

reception no. 受付番号	Name 氏名	Pre-draft no. 予稿ファイル名	Affiliation/所属	Title of presentation/講演題目	Presentation time 講演時間	Technical category (1) 研究技術分野1	Technical category (2) 研究技術分野2
000001	Siqi Wang	s25a304.pdf	Tohoku Univ.	Influence of MnS Inclusions on the Pitting Corrosion of Machined Surfaces of 304 Stainless Steel	Normal presentation	Pitting / Crevice Corrosion	Corrosion Cases
000002	Qiuji ZHOU	s25c108.pdf	Kyushu University	Electrochemical Behavior of Mild Steel in Pickling Agent of Weakly Acidic Citrate and Cellulose Nanofiber	Short presentation	Constructions / Civil Engineering / Infrastructures	
000003	Tania Natasha Dharm	s25e202.pdf	Institute of Science Tokyo	Cyclic Acid Exposure Effects on the Degradation Mechanism of GFRP Vinyl Ester in FRP Chemical Tanks	Short presentation	Competition (15 min)	
000004	Jian TANG	s25c109.pdf	Kyushu	Electrochemical behavior of AZ63 and pure magnesium in cellulose nanofiber-based electrolytes for cathodic protection applications	Short presentation	Constructions / Civil Eng	Cathodic Protection
025001	古谷 優弥	s25b308.pdf	本田技研工業株式会社	6000系アルミニウム板上の系錆腐食への不純物影響	一般講演25分	自動車	非鉄金属材料
025002	矢吹 彰広	s25d106.pdf	広島大学大学院先進理工系科学研究科	海水環境における亜鉛と有機酸を用いた自己修復性防食コーティング	一般講演25分	表面処理	インヒビター
025003	氏原 幸太	s25e213.pdf	東北大学 材料電子化学講座	析出硬化系ステンレス鋼SUS630の孔食の発生起点となる微細介在物の解明	S講演15分	コンペティション	コンペティション
025004	富岡 健吾	s25b302.pdf	日本ペイント/大阪大学 以下住所は日本ペイント	硫酸塩含有変性エポキシ樹脂で被覆した発錆炭素鋼の乾湿繰り返し腐食挙動	S講演15分	大気腐食	
025005	コウ カキ	s25e215.pdf	東北大学	ステンレス鋼のTiS系介在物の電気化学特性の解析	S講演15分	コンペティション (15分)	コンペティション (15分)
025006	中野 陽介	s25b112.pdf	JFEテクノリサーチ株式会社	SUS製PTL溶出成分によるフッ素系電解質膜の化学劣化挙動解析	一般講演25分	腐食基礎	
025007	大谷 恭平	s25b304.pdf	JAEA	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見直し (3) 季節風および花粉の影響	一般講演25分	大気腐食	腐食基礎
025008	金子 道郎	s25b102.pdf	日本製鉄株式会社	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	一般講演25分	応力腐食割れ	
025009	竹内 開人	s25a302.pdf	東北大学大学院 工学研究科	アルミニウム合金ADC12の孔食発生のマイクロ電気化学解析	一般講演25分	孔食・すきま腐食	非鉄金属材料
025010	山崎 榮	s25a306.pdf	一般財団法人電力中央研究所	流動条件が炭素鋼配管の腐食挙動に及ぼす影響 (その1) —pH 7.6での長期試験—	一般講演25分	原子力材料	腐食基礎
