中島	PC実習室	基礎AI学	内海	PC実習室	
	2							モビリティ実験実習 I	足立	2-P401	モビリティ実験実習 I	足立	2-P401	
	3	モビリティ実験実習 II	足立	2-P401	モビリティ実験実習 II	足立	2-P401	洋上風力発電学	コース教員	D-130	洋上風力発電学	コース教員	D-130	
火	1	1	基礎線形代数 I	中江	D-130	基礎線形代数 II	中江	D-130	基礎線形代数 III	加世堂	D-130	基礎線形代数 IV	加世堂	D-130
		2	モビリティ工学セミナー	足立	2-P401	モビリティ工学セミナー	足立	2-P401	電気製図	カビール	D-230			
		3												
	2	1	多変数微積分学 I	加賀屋	D-130	多変数微積分学 II	加賀屋	D-130				電気製図	カビール	D-230
		2							機械学習	中江	PC実習室	機械学習	中江	PC実習室
		3												
	3	1	流体力学 I	足立・杉山	D-130	流体力学 II	足立・高年礼・杉山	D-130	工業物理	山口 (誠)	2-P404	宇宙科学基礎	足立	2-P404
		2	データサイエンス	中尾	PC実習室	データサイエンス	中尾	PC実習室						
		3												
	4	1	グリーンITを支えるエレクトロニクスと材料	オムニバス	共-127	確率統計	河上	共-127	グリーン社会システム概論 I	オムニバス	共-127	グリーン社会システム概論 II	オムニバス	共-127
		2							電気システム学実験 I	吉田・他	実験室	電気システム学実験 I	吉田・他	実験室
		3							情報セキュリティ基礎	山村	共-320	情報セキュリティ実践	山村	共-320
5	1							電気システム学実験 I	吉田・他	実験室	電気システム学実験 I	吉田・他	実験室	
	2							データ駆動型サイエンスのプラクティス	山村	共-320				
	3													
水	1	1	基礎微積分学 I	中江	D-130	基礎微積分学 II	中江	D-130	基礎微積分学 III	荒谷	D-130	基礎微積分学 IV	荒谷	D-130
		2	電気回路学 I	吉田	D-230	電気回路学 II	吉田	D-230	電気回路学 III	田島	D-230	電気回路学 IV	高橋 (翔)	D-230
		3	CADデザイン	宮野	2-P503	CADデザイン	宮野	2-P503						
	2	1							電気回路学 III	田島	D-230	電気回路学 IV	高橋 (翔)	D-230
		2												
		3												
	3	1	大学英語 V	教養教育担当	般2-203	大学英語 VI	教養教育担当	般2-203				応用電気磁気学	山口 (誠)	2-P404
		2	機械力学 III	奥山	2-P404				モビリティ実験実習 III	足立	2-P401	モビリティ実験実習 III	足立	2-P401
		3												
	4	1							熱力学 I	小松	2-P404	熱力学 II	小松	2-P404
		2												
		3	電気システム学実験 II	カビール・他	実験室	電気システム学実験 II	カビール・他	実験室	電気システム学実験 III	吉田・他	実験室	電気システム学実験 III	吉田・他	実験室
5	1							機械力学 I	足立	2-P404	機械力学 II	足立	2-P404	
	2	電気システム学実験 II	カビール・他	実験室	電気システム学実験 II	カビール・他	実験室	電気システム学実験 III	吉田・他	実験室	電気システム学実験 III	吉田・他	実験室	
	3													
木	1	1	基礎力学 I	三島	D-130	基礎力学 II	三島	D-130						
		2				確率統計	河上	共-127						
		3												
	2	1	大学英語 I	教養教育担当	般2-203	大学英語 II	教養教育担当	般2-203	大学英語 III	教養教育担当	般2-203	大学英語 IV	教養教育担当	般2-203
		2	プロジェクトマネジメント概論	足立	2-P404				材料物理学 I	齋藤	3-217	材料物理学 II	齋藤	3-217
		3	総合環境理工学セミナー	学科教員	2-P404	総合環境理工学セミナー	学科教員	2-P404	先進材料プロセス学 I	大口	3-218	先進材料プロセス学 II	大口	3-218
	3	1	応用解析学 I	小松	D-230	応用解析学 II	秋永	D-230	応用解析学 III	足立・高年礼	D-230	応用解析学 IV	足立	D-230
		2							計算材料科学 I	榎	3-218	計算材料科学 II	榎	3-218
		3												
	4	1							機械製図	高橋 (護)	2-P401	機械製図	高橋 (護)	2-P401
		2							伝熱工学	小松	2-P404			
		3												
5	1													
	2													
	3													
金	1	1	基礎化学 I	井上	D-130	基礎化学 II	井上	D-130						
		2	固体物理基礎 I	齋藤	3-217	固体物理基礎 II	齋藤	3-217	航空宇宙ダイナミクス I	平山	2-P404	航空宇宙ダイナミクス II	平山	2-P404
		3												
	2	1							材料力学 III	大口・趙	3-217			
		2	流体力学 III	足立	2-P404	流体力学 IV	秋永	2-P404	計算力学 I	秋永	2-P404	計算力学 II	秋永	2-P404
		3	科学技術者倫理	熊谷	2-P401									
	3	1	大学英語 V	教養教育担当	般2-203	大学英語 VI	教養教育担当	般2-203	基礎物理学実験	吉田	E-318			
		2	宇宙工学基礎	上田	2-P404				航空宇宙推進工学	秋永	2-P404	環境適合デザイン学 II	三島	2-P404
		3												
	4	1												
		2												
		3	航空機構造力学基礎 I	村岡	2-P404	航空機構造力学基礎 II	村岡	2-P404						
5	1													
	2													
	3													

