

材料のパフォーマンス研究会 講演者 (2001~2017)

<p>研究会例会 2017年</p> <p><u>2017-1 1-13-2017 芝浦工業大 豊洲キャンパス</u> [A講演] 「電解質を添加していない高温高圧水中での電気化学測定」 [B講演] 「解析技術を用いた腐食速度推算事例」 [B講演] 「Examination of High Strength low C - 13%Cr martensitic stainless steel」</p> <p><u>2017-2 4-7-2017 東京工業大 大岡山キャンパス</u> [A講演] 「開放循環冷却水処理技術開発の歴史と今後の課題」 [B講演] 「表面増強IR法を用いた防錆添加剤の吸着挙動観察」 [B講演] 「微小な水滴を検出するセンサの開発」</p> <p><u>2017-3 7-7-2017 東京工業大 大岡山キャンパス</u> [A1講演] 「物質移動が制限された環境での腐食反応」 [A2講演] 「レーザと微小電極を用いる水溶液腐食の研究」 [B講演] 「CO2腐食環境における油ガス井用腐食インヒビターの防食性能に及ぼす腐食生成物の影響」</p> <p><u>2017-4 10-6-2017 東京工業大 大岡山キャンパス</u> [A講演] 「PWR1次系環境での耐SCC性評価 ～現状と課題～」 [B1講演] 「プラントにおける二相ステンレス鋼の損傷事例」 [B2講演] 「硝酸環境で使用される設備材料の腐食挙動と腐食検出事例」</p>	<p>(国研)日本原子力研究開発機構 千代田化工建設株式会社 エヌケーケーシームレス鋼管株式会社</p> <p>栗田工業株式会社 出光興産株式会社 (国研)物質・材料研究機構</p> <p>東京工業大学 北海道大学 国際石油開発帝石株式会社</p> <p>株式会社IHI 東洋エンジニアリング株式会社 旭化成株式会社</p>	<p>山本正弘 大林麻衣 橋爪修司</p> <p>川村文夫 田巻匡基 川喜多仁</p> <p>西方 篤 坂入正敏 砂場敏行</p> <p>榊原洋平 高橋政志 栗原朋之</p>
<p>研究会例会 2016年</p> <p><u>2016-1 1-8-2016 早大 西早稲田キャンパス</u> [A講演] 「さびに誘 (いざな) われて」 [B講演] 「腐食工学の進む道 一半世紀近く腐食に携わった者の雑言」 [B講演] 「酒井研究室での研究活動を振り返って」</p> <p><u>2016-2 4-8-2016 東京工業大 大岡山キャンパス</u> [A講演] 「化学会社における材料部門の役割 一材料研究を顧みてー」 [B講演] 「電子装置の腐食抑制技術」 [B講演] 「塗装鋼構造設備に関する塗料の評価」</p> <p><u>2016-3 7-1-2016 東京工業大 大岡山キャンパス</u> [A講演] 「地下水RO (逆浸透) 膜処理水とステンレス鋼管の腐食」 [A講演] 「SUS316 L に起こった水素発生型腐食の事例」 [B講演] 「エクステリア向けステンレス鋼の景観耐久性」</p> <p><u>2016-4 10-7-2016 東京工業大 大岡山キャンパス</u> [A講演] 「流速差腐食：現象・メカニズム・研究の歴史」 [B講演] 「低濃度NH3-CO2環境中におけるステライトの腐食性評価」 [B講演] 「グラフェンの量産化技術とその応用」</p>	<p>早稲田大学 腐食センター (国研)日本原子力研究開発機構</p> <p>三菱化学エンジニアリング株式会社 株式会社日立製作所 東京電力株式会社</p> <p>中島技術研究所 東京大学名誉教授 日新製鋼株式会社</p> <p>株式会社荏原製作所 東洋エンジニアリング株式会社 東京工業大学</p>	<p>酒井潤一 山本勝美 青木 聡</p> <p>宮澤正純 南谷林太郎 市場幹之</p> <p>中島博志 増子 昇 原田和加大</p> <p>宮坂松甫 唐 慶新 荒尾与史彦</p>