025011	藏内 貴也	s25b303.pdf	大阪大学	カソード分極による発錆炭素鋼のさび層構造変化と電気化学特性に及ぼす金属カチオンの影響	S講演15分	大気腐食	
025012	原 信義	s25a108.pdf	自宅	腐食防食専門士会20年の歩み	一般講演25分	腐食基礎	
025013	中原 正大	s25a112.pdf	中原材料技術研究所	専門士としての活動	S講演15分	化学装置・プラント	
025014	中原 正大	s25a103.pdf	中原材料技術研究所	配管用保温材下腐食 (CUI) 発生予測モデル開発	一般講演25分	化学装置・プラント	
025015	篠原 正	s25a114.pdf	東京海洋大学	腐食防食専門士としての腐食相談対応	S講演15分	腐食基礎	
025016	中村 祐太	s25b101.pdf	日本製鉄株式会社	CO <sub>2</sub> 飽和モノエタノールアミン水溶液中における純鉄の応力腐食割れ	一般講演25分	応力腐食割れ	
025017	武藤 泉	s25b309.pdf	東北大学 大学院工学研究科	亜鉛めっき鋼板とCFRPのガルバニック作用の解析と腐食抑制	一般講演25分	自動車	異種金属接触腐食
025018	武藤 泉	s25a303.pdf	東北大学 大学院工学研究科	Al合金母相と金属間化合物粒子のガルバニック作用の解明と孔食発生機構のマイクロ電気化学解析	一般講演25分	孔食・すきま腐食	腐食基礎
025019	平山 隆一	s25a106.pdf	ダイキン工業株式会社	ニオブの水素脆化割れ事例	一般講演25分	化学装置・プラント	
025020	石川 博規	s25a101.pdf	出光興産株式会社	HEFA (Hydroprocessed Esters and Fatty Acids) 製造装置特有の損傷と材質選定	S講演15分	化学装置・プラント	腐食事例
025021	藤井 克彦	s25a310.pdf	株式会社原子力安全システム研究所	ステンレス鋼のPWR 1次系模擬水中のSCC発生・進展機構 (3) 亀裂先端のマイクロ組織に対する環境の影響	一般講演25分	原子力材料	応力腐食割れ
025022	門脇 万里子	s25c309.pdf	物質・材料研究機構	塩化物を含むアルカリ性溶液中でのNiの腐食挙動の解析：溶液へのリン酸添加にともなうNiの不動態皮膜特性の変化	一般講演25分	腐食基礎	非鉄金属材料
025023	門脇 万里子	s25b104.pdf	物質・材料研究機構	有限要素法を活用したNaCl溶液中での炭素鋼表面の水素発生挙動の解析	一般講演25分	水素ぜい化	数値解析・シミュレーション
025024	山本 琢真	s25b310.pdf	北海道大学大学院 工学院	実用金属材料の人工海水における電気化学挙動の温度依存性	S講演15分	腐食基礎	
025025	若井 暁	s25c101.pdf	国立研究開発法人海洋研究開発機構	多様な海洋性硫酸塩還元細菌を用いた金属腐食活性の検証	一般講演25分	微生物腐食	
025026	藤井 克彦	s25e214.pdf	株式会社原子力安全システム研究所	ステンレス鋼のPWR 1次系模擬水中のSCC発生・進展機構 (4) 応力付加状態での亀裂先端のマイクロ組織の観察	S講演15分	コンペティション (15分)	コンペティション (15分)
025027	福地 慶太	s25e207.pdf	北海道大学	硫酸中におけるFe-Cu合金のアノード溶解挙動およびonline ICP-OESによる溶解量のその場定量	S講演15分	コンペティション (15分)	
025028	田巻 匡基	s25d104.pdf	出光興産株式会社	脂肪酸アミン塩の電気化学測定による防食効果の考察 (1)	一般講演25分	インヒビター	腐食基礎
025029	龍岡 照久	s25b306.pdf	東京電力ホールディングス株式会社	高湿度環境で形成される電子部品表面の水膜の腐食等への影響評価	一般講演25分	電気・電子機器	大気腐食
025030	櫻田 修	s25e205.pdf	岐阜大学	冷却水水系処理剤共存下における銅の耐食性に及ぼすカルシウムイオンと亜鉛イオンの影響	S講演15分	コンペティション (15分)	腐食基礎
025031	寶 雄也	s25c305.pdf	株式会社神戸製鋼所	オープンループ電位顕微鏡を用いたアルミニウム合金溶解過程におけるアノード/カソード分布変化の観察	S講演15分	計測・モニタリング・センサ	腐食基礎
025032	田上 玲奈	s25c310.pdf	株式会社片山化学工業研究所	冷却水システムの冷凍機銅チューブに生じる局部腐食の発生要因の検討	一般講演25分	水処理・淡水腐食	建築設備
025033	CHUNG EUIHYUK	s25b109.pdf	東北大学 工学研究科	ナノスケールの複相Al-Zn合金の電気化学特性と耐食性に及ぼすひずみの影響	一般講演25分	異種金属接触腐食	非鉄金属材料
