

材料と環境 2026 日程一覧表

会期：2026年5月20日（水）～22日（金）  
会場：日本科学未来館

第1日 5月20日（水）					
時間	A会場	時間	B会場	時間	C会場
9:40 10:55	非鉄金属材料Ⅰ A-101～A-103	9:50 10:55	孔食・すきま腐食Ⅰ B-101～B-103	9:45 11:05	水処理・淡水腐食 建築設備 *進歩賞記念講演 中村勇二 C-101～C-103
11:10 11:55	非鉄金属材料Ⅱ A-104～A-106	11:10 12:00	孔食・すきま腐食Ⅱ B-104～B-105	11:20 12:00	高温腐食 C-104～C-105
昼休み					
13:00 14:05	応力腐食割れⅠ *若手優秀論文賞 記念講演 中島孝仁 A-107～A-108	13:00 13:55	課題セッション 社会資本の腐食・防食 [防食材料・環境評価Ⅰ] B-106～B-108	13:00 14:15	課題セッション 化学装置・プラント [化学プラント] C-106～C-108
14:20 15:00	応力腐食割れⅡ A-109～A-110	14:00 14:55	課題セッション 社会資本の腐食・防食 [防食材料・環境評価Ⅱ] B-109～B-111	14:30 15:35	課題セッション 化学装置・プラント [損傷解析とその活用] C-109～C-111
15:15 16:30	応力腐食割れⅢ A-111～A-113	15:05 15:45	課題セッション 社会資本の腐食・防食 [素地調整] B-112～B-113	15:50 16:55	課題セッション 化学装置・プラント [腐食事例] C-112～C-114
		15:50 16:55	課題セッション 社会資本の腐食・防食 [腐食評価] B-114～B-116		

第2日 5月21日(木)

時間	A会場	時間	B会場	時間	C会場
10:10 11:15	計測・モニタリング ・センサⅠ A-201～A-203	9:55 10:40	腐食基礎Ⅰ B-201～B-203	10:00 10:55	原子力材料Ⅰ C-201～C-203
11:30 12:00	計測・モニタリング ・センサⅡ A-204～A-205	10:55 12:00	腐食基礎Ⅱ *論文賞記念講演 原 卓也ほか B-204～B-205	11:10 12:00	原子力材料Ⅰ C-204～C-205
12:00 13:00	昼休み				
E会場					
13:30 14:30	学会賞・学術功労賞・技術功労賞・三賞授賞式				
14:45 15:30	学術功労賞記念講演 境 昌宏／宮野泰征 技術功労賞記念講演 山中秀文				
15:40 16:30	岡本剛記念講演 板垣昌幸				
16:40 17:30	学会賞記念講演 安住和久				
18:00 20:00	技術交流会				

第3日 5月22日(金)

時間	A会場	時間	B会場	時間	C会場
9:55 10:25	配電 A-301～A-302	9:05 10:25	大気腐食Ⅰ B-301～B-304	10:45 12:00	表面処理 *技術賞記念講演 貝沼重信ほか C-301～C-302
10:40 12:00	水素ぜい化 *進歩賞記念講演 味戸沙耶 A-303～A-305	10:40 12:00	大気腐食Ⅱ B-305～B-308		
昼休み					
13:00 14:05	腐食基礎Ⅲ *論文賞および若手優秀 論文賞記念講演 宮内瑞希ほか A-306～A-307	13:00 14:40	大気腐食Ⅲ *技術賞記念講演 齊藤 完ほか B-309～B-311	13:00 14:30	課題セッション SSC分科会・CCS分科会 合同シンポジウム [天然ガス開発における 腐食研究の歴史] C-303～C-306
				14:45 15:50	課題セッション SSC分科会・CCS分科会 合同シンポジウム [新エネルギーの 腐食課題への展開] C-307～C-309
				16:05 17:00	課題セッション SSC分科会・CCS分科会 合同シンポジウム [総合討論] 司会 石川信行

[非鉄金属材料 I]

座長 (9:40-10:55)

- A-101 塩化物イオン含有水溶液中におけるアルミニウム合金表面の pH 変化のその場観察  
○竹内開人, 西本昌史, 武藤 泉 (東北大)
- A-102 ナノスケールの複相 Al-Zn 合金の緩衝液中での腐食挙動  
○ジョン ウイヒョク, 西本昌史 (東北大); 徳田慎平, 西田義勝 (日本製鉄); 武藤 泉 (東北大)
- A-103 複合サイクル試験によるダイカスト用アルミ合金の電気化学特性変化  
○筒井琢仁, 近藤雅晶, 氣田一騎, 樋口 毅, 鈴木智博 (豊田自動織機); 山本正弘 (東北大)