曜日	時間	年次	第1クォーター			第2クォーター			第3クォーター			第4クォーター			
			授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等	
月	1	1	初年次ゼミ I	学科教員	総2-301	初年次ゼミ II	学科教員	総2-301							
		2	金属材料学 I	榑	D-130	金属材料学 II	榑	D-130	材料物理学 I	齋藤	D-130	材料物理学 II	齋藤	D-130	
		3	制御システム学 I	三浦	D-230	制御システム学 II	三浦	D-230							
	2	1	大学英語 I	教養教育担当	総2-203	大学英語 II	教養教育担当	総2-203	大学英語 III	教養教育担当	総2-203	大学英語 IV	教養教育担当	総2-203	
		2	材料力学 I	大口	D-130	材料力学 II	後藤(文)	D-130	半導体デバイス	佐藤(祐)	D-130				
		3													
	3	1							基礎電磁気学 I	山口(誠)	D-130	基礎電磁気学 II	山口(誠)	D-130	
		2	基礎数値解析実習	平川・萩野・平山	E-318	基礎数値解析実習	平川・萩野・平山	E-318							
		3													
	4	1							環境と健康を支える生物学	藤田	4-104	持続可能な社会を支える化学	小笠原	4-104	
		2							モビリティ電動化概論	田島	E-318				
		3	電子回路学 I	河村	D-130	電子回路学 II	河村	D-130							
	5	1							基礎情報学	中島	PC実習室	基礎AI学	内海	PC実習室	
		2							電気システム学セミナー	熊谷	E-318	電気システム学セミナー	熊谷	E-318	
		3							洋上風力発電学	コース教員	D-130	洋上風力発電学	コース教員	D-130	
火	1	1	基礎線形代数 I	中江	D-130	基礎線形代数 II	中江	D-130							
		2				地球の環境	菅原	共-127	電気製図	カビール	D-230	基礎線形代数 IV	加世堂	D-130	
		3				電気回路学 V	山口(留)	D-230							
	2	1													
		2	多変数微積分学 I	加賀屋	D-130	多変数微積分学 II	加賀屋	D-130				電気製図	カビール	D-230	
		3				電気回路学 V	山口(留)	D-230	機械学習	中江	PC実習室	機械学習	中江	PC実習室	
	3	1													
		2	流体力学 I	足立・杉山	D-130	流体力学 II	足立・高年礼・杉山	D-130							
		3	データサイエンス	中尾	PC実習室	データサイエンス	中尾	PC実習室							
	4	1													
		2													
		3													
	5	1													
		2													
		3							電気システム学実験 I	吉田・他	実験室	電気システム学実験 I	吉田・他	実験室	
水	1	1	基礎微積分学 I	中江	D-130	基礎微積分学 II	中江	D-130	基礎微積分学 III	荒谷	D-130	基礎微積分学 IV	荒谷	D-130	
		2	電気回路学 I	吉田	D-230	電気回路学 II	吉田	D-230	電気回路学 III	田島	D-230	電気回路学 IV	高橋(翔)	D-230	
		3													
	2	1													
		2							電気回路学 III	田島	D-230	電気回路学 IV	高橋(翔)	D-230	
		3	電気機器学 I	田島	D-130	電気機器学 II	田島	D-130	電気材料学 I	熊谷	D-130	電気材料学 II	熊谷	D-130	
	3	1													
		2	大学英語 V	教養教育担当	総2-203	大学英語 VI	教養教育担当	総2-203	電気計測システム学 I	カビール	D-230	電気計測システム学 II	カビール	D-230	
		3							電力システム学 I	田島	D-130	電力システム学 II	田島	D-130	
	4	1													
		2													
		3	電気システム学実験 II	カビール・他	実験室	電気システム学実験 II	カビール・他	実験室	電気システム学実験 III	吉田・他	実験室	電気システム学実験 III	吉田・他	実験室	
	5	1													
		2													
		3	電気システム学実験 II	カビール・他	実験室	電気システム学実験 II	カビール・他	実験室	電気システム学実験 III	吉田・他	実験室	電気システム学実験 III	吉田・他	実験室	
木	1	1	基礎力学 I	三島	D-130	基礎力学 II	三島	D-130	グリーン社会システム概論 I	三島	D-130				
		2				確率統計	河上	共-127							
		3	電力工学 I	熊谷	E-318	電力工学 II	熊谷	E-318							
	2	1	大学英語 I	教養教育担当	総2-203	大学英語 II	教養教育担当	総2-203	大学英語 III	教養教育担当	総2-203	大学英語 IV	教養教育担当	総2-203	
		2							半導体デバイス	佐藤(祐)	D-130				
		3	総合環境理工学セミナー	学科教員	2-P404	総合環境理工学セミナー	学科教員	2-P404							
	3	1													
		2	応用解析学 I	小松	D-230	応用解析学 II	秋永	D-230	応用解析学 III	足立・高年礼	D-230	応用解析学 IV	足立	D-230	
		3													
	4	1													
		2													
		3							電子回路学 III	河村	D-130				
	5	1													
		2													
		3							電子回路学 III	河村	D-130				
金	1	1	基礎化学 I	井上	D-130	基礎化学 II	井上	D-130							
		2							電磁気学 I	カビール	D-230	電磁気学 II	熊谷	D-230	
		3	電磁気学 III	三浦	D-230	電子物性学	河野	D-230							
	2	1													
		2							電磁気学 I	カビール	D-230	電磁気学 II	熊谷	D-230	
		3	電磁気学 III	三浦	D-230	電子物性学	河野	D-230							
	3	1													
		2	科学技術者倫理	熊谷	2-P401				基礎物理学実験	吉田	E-318	グリーン社会システム概論 II	村岡	D-130	
		3	大学英語 V	教養教育担当	総2-203	大学英語 VI	教養教育担当	総2-203	電気システム学プログラミング	松尾	PC実習室	電気システム学プログラミング	松尾	PC実習室	
	4	1													
		2	グリーンITを支えるエレクトロニクスと材料	吉村	D-130										
		3													
	5	1													
		2													
		3													