025034	藤井 和美	s25a115.pdf	株式会社日立ハイテック	電機メーカーにおける腐食防食専門士の役割	S講演15分	腐食基礎	
025035	小鯖 匠	s25b110.pdf	東京科学大学 物質理工学院	Sn添加5000系Al合金の腐食挙動の解析	S講演15分	腐食基礎	非鉄金属材料
025036	津川 貴臣	s25c311.pdf	三菱ケミカル株式会社	開放循環冷却水環境のりん脱炭素製ローフィンチューブに生じたエロージョン・コロージョン事例	一般講演25分	エロージョンコロージョン	水処理・淡水腐食
025037	名取 大樹	s25c307.pdf	J F E テクノリサーチ株式会社	AEM水電解環境におけるオーステナイト系ステンレス鋼の耐食性評価	一般講演25分	電池材料	腐食基礎

025038	鳥羽 和宏	s25a102.pdf	出光興産株式会社	エタノール中の酢酸の腐食性評価	一般講演25分	化学装置・プラント	
025039	熊倉 悠斗	s25e209.pdf	関西大学大学院	湿度が制御された乾湿繰り返し環境下におけるさび層付きSCM435鋼への水素侵入挙動	S講演15分	コンペティション (15分)	
025040	宮坂 松甫	s25a113.pdf	MIYASAKA Lab.	企業をリタイアした腐食防食専門士の活動	S講演15分	腐食事例	
025041	高谷 泰之	s25a111.pdf	トーカロ(株)	腐食防食専門士になって	S講演15分	腐食事例	腐食事例
025042	越石 正人	s25a309.pdf	電力中央研究所	BWR環境下におけるSCC進展速度式の導出方法	S講演15分	原子力材料	応力腐食割れ
025044	井田 憲幸	s25a305.pdf	一般財団法人電力中央研究所	皮膜性アミンを添加した弱塩基性環境における低合金鋼の腐食評価	S講演15分	腐食基礎	孔食・すきま腐食
025045	徳武 皓也	s25b105.pdf	消防庁消防大学校消防研究センター	消防用使用された地下タンク内面防食用ライニングの付着性劣化に関する考察	一般講演25分	化学装置・プラント	腐食事例
025046	柏 拓光	s25c312.pdf	東京理科大学大学院創理理工学研究科先端化学専攻	様々なリン含有量の鋼管における蟻の巣状腐食のインピーダンス解析	S講演15分	建築設備	孔食・すきま腐食
025047	松山 元氣	s25a104.pdf	三井化学株式会社	有機材料の損傷と解析事例の紹介	一般講演25分	化学装置・プラント	
025048	櫻井 開	s25e210.pdf	東京理科大学	電気化学的水素透過法における複素水素透過関数とファラデーインピーダンスを用いた水素侵入機構の解析	S講演15分	コンペティション (15分)	
025049	菅原 直哉	s25e203.pdf	東京理科大学	電気化学インピーダンス法によるコンクリート内鉄筋代替材料の耐食性評価	S講演15分	コンペティション (15分)	
025050	北村 仁	s25e201.pdf	東京理科大学	インピーダンス応答型フィルムセンサーの開発と塗装鋼板のインピーダンス測定	S講演15分	コンペティション (15分)	
025051	河内 優弥	s25e206.pdf	東京理科大学	鋼管内部の残留カーボンを定量するための自然電位測定で用いる電解質の溶存酸素脱気法	S講演15分	コンペティション (15分)	
025052	龍岡 照久	s25c111.pdf	東京電力ホールディングス株式会社	亜鉛めっき鋼製送電鉄塔の腐食速度評価と防食塗装寿命評価	一般講演25分	建設・土木・社会資本	大気腐食
025053	前田 雷蔵	s25b307.pdf	三菱電機株式会社	金属腐食センサーによる腐食検知システム	S講演15分	大気腐食	計測・モニタリング・センサ
025054	桑水流 理	s25b111.pdf	福井大学	ステンレス鋼の新生面における不動態と分極曲線の変化	一般講演25分	腐食基礎	応力腐食割れ
025055	田邊 開世	s25e211.pdf	関西大学大学院	高強度バナジウム鋼に対する水素侵入の電位依存性およびpHの影響	S講演15分	コンペティション (15分)	
025056	龍岡 寛樹	s25a105.pdf	出光興産株式会社	硫黄回収装置コンデンサ腐食事例	一般講演25分	化学装置・プラント	
025057	龍岡 照久	s25c105.pdf	東京電力ホールディングス株式会社	Fe/Ag, Zn/Ag, Al/Ag対ACM型腐食センサの出力電流と酸化皮膜保護性評価	一般講演25分	大気腐食	計測・モニタリング・センサ