[非鉄金属材料 II]

座長 (11:10-11:55)

- A-104 Al-Mg 合金の腐食形態に及ぼす表面前処理の影響評価  
S ○松田竜征, 小鯖 匠, 多田英司 (科学大)
- A-105 6000系 Al 合金の酸性塩化物溶液中の腐食挙動に関する添加物の影響  
S ○坂本那央, 岩井 愛, 北野 翔, 幅崎浩樹, 伏見公志 (北大); 榎井隆宏, 京 良彦 (UACJ)
- A-106 3D インピーダンス法による Al-2.5%Fe 合金積層造形体および鑄造材の溶解挙動解析  
S ○磯谷祐斗, 星 芳直 (名工大); 徐 一璠, キム ダソム, 高田尚記 (名大)

[応力腐食割れ I]

座長 (13:00-14:05)

[若手優秀論文賞記念講演]

- リンを含む銅管の応力腐食割れ発生過程における皮膜の析出挙動  
中島孝仁 (パナソニック)
- A-107 アルミニウム合金 SCC 先端部の組織/電位マルチモーダル解析  
S ○木下亮平, 寶 雄也, 小澤敬祐 (神戸製鋼)
- A-108 CO<sub>2</sub> 飽和のモノエタノールアミン水溶液中における鉄の粒界型応力腐食割れに及ぼす鉄中の硫黄とリンの影響 その2  
○金子道郎, 中村祐太, 萱森陽一 (日本製鉄)

[応力腐食割れ II]

座長 (14:20-15:00)

- A-109 液体アンモニア中の SCC 感受性指標の検討  
○萱森陽一, 西村俊也, 田所 裕 (日本製鉄); 前田貴史, 莊司浩雅 (日鉄テクノ)
- A-110 液体アンモニア中の4点曲げ試験における応力腐食割れに及ぼす試験電位の影響 (2)  
S ○西村俊也, 吉村仁秀, 萱森陽一 (日本製鉄); 前田貴史 (日鉄テクノ)

[応力腐食割れ III]

座長 (15:15-16:30)

- A-111 低温液体アンモニア環境における炭素鋼の応力腐食割れに及ぼす添加物の影響  
○河原崎琢也, 榊原洋平 (IHI); 春名 匠 (関大)
- A-112 アンモニア凝集検知センサーを用いた乾湿繰り返し環境におけるアンモニア SCC 試験法の構築  
○山本健太郎, 河原崎琢也, 篠崎一平, 榊原洋平 (IHI)
- A-113 液体アンモニア腐食環境下における SUS304L 皮膜の耐食機構  
○西原佳宏, 寒澤 至 (JFE)

[孔食・すきま腐食 I]

座長 (9:50-10:55)

B-101 リン酸イオンによるステンレス鋼の塩化物含有環境での耐孔食性の向上

S ○松室篤郎 (法政大); 門脇万里子, 片山英樹, 橋本倫也, 堤 祐介 (NIMS); 明石孝也 (法政大)

B-102 ステンレス鋼の局部腐食の進展性におよぼす電位依存性

○中山 元, 瀧瀬知己, 榊原洋平 (IHI)

B-103 Mechanism of Grinding-Induced Degradation in Pitting Corrosion Resistance of Stainless Steel

○WANG Siqu, NISHIMOTO Masashi, MUTO Izumi (Tohoku Univ.)

[孔食・すきま腐食 II]

座長 (11:10-12:00)

B-104 電気接点機能と耐食性を両立したステンレス鋼の探索

○氏原幸太, 西本昌史, 武藤 泉 (東北大)

B-105 硫化物系介在物起点のフェライト系ステンレス鋼の孔食発生に及ぼす Ti の影響

○こう かき, 西本昌史, 武藤 泉 (東北大)

[課題セッション：社会資本の腐食・防食]

[防食材料・環境評価 I]

座長 (13:00-13:55)

B-106 鋼橋用防食技術の耐食性評価のための暴露試験場の環境測定

西崎 到, ○三浦正純, 今井篤実 (土研センター)

B-107 鉄塔頂部模擬中空鋼管の座屈耐力評価手法の検討：内面腐食想定開口欠損と管内湿度解析

S 尾崎利行, ○井本祐子, 安河内裕磨, 松尾圭佑 (九州電技開発)

B-108 Interfacial Corrosion Behavior of Thermal-Sprayed Al-5Mg and Zn Coatings on Corroded Steel under Different Surface Preparation Conditions

S ○LIU Yanqi, TANG Jian, YANG Muye, KIM Aran, KAINUMA Shigenobu (Kyushu Univ.)