<p>研究会例会 2015年</p> <p><u>2015-1 1-9-2015 早大 西早稲田キャンパス</u> [A講演] 「NIMSにおける大気腐食研究と腐食データシート」 [B講演] 「ジルコイの腐食について ～地層処分環境下での腐食挙動予測の検討と課題～」 [B講演] 「電気抵抗法を用いた大気腐食環境における腐食速度測定」</p> <p><u>2015-2 4-3-2015 早大 西早稲田キャンパス</u> [A講演] 「腐食損傷事例の調査/解析の紹介」 [B講演] 「前途多難な I S プロセス用耐硫酸溶射皮膜の開発」 [B講演] 「O/Wエマルジョン乳化剤の抗菌特性と防錆インヒビター効果」</p> <p><u>2015-3 7-3-2015 東京工業大 大岡山キャンパス</u> [A講演] 「防食用FRPの劣化と寿命予測 ～下水道管更生用材料の耐薬品性～」 [B講演] 「電気計装品等を構成する高分子材料の経年劣化評価」 [B講演] 「オイル&ガス分野におけるエラストマーの耐久性評価方法」</p> <p><u>2015-4 10-2-2015 芝浦工業大 豊洲キャンパス</u> [A講演] 「事例紹介：波方・倉敷国家石油ガス備蓄基地における金属管腐食対策と操業管理」 [B講演] 「淡水～海水環境における SUS 304 鋼のすきま腐食について」 [B講演] 「二相ステンレス鋼に関する直近の話題」</p>	<p>国立研究開発法人 物質・材料研究機構 日鉄住金テクノロジ株式会社 J F E スチール株式会社</p> <p>トーカロ株式会社 日揮株式会社 可来技研株式会社</p> <p>東京工業大学 東京電力株式会社 日揮株式会社</p> <p>(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構 NTTアドバンステクノロジー株式会社 新日鐵住金ステンレス株式会社</p>	<p>田原 晃 池田陽子 面田真孝</p> <p>高谷泰之 栗木良郎 金森英夫</p> <p>久保内昌敏 龍岡照久 宮下隼基</p> <p>今井淳二 半田隆夫 江目文則</p>
<p>研究会例会 2014年</p> <p><u>2014-1 1-10-2014 早大 西早稲田キャンパス</u> [A講演] 「油・ガス田環境における材料損傷とその対策」 [B講演] 「溶接金属におけるδフェライトの耐食性 (SCC) への寄与」 [B講演] 「SCC感受性におよぼすδフェライトの寄与-過去の試験から現在のSUS304系材料まで」</p> <p><u>2014-2 4-11-2014 早大 西早稲田キャンパス</u> [A講演] 「建築設備配管系における腐食現象とその対策」 [B講演] 「ステンレス鋼の耐食性に及ぼすMnの影響」 [B講演] 「硫酸塩還元菌によるステンレス鋼の微生物腐食」</p> <p><u>2014-3 7-4-2014 東京工業大 東工大蔵前会館ロイヤルブルーホール</u> [A講演] 「福島第一原子力発電所の腐食課題への取組状況と基盤研究ニーズ」 [B講演] 「福井県の大気腐食性評価」 [B講演] 「二相ステンレス鋼の腐食挙動に及ぼす組織の影響について」</p> <p><u>2014-4 10-3-2014 芝浦工業大 豊洲キャンパス</u> [A講演] 「防食法としての水処理技術の発展」 [B講演] 「表面処理材料の腐食特性評価」 [B講演] 「マルテンサイト系ステンレス鋼の高温高CO2環境における耐食性に及ぼす合金元素の影響」</p>	<p>国際石油開発帝石株式会社 早稲田大学 株式会社IHI</p> <p>[旧所属] 株式会社竹中工務店 ニダック株式会社 J F E テクノリサーチ株式会社</p> <p>東京電力株式会社 福井県工業技術センター 株式会社 荏原製作所</p> <p>芝浦工業大学 JFEスチール株式会社</p>	<p>鷲頭直樹 酒井潤一 中山 元</p> <p>山手利博 松島正博 篠田修和</p> <p>深谷祐一 中津美智代 山本涼太郎</p> <p>高崎新一 野田和彦 木村光男</p>