025058	平野 奨	s25d105.pdf	株式会社INPEXソリューションズ	油溶性水分散性腐食インヒビターの水中分散モデル	一般講演25分	インヒビター	腐食基礎
025059	橋本 永手	s25c110.pdf	東京理科大学	電気抵抗率の相似則と電気化学反応性状を考慮した電気防食模擬実験の実験方法	S講演15分	建設・土木・社会資本	
025060	中尾 和貴	s25b305.pdf	一般財団法人電力中央研究所	塩水噴霧サイクル試験における架空送電線の腐食およびアルミ層腐食の影響	S講演15分	送電・通信設備	大気腐食
025061	林 重成	s25d103.pdf	北海道大学大学院工学研究院	ゴミ発電環境下での保護性Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 皮膜ブレイクダウンの要因に関する考察	一般講演25分	高温腐食	腐食基礎
025062	平野 伸一	s25c102.pdf	一般財団法人電力中央研究所	硫酸塩還元菌 <i>Citrobacter</i> sp.の多様な環境での腐食活性	一般講演25分	微生物腐食	
025063	河原崎 琢也	s25b107.pdf	株式会社IHI	低温液体アンモニア環境におけるPt電極電位の安定性評価	一般講演25分	特殊環境	腐食基礎
025064	小澤 敬祐	s25c304.pdf	(株)神戸製鋼所	放射光XRDを用いた酸性環境下におけるさび成長挙動の可視化	S講演15分	計測・モニタリング・センサ	腐食基礎
025065	宮野 泰征	s25c103.pdf	秋田大学大学院理工学研究科	淡水中で疑似的に電位貴化を再現したSUS304の電気化学挙動と微生物の相互作用	S講演15分	微生物腐食	
025066	三輪 佳祐	s25c114.pdf	荏原環境プラント株式会社	都市ごみ焼却炉における低温腐食モニタリング技術	一般講演25分	建設・土木・社会資本	
025067	木下 亮平	s25b301.pdf	株式会社神戸製鋼所	鋼材腐食の3次元成長と外観変化の解析	S講演15分	大気腐食	腐食基礎
025068	木村 航	s25c308.pdf	JFEテクノリサーチ株式会社	イミド塩を含むリチウムイオン電池用電解液中における各種金属の耐食性	一般講演25分	電池材料	
025069	梶山 浩志	s25c113.pdf	JFEテクノリサーチ株式会社	高飛来塩分環境下におけるコンクリート内鉄筋腐食の電気化学インピーダンス法によるモニタリング	S講演15分	コンクリート	建設・土木・社会資本
025070	谷口 宗大	s25c303.pdf	公益財団法人 鉄道総合技術研究所	電荷移動抵抗に基づく亜鉛めっき鋼より線の腐食段階区分に関する基礎検討	S講演15分	計測・モニタリング・センサ	送電・通信設備
025071	藤原 健裕	s25e208.pdf	北海道大学大学院	炭素鋼のカソード分極挙動に及ぼす腐食生成物の影響	S講演15分	コンペティション (15分)	腐食基礎
025072	上垣 勇翔	s25c104.pdf	関西大学	表面電位測定による液薄膜下におけるA6061アルミニウム合金の孔食発生条件	S講演15分	大気腐食	非鉄金属材料
025073	丸山 那宇	s25a308.pdf	東北大学工学研究科量子エネルギー専攻	加速器・照射施設の腐食に及ぼす気相ラジオリシスの影響	一般講演25分	原子力材料	応力腐食割れ
025074	新宮 やよい	s25e218.pdf	早稲田大学	生理食塩水中でのAZ系Mg合金のAl濃度が新生金属面のアノード分極挙動に及ぼす影響	S講演15分	コンペティション (15分)	
025075	西條 康彦	s25c115.pdf	株式会社シュリンクス	残留塩分による塗膜下腐食の挙動モニタリング	一般講演25分	建設・土木・社会資本	
025076	福田 涼介	s25a301.pdf	早稲田大学	Cuを含んだ金属間化合物が及ぼす高強度Al合金の腐食発生への影響	S講演15分	非鉄金属材料	腐食基礎
025077	岩永 悠	s25c116.pdf	株式会社シュリンクス	交流インピーダンス法によるシーリング材の水密性評価	一般講演25分	建設・土木・社会資本	
025078	濱田 秀	s25c306.pdf	豊橋技術科学大学大学院	充放電サイクル劣化後のリン酸鉄リチウムイオン電池容量の簡便推定法の提案	S講演15分	計測・モニタリング・センサ	
025079	鈴木 智康	s25b314.pdf	リユカイオン合同会社	AI(人工知能)を用いた画像認識の腐食への適用(2)	一般講演25分	腐食基礎	大気腐食
025080	鈴木 智康	s25c112.pdf	リユカイオン合同会社	AI画像解析とセンシングを組み合わせた亜鉛腐食の評価	一般講演25分	建設・土木・社会資本	大気腐食