[課題セッション：社会資本の腐食・防食]

[防食材料・環境評価 II]

座長 (14:00-14:55)

B-109 塗装の水蒸気透過に関する一考察

○龍岡照久, 菊地玄馬 (東電 HD); 伊地知弘光, 川村友明, 土田陽一, 白石智規 (東電 PG)

B-110 Corrosion of Hot-Dip Galvanized and Aluminized Steels after 51 Years of Coastal Atmospheric Exposure

S ○TANG Jian, KAINUMA Shigenobu (Kyushu Univ.); MOTONO Yuji, HABA Keigo (Japan Aluminized Association)

B-111 鋼矢板背面土中における鋼材腐食に及ぼす土粒子粒径の影響

S ○平山祐太 (電気防食工業会); 山路 徹, 小池賢太郎 (港空研); 小林厚史, 久野泰史, 川瀬義行 (電気防食工業会)

[課題セッション：社会資本の腐食・防食]

[素地調整]

座長 (15:05-15:45)

B-112 連続波レーザーを用いた素地調整

○藤田和久 (光産創大); 梅本清貴 (トヨコー)

B-113 表面塩分計を用いて鋼材表面に低濃度 NaCl 水溶液を作用させた際の影響

S ○坂本達朗, 前田貴登 (鉄道総研)

[課題セッション：社会資本の腐食・防食]

[腐食評価]

座長 (15:50-16:55)

B-114 マルチビュー単眼深度推定 AI による腐食深さ絶対深度推定法の検討

○鈴木智康 (リュカイオン)

B-115 機械学習による鋼の腐食評価に及ぼす画像の影響

S ○菅井朝陽, 坂入正敏 (北大)

B-116 豪雪地帯の腐食状況調査への抵抗式センサの適用

○坂入正敏 (北大)

---

## [水処理・淡水腐食/建築設備]

座長 (9:45-11:05)

## [進歩賞記念講演]

水道水環境における炭素鋼腐食の水質依存性に関する研究

中村勇二 (新菱冷熱)

## C-101 給湯用ステンレス鋼鋼管の外面腐食に及ぼす pH の影響

S ○竹中智哉, 松本太一 (岐阜大); 高田康治, 細谷 清 (三建設備); 山田 豊 (岐阜大, ダイワテクノ); 櫻田 修 (岐阜大)

## C-102 アニオン交換処理水中における銅管の耐食性に及ぼす塩化物イオンとカーボン被膜の影響

S ○尾崎大雅, 青山莉歩子 (岐阜大); 山田 豊 (岐阜大, ダイワテクノ); 櫻田 修 (岐阜大); 松元美里, 中村勇二, 松川安樹 (新菱冷熱)

## C-103 ER法で求めた炭素鋼の淡水中における腐食速度と腐食面積の関係

○中村勇二, 松川安樹 (新菱冷熱); 朝倉祝治 (横浜国大)

## [高温腐食]

座長 (11:20-12:00)

## C-104 実缶灰を用いた Alloy625 の高温腐食挙動

S ○羽地貴哉, 古垣孝志 (タクマ)

## C-105 その場観察および電気化学測定手法を用いた溶融塩腐食機構の検討

○渡邊彩花, 小澤敬祐 (神戸製鋼)

## [課題セッション：化学装置・プラント]

## [化学プラント]

座長 (13:00-14:15)

## C-106 改質炉管 (SCH22-CF) のクリープ余寿命評価に関する検討

○中川祐一 (三井化学)

## C-107 化学プラントにおける冷凍機のトラブル解析

○家中りこ, 神田泰寛, 中川祐一 (三井化学)

## C-108 多管式交換器チューブ検査への音響パルス反射探傷法の適用

○神田泰寛, 中川祐一 (三井化学)

## [課題セッション：化学装置・プラント]

## [損傷解析とその活用]

座長 (14:30-15:35)

## C-109 深層曝気槽における炭素鋼製内筒の腐食メカニズム推定

○高橋和希, 津川貴臣, 宮崎清太, 齋藤康己, 大津孝夫 (三菱ケミカル)