曜日	時間	年次	第1クォーター			第2クォーター			第3クォーター			第4クォーター		
			授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等	授業科目の名称	担当教員	講義室等
月	1	1	初年次ゼミ I	学科教員	般2-301	初年次ゼミ II	学科教員	般2-301						
		2	金属材料学 I	榊	D-130	金属材料学 II	榊	D-130						
		3	制御システム学 I	三浦	D-230	制御システム学 II	三浦	D-230						
	2	1	大学英語 I	教養教育担当	般2-203	大学英語 II	教養教育担当	般2-203	大学英語 III	教養教育担当	般2-203	大学英語 IV	教養教育担当	般2-203
		2	材料力学 I	大口	D-130	材料力学 II	後藤(文)	D-130	社会資本整備の歴史	日野	C-319	国土計画と地域開発	日野	C-319
		3	航空宇宙機設計工学 I	足立	2-P404	航空宇宙機設計工学 II	足立	2-P404						
	3	1							基礎電磁気学 I	山口(誠)	D-130	基礎電磁気学 II	山口(誠)	D-130
		2	基礎数値解析実習	平川・萩野・平山	E-318	基礎数値解析実習	平川・萩野・平山	E-318	土質力学 I	萩野	C-319	土質力学 II	萩野	C-319
		3	地盤工学 I	萩野	C-319	地盤工学 II	萩野	C-319	河川工学 I	渡邊	C-317	河川工学 II	渡邊	C-317
	4	1							環境と健康を支える生物学	藤田	4-104	持続可能な社会を支える化学	小笠原	4-104
		2							モビリティ電動化概論	田島	E-318			
		3												
	5	1							基礎情報学	中島	PC実習室	基礎AI学	内海	PC実習室
		2							社会基盤学セミナー	徳重	C-319	社会基盤学セミナー	徳重	C-319
		3	測量実習	榊(文)・後藤(文)	C-317	測量実習	榊(文)・後藤(文)	C-317	洋上風力発電学	コース教員	D-130	洋上風力発電学	コース教員	D-130
火	1	1	基礎線形代数 I	中江	D-130	基礎線形代数 II	中江	D-130	基礎線形代数 III	加世堂	D-130	基礎線形代数 IV	加世堂	D-130
		2				地球の環境	菅原	共-127	電気製図	カビール	D-230			
		3												
	2	1	多変数微積分学 I	加賀屋	D-130	多変数微積分学 II	加賀屋	D-130				電気製図	カビール	D-230
		2	構造力学 III	後藤(文)	C-319	構造力学 IV	後藤(文)	C-319	機械学習	中江	PC実習室	機械学習	中江	PC実習室
		3												
	3	1	流体力学 I	足立・杉山	D-130	流体力学 II	足立・高年礼・杉山	D-130	構造力学 I	後藤(文)	C-319	構造力学 II	後藤(文)	C-319
		2	データサイエンス	中尾	PC実習室	データサイエンス	中尾	PC実習室						
		3												
	4	1	グリーンITを支えるエレクトロニクスと材料	オムニバス	共-127	確率統計	河上	共-127	グリーン社会システム概論 I	オムニバス	共-127	グリーン社会システム概論 II	オムニバス	共-127
		2							情報セキュリティ基礎	山村	共-320	情報セキュリティ実践	山村	共-320
		3												
	5	1												
		2							データ駆動型サイエンスのプラクティス	山村	共-320			
		3												
水	1	1	基礎微積分学 I	中江	D-130	基礎微積分学 II	中江	D-130	基礎微積分学 III	荒谷	D-130	基礎微積分学 IV	荒谷	D-130
		2	電気回路学 I	吉田	D-230	電気回路学 II	吉田	D-230	電気回路学 III	田島	D-230	電気回路学 IV	高橋(翔)	D-230
		3	CADデザイン	宮野	2-P503	CADデザイン	宮野	2-P503						