025081	坂入 正敏	s25b106.pdf	北海道大学	酸性フッ化物イオン水溶液中におけるチタンの腐食に及ぼす金属カチオンの防食機構	一般講演25分	腐食基礎	化学装置・プラント
025082	内村 俊哉	s25c106.pdf	株式会社シュリンクス	Zn/Ag対ACMセンサ出力値と気象条件を説明変数とする環境腐食性評価の機械学習モデル構築	一般講演25分	大気腐食	数値解析・シミュレーション
025083	長田 柁平	s25a311.pdf	原子力発電環境整備機構	圧縮ベントナイト中における炭素鋼腐食量の測定技術 ―標準化に向けたラウンドロビン試験	一般講演25分	地層処分	
025084	中村 勇二	s25c301.pdf	新菱冷熱工業株式会社	電気抵抗式センサによる淡水中の炭素鋼の腐食量の追跡	S講演15分	計測・モニタリング・センサ	腐食基礎
025085	中村 勇二	s25c302.pdf	新菱冷熱工業株式会社	腐食速度と電位の時間軌跡による炭素鋼の腐食機構の検討	一般講演25分	計測・モニタリング・センサ	腐食基礎
025086	鬼頭 海都	s25e204.pdf	名古屋工業大学	電位差測定を用いた簡易的定量法における残留カーボンを有する鋼管内部の溶解特性の評価	S講演15分	コンペティション (15分)	
025087	山本 健太郎	s25b103.pdf	株式会社IHI	高張力鋼の液体アンモニア中カソード保持割れと水素脆化割れの形態比較	S講演15分	水素ぜい化	応力腐食割れ
025088	多田 英司	s25c107.pdf	東京科学大学	塩水噴霧環境下におけるZn/Al対のガルバニック腐食挙動	S講演15分	異種金属接触腐食	大気腐食
025089	米田 鈴枝	s25d101.pdf	北海道大学	流動砂中におけるNi-Fe合金の高温エロージョン・コロージョン機構の解明	一般講演25分	高温腐食	エロージョンコロージョン
025090	真鍋 悠	s25e216.pdf	筑波大学	海洋単離細菌FT01によるステンレス鋼腐食における鉄貯蔵タンパク質バクテリオフェリチンの役割	S講演15分	コンペティション (15分)	微生物腐食

025091	齊藤 匠	<a href="#">s25b108.pdf</a>	東北大学大学院 工学研究科 量子エネルギー工学専攻	アンモニア雰囲気におけるステンレス鋼・Ni基合金の耐窒化性評価	一般講演25分	化学装置・プラント	
025092	上原 佳織	<a href="#">s25b312.pdf</a>	JFEテクノリサーチ株式会社	マグネシウム合金の大気暴露試験による腐食速度調査と腐食機構の推測	一般講演25分	腐食基礎	非鉄金属材料
025093	阿部 博志	<a href="#">s25a307.pdf</a>	東北大学 大学院工学研究科	低温FAC条件下における腐食電位測定と減肉抑制機構の考察	一般講演25分	原子力材料	エロージョン・コロージョン
025094	松田 マリック隆磨	<a href="#">s25d102.pdf</a>	電力中央研究所	脱炭素燃料燃焼環境でのボイラ水冷壁の高温腐食に関する研究	S講演15分	高温腐食	応力腐食割れ
025095	平岡 優希	<a href="#">s25e212.pdf</a>	東京理科大学創域理工学研究科先端化学専攻 板垣・四反田研究室	冷間加工した溶接金属の透過水素モニタリング	S講演15分	コンペティション (15分)	水素ぜい化
025096	櫻田 修	<a href="#">s25e217.pdf</a>	岐阜大学	給湯用ステンレス鋼管と塩化ビニル樹脂被覆支持金具接触部の腐食挙動	S講演15分	コンペティション (15分)	建築設備
025097	藤橋 健太	<a href="#">s25b313.pdf</a>	琉球大学	画像を用いた腐食生成物組成の推定方法の検討	S講演15分	腐食基礎	計測・モニタリング・センサ
025098	野村 耕作	<a href="#">s25b311.pdf</a>	北大	氷点下における鉄腐食挙動の追跡	一般講演25分	腐食基礎	大気腐食
025099	長野 博夫	<a href="#">s25a110.pdf</a>	材料・環境研究所	VBL発コンサルティング業務	S講演15分	腐食事例	
025100	伊藤 叡	<a href="#">s25a109.pdf</a>	腐食防食学会 腐食センター	腐食センターの活動現況と腐食専門士への期待	S講演15分	腐食事例	
025101	山本 正弘	<a href="#">s25a107.pdf</a>	東北大学 CReND	腐食防食学会の認定資格である「腐食防食専門士」とは	S講演15分	腐食基礎	腐食事例