## C-110 液体金属脆化割れの応力依存性評価

S ○櫻田悠一, 栗原朋之 (旭化成)

## C-111 AIを用いた化学プラントの材料技術情報の伝承と共有化

○中原正大 (中原始材料技研)

## [課題セッション：化学装置・プラント]

## [腐食事例]

座長 (15:50-16:55)

## C-112 化学プロセス設備で発生したリング状腐食事例の紹介

○大津孝夫 (三菱ケミカル)

## C-113 化学プラントにおけるタンタルの腐食事例

S ○山田秀徳, 石崎清崇 (東ソー)

## C-114 非鋭敏化 SUS316L の粒界割れ事例

○平山隆一 (ダイキン)

第2日 (5月21日)

A会場

[計測・モニタリング・センサ I]

座長 (10:10-11:15)

A-201 電気化学インピーダンス法によるコンクリート内鉄筋の不働態/活性態の非破壊評価

○西方 篤 (東工大名誉); 内海陽介, 松岡 涼, 福泉敦尚 (明電北斗)

A-202 AC-EIS法による不働態皮膜の評価

○篠田修和, 御手洗泰広, 渡邊竜一, 山口明久 (千代田化工); 井田義明 (マルイ鍍金); 村上秀之, 廣本祥子 (NIMS); 野田和彦 (芝浦工大)

A-203 交流インピーダンス法を用いた各種金属の大気腐食モニタリング

S ○西條康彦, 内村俊哉, 岩永 悠, 小林 洵 (コロジー)

[計測・モニタリング・センサ II]

座長 (11:30-12:00)

A-204 2電極式センサによる塗膜劣化における水滴端部の影響調査

S ○西條康彦 (コロジー); 龍岡照久 (東電HD)

A-205 アルミニウムのすきま腐食挙動を利用した電気化学センサ

S ○西條康彦, 小林 洵 (コロジー); 梶山浩志 (JFEテクノ)

第2日 (5月21日)

B会場

[腐食基礎 I]

座長 (9:55-10:40)

B-201 Evaluation of Corrosion Inhibition Ability of Acetic Acid-Based Deicing Agents

S ○SHEN Xiang, 坂入正敏 (北大); 名和豊春 (NIST); 日向洋一 (日本仮設)

B-202 高温・高塩化物濃度水溶液における SUS316L の腐食速度と溶存酸素濃度の影響

S ○齋藤向葵, 岩井 愛, 北野 翔, 幅崎浩樹, 伏見公志 (北大)

B-203 ステンレス鋼の耐食性に及ぼすオートクレーブ処理の影響解析

S ○小鯖 匠, 多田英司 (科学大)

[腐食基礎 II]

座長 (10:55-12:00)

[論文賞記念講演]

Cu, Ti 添加電縫鋼管の溝食抑制機構—Cu, Ti 添加による MnS 溶解抑制機構—

原 卓也 (東北大); 佐藤 淳 (日本製鉄); 中村主志 (日鉄テクノ); 植森龍治 (九大)

B-204 不純物含有液体 CO<sub>2</sub> 環境下における鋼材腐食挙動の検討

○小澤敬祐, 寶 雄也, 木下亮平 (神戸製鋼); 山本憲治, 山本保史 (上野トランステック)

B-205 硫酸中に長期浸漬した Fe-Cu 合金の腐食挙動の解析

S ○福地慶太, 岩井 愛, 北野 翔, 幅崎浩樹 (北大); 高島 勇 (日本製鉄); 伏見公志 (北大)

第2日 (5月21日)

C会場

[原子力材料 I]

座長 (10:00-10:55)

C-201 SCC 進展速度に及ぼす不純物イオンの影響と材料中の Cr 濃度の関係

S ○越石正人, 赤澤 弾, 三浦靖史, 加古謙司 (電中研)

C-202 Effects of Long-Term Thermal Aging on the Oxidation Behavior of Cast Austenitic Stainless Steel Z3CN20-09M in Simulated PWR Primary Water

○鍾 祥玉 (東北大); XIAO Jun, XIAO Ting, ZHAO Yi (Nuclear Power Institute of China); 庄子哲雄 (東北大)

C-203 ステンレス鋼の PWR1 次系模擬水中の SCC 発生・進展機構 (5) 亀裂先端の変形と破壊の TEM 観察

S ○藤井克彦 (INSS); 野志勇介 (元 INSS); 前田悠希 (INSS)

[原子力材料 II]