	2	1							電気回路学 III	田島	D-230	電気回路学 IV	高橋(翔)	D-230
		2							環境水理学 I	渡邊	C-319	環境水理学 II	渡邊	C-319
		3												
	3	1												
		2	大学英語 V	教養教育担当	般2-203	大学英語 VI	教養教育担当	般2-203						
		3							モビリティ実験実習 III	足立	2-P401	モビリティ実験実習 III	足立	2-P401
	4	1												
		2							水理学 I	渡邊	C-319	水理学 II	渡邊	C-319
		3	水理学 III	渡邊	C-319	水理学 IV	渡邊	C-319	鋼構造設計学 I	青木	C-317	鋼構造設計学 II	青木	C-317
	5	1												
		2							測量学 I	榊(文)・後藤(文)	C-319	測量学 II	榊(文)・後藤(文)	C-319
		3							測量実習	榊(文)・後藤(文)	C-317	測量実習	榊(文)・後藤(文)	C-317
木	1	1	基礎力学 I	三島	D-130	基礎力学 II	三島	D-130						
		2	都市システム計画 I	日野	C-319	都市システム計画 II	日野	C-319	建設材料学 I	徳重	C-319	建設材料学 II	徳重	C-319
		3							地盤防災工学 I	萩野	C-317	地盤防災工学 II	萩野	C-317
	2	1	大学英語 I	教養教育担当	般2-203	大学英語 II	教養教育担当	般2-203	大学英語 III	教養教育担当	般2-203	大学英語 IV	教養教育担当	般2-203
		2							材料物理学 I	齋藤	3-217	材料物理学 II	齋藤	3-217
		3	総合環境理工学セミナー	学科教員	2-P404	総合環境理工学セミナー	学科教員	2-P404	先進材料プロセス I	大口	3-218	先進材料プロセス II	大口	3-218
	3	1	応用解析学 I	小松	D-230	応用解析学 II	秋永	D-230	応用解析学 III	足立・高年礼	D-230	応用解析学 IV	足立	D-230
		2							計算材料科学 I	榊	3-218	計算材料科学 II	榊	3-218
		3												
	4	1												
		2							土質力学演習	萩野	C-319	土質力学演習	萩野	C-319
		3							伝熱工学	小松	2-P404			
	5	1												
		2	社会基盤学実験	徳重	C-319	社会基盤学実験	徳重	C-319						
		3												
金	1	1	基礎化学 I	井上	D-130	基礎化学 II	井上	D-130	社会計画数理 I	濱岡	C-319	社会計画数理 II	濱岡	C-319
		2	固体物理基礎 I	齋藤	3-217	固体物理基礎 II	齋藤	3-217	航空宇宙ダイナミクス I	平山	2-P404	航空宇宙ダイナミクス II	平山	2-P404
		3							海岸海洋工学 I	渡邊	C-317	海岸海洋工学 II	渡邊	C-317
	2	1												
		2	コンクリート構造工学 I	徳重	C-319	コンクリート構造工学 II	徳重	C-319	材料力学 III	大口・趙	3-217			
		3	科学技術者倫理	熊谷	2-P401				交通施設工学 I	濱岡	C-319	交通施設工学 II	濱岡	C-319
	3	1												
		2	大学英語 V	教養教育担当	般2-203	大学英語 VI	教養教育担当	般2-203	基礎物理学実験	吉田	E-318			
		3							航空宇宙推進工学	秋永	2-P404	環境適合デザイン学 II	三島	2-P404
	4	1												
		2												
		3	航空機構造力学基礎 I	村岡	2-P404	航空機構造力学基礎 II	村岡	2-P404						
	5	1												
		2												
		3												

入学から卒業までの一貫したフォローアップ

総合環境理工学部では、学生が卒業後に社会で活躍できるよう、積極的かつ丁寧な進路指導を行います。



<初年次ゼミ>

教養基礎教育における「初年次ゼミ I・II」（必修）は、新入生に向けた大学での学習や生活のオリエンテーション、ケア等を目的に開講されるもので、高校と大学の違い、カリキュラム、学習計画の立て方等の他、情報倫理や情報セキュリティに関する基礎教育、安全講習等を行います。また、キャリア教育として、職業観育成や大学院進学の特典等に関する講義に加え、グループワークにより、与えられたテーマに対し、入学間もない学生がお互いに協力しながら、また学科教員と親睦を深めながら取り組む時間を設定しています。この他、教養基礎教育のキャリア教育に係る科目としては「キャリアデザイン基礎」（選択）、「起業力養成ゼミナール」（選択）などがあります。

<進路指導担当教員>

3・4年次においては、各学科・コースの専門性を考慮して、コースごとに進路指導担当教員を配置します。各学科就職ガイダンスの開催、企業からの求人情報やインターンシップ情報の提供、OB・OG等による会社説明会の開催、面接指導等、就職に関する全般にわたって支援を行います。

<就職資料室>

各学科・コースに就職資料室等を設置して、求人情報、会社案内、会社説明会の案内等の情報提供を行います。さらに、大学院への進学希望者には、専門的な知識を得るための大学院の説明や紹介を行います。