座長 (11:10-12:00)

C-204 Characterization of the Oxide Film Formed on the Laser Powder Bed Fused 316L Stainless Steel in Oxygenated High Temperature Water

○鍾 祥玉 (東北大); QUE Zaiqing, MATGEWS Nidhin (VTT Technical Research Center of Finland); LIU Pan, 庄子哲雄 (東北大)

C-205 湿潤照射環境下における炭素鋼の応力腐食割れに及ぼす気相ラジオリシスの影響

○丸山那宇, 阿部博志, 渡邊 豊 (東北大); 山崎翔太, 清藤 一, 横塚恵莉 (QST 高崎)

第2日 (5月21日)

E会場

[学会賞・学術功労賞・技術功労賞・三賞授賞式] (13:30-14:30)

[学術功労賞/技術功労賞記念講演]

座長 (14:45-15:30)

学術功労賞

銅の局部腐食現象解明への貢献

境 昌宏 (室蘭工業大学)

地層処分環境下における微生物腐食影響評価基盤の構築と学際的研究体制の形成

宮野泰征 (秋田大学)

技術功労賞

ガス・電力事業での機器・設備の腐食評価と防食対策への貢献

山中秀文 (大阪ガス株式会社)

[岡本剛記念講演]

座長 (15:40-16:30)

電気化学インピーダンス法の発展と腐食科学への貢献

板垣昌幸 (東京理科大学)

[学会賞記念講演]

座長 (16:40-17:30)

金属の腐食科学および表面処理に関する学際的研究と本学会への貢献

安住和久 (北海道大学)

技術交流会(18:00-20:00)

[配電]

座長 (9:55-10:25)

A-301 電柱用 PC 鋼材の水素脆化感受性評価その2

S ○市場幹之 (東電 HD); 和田孝平 (東電 PG); 酒井潤一 (早大名誉); 高井健一 (上智大)

A-302 水素量基準での PC 鋼材の水素脆化感受性評価

S ○真鍋敏之 (日本製鉄)

[水素ぜい化]

座長 (10:40-12:00)

[進歩賞記念講演]

Ir 錯体を用いた水素可視化技術の開発

味戸沙耶 (東北大)

A-303 3D インピーダンス法による純鉄の透過水素挙動評価

S ○常木美那 (東理大); 片山英樹 (NIMS); 渡辺日香里, 四反田 功, 板垣昌幸 (東理大)

A-304 炭素鋼の乾湿繰り返し腐食中の水素透過に及ぼす腐食環境計測用センサの高度化

S ○木村琉盛, 坂入正敏 (北大); 河盛 誠 (神戸製鋼)

A-305 大気腐食環境下における高強度鋼への水素侵入に対する Ni 添加の影響

○高田りん, 菅原 優 (島根大); 面田真孝, 大塚真司 (JFE)

[腐食基礎III]

座長 (13:00-14:05)

[論文賞および若手優秀論文賞記念講演]

亜鉛の腐食挙動に及ぼす土壌含水率の影響

宮内瑞希, 大井 梓, 多田英司 (東工大 (現:科学大) )

A-306 イメージングエリプソメトリーを用いたアルミナ皮膜の劣化挙動のその場観察

S ○古川沙姫, 岩井 愛, 北野 翔, 幅崎浩樹, 伏見公志 (北大)

A-307 Initial Atmospheric Corrosion Behavior in a Geothermal Power Plant Based on Field Exposure Tests at the Kakkonda Geothermal Site

○SU SU Yi, MOTODA Shinichi, SHINOHARA Tadashi (TUMSAT); UI Shinya, OKANO Hirono (Fuji Electric); MORITA Motoaki (TUMSAT)

---

[大気腐食 I]

座長 (9:05-10:25)

B-301 電子機器の設置環境向け腐食性診断センサの開発

S ○前田雷蔵 (三菱電機)

B-302 花粉センサーを応用した海塩粒子のリアルタイム測定の検討 (4) ACM センサーとの比較

S ○大谷恭平, 五十嵐誉廣 (JAEA); 川上由行, 林 真由美, 平尾和也, 天野宏信 (神栄テクノロジー)

B-303 相対湿度とぬれ時間と付着物による大気環境の腐食性評価

○龍岡照久, 金井雄大 (東電 HD); 伊地知弘光, 川村友明, 土田陽一, 白石智規 (東電 PG)

B-304 交流電気特性による防錆鉄骨部材の状態評価

○堀江俊男, 野田浩司, 北原 学 (豊田中研); 中陳佳帆子, 金子翔太 (トヨタホーム)

[大気腐食 II]

座長 (10:40-12:00)

B-305 表面電位分布評価による鉄鋼材料表面の残存腐食生成物位置推定

S ○太田 響, 河村風花, 柴田怜奈, 千葉 誠 (旭川高専)

B-306 変性エポキシ樹脂膜下のさび層の放射光 XRD 解析

S ○富岡健吾 (阪大, 日本ペイント); 仲谷友孝 (JASRI); 山下正人 (阪大, 京都マテリアルズ); 土谷博昭 (阪大)

B-307  $ZnCl_2$ - $FeCl_3$  混合溶液から調製した亜鉛さび粒子の構造と形態

○田中秀和, 稲田匠渡 (島根大)

B-308 異なる素地調整を施した塗装鋼板の促進劣化試験における劣化挙動

○前田真利 (電中研)

[大気腐食 III]

座長 (13:00-14:40)

[技術賞記念講演]

社会インフラ老朽化対策、省工程・省力化に貢献する高耐食性めっき鋼板

齊藤 完, 徳田慎平 (日本製鉄)

B-309 説明可能 AI で得られた亜鉛めっき鋼板腐食画像分類の判断根拠と腐食状態との関連性に関する考察

○鈴木智康 (リュカイオン)

B-310 乾湿繰り返し環境下でのアルミニウム/炭素鋼対の腐食進行部位に及ぼす海塩と硫酸の影響

○中尾和貴, 谷 純一 (電中研)

B-311 乾湿繰り返し環境下で生じる炭素鋼の不均一腐食形態の特徴量解析

須藤季恵, ○多田英司, 小鯖 匠 (科学大)

[表面処理]

座長 (10:45-12:00)

[技術賞記念講演]

重度腐食部材における塩類・さびの極限除去を実現する超高速表面処理技術の開発

貝沼重信, キム アラン, 朴 相泓 (九大); 池田龍哉 (池田工業); 浅野貴弘, 豊田雄介, 西谷朋晃 (NEXCO 西日本); 荒川武彦 (スギノマシン)

C-301 海水環境における亜鉛とナノファイバーを用いた自己修復性防食コーティング

○矢吹彰広, 内田 航 (広大)

C-302 A Mechano-Chemical Investigation of SCC Mitigation in Pre-Strained Alloy 600 in a Simulated Boiling Water Reactors Environment with High Oxygen Concentrations

○LIU Pan (Tohoku Univ.); OYAMA Ken, OGOTA Seiya (Tohoku Electric Power); WATANABE Yutaka, ZHONG Xiangyu, SHOJI Tetsuo (Tohoku Univ.)

[課題セッション：SSC 分科会と CCS 分科会合同シンポジウム]

[天然ガス開発における腐食研究の歴史]

座長 (13:00-14:30)

C-303 鉄鋼協会 HLP 委員会腐食 WG 及び腐食防食学会 SSC 分科会の研究経緯

S ○石川信行 (JFE)

C-304 サワー環境における水素誘起割れ(HIC)研究の歴史と NACE 規格への貢献

○木村光男 (東大)

C-305 サワー環境での活性経路腐食と硫化物応力腐食割れ(SSC)発生メカニズムの解明-1

○藤城泰志, 村木太郎 (日本製鉄); 泉 大地, 石川信行 (JFE); 原 卓也 (東北大); 多田英司 (科学大); 伏見公志 (北大); 木村光男 (東大)

C-306 サワー環境での活性経路腐食と硫化物応力腐食割れ(SSC)発生メカニズムの解明-2

○泉 大地, 石川信行 (JFE); 藤城泰志, 村木太郎 (日本製鉄); 原 卓也 (東北大); 多田英司 (科学大); 伏見公志 (北大); 木村光男 (東大)

[課題セッション：SSC 分科会と CCS 分科会合同シンポジウム]

[新エネルギーの腐食課題への展開]

座長 (14:45-15:50)

C-307 CCS の地下貯留における腐食課題

○砂場敏行 (INPEX)

C-308 CCS に関連する設備と腐食課題

○武田匡史, 佐竹 希, 津田崇弘 (日揮)

C-309 新エネルギー材料の腐食課題

S ○原 卓也 (東北大)

[課題セッション：SSC 分科会と CCS 分科会合同シンポジウム]

[総合討論]

司会 石川信行(16:05-17:00)