<p>研究会例会 2013年</p> <p><u>2013-1 1-11-2013 早大 西早稲田キャンパス</u> [A講演] 「CO2環境における溶接部近傍の選択腐食」 [B講演] 「ガラスフレック入りビニルエステル樹脂ライニングのトラブル防止対策」 [B講演] 「電気化学インピーダンス法を用いた高温水中での腐食環境評価について」</p> <p><u>2013-2 4-12-2013 早大 西早稲田キャンパス</u> [A講演] 「熱硬化性樹脂の熟劣化と加速試験」 [B講演] 「低圧ケーブルの加速劣化試験と固体NMR法等による劣化評価」 [B講演] 「貫通した割れの対応」</p> <p><u>2013-3 7-12-2013 東京工業大 大岡山キャンパス百年記念館</u> [A講演] 「腐食している金属表面へのインヒビターや陰イオンの作用と硬いおよび軟らかい酸塩基法則」 [B講演] 「プラント設計における材料選定の実例」 [B講演] 「海水ポンプにおける腐食と防食」</p>	<p>腐食センター 日揮(株) (独)日本原子力研究開発機構</p> <p>東京工業大学 東京電力株式会社 株式会社 I H I</p> <p>慶應義塾大学 日揮 株式会社 株式会社荏原製作所</p>	<p>小川洋之 宮下隼基 佐藤智徳</p> <p>久保内昌敏 龍岡照久 中山 元</p> <p>荒牧國次 栗木良郎 八鍬 浩</p>

<p>2013-4 10-4-2013 早大 西早稲田キャンパス</p> <p>[A講演] 「化学会社における材料技術者の現状と課題」</p> <p>[B講演] 「海水ポンプにおける腐食と防食」</p> <p>[B講演] 「NH4Clによる腐食挙動と耐食材料評価」</p>	<p>旭化成株式会社 株式会社荏原製作所 出光興産株式会社</p>	<p>栗原朋之 八銀 浩 鳥羽和宏</p>
研究会例会 2012年		
<p>2012-1 1-13-2012 早稲田大学各務記念材料技術研究所</p> <p>[A講演] 「鋼の腐食とNakajima Diagram」</p> <p>[B講演] 「高圧水素ガス中での材料評価」</p> <p>[B講演] 「『潤滑油と腐食（その2）-さび止め油について-』 + 『ACMセンサを用いたさび止め油の性能評価』」</p>	<p>鹿島建設(株) 住友金属テクノロジー(株) 出光興産(株)</p>	<p>中島博志 小出賢一 長瀬直樹</p>
<p>2012-2 4-13-2012 早稲田大学各務記念材料技術研究所</p> <p>[A講演] 「水蒸気改質炉触媒管の余寿命管理」</p> <p>[B講演] 「腐食事例解析における分析・観察技術」</p> <p>[B講演] 「都市ガス産業における材料問題あれこれ」</p>	<p>千代田アドバンス・ソリューションズ(株) 三菱ガス化学(株) 東京ガス(株)</p>	<p>柴崎敏和 福田秀樹 小向 茂</p>
<p>2012-3 7-6-2012 早稲田大学各務記念材料技術研究所</p> <p>[A講演] 「福島第一発電所の事故とその後の状況の概要とJAEAが行ってきた取組みについての紹介」</p> <p>[A講演] 「二相ステンレス鋼のすき間腐食優先溶解機構」</p>	<p>(独)日本原子力研究開発機構 早稲田大学</p>	<p>山本正弘 青木 聡</p>
<p>2012-4 10-5-2012 早大 西早稲田キャンパス</p> <p>[A講演] 「建築設備用ステンレス鋼の可使用臨界条件規範の検討」</p> <p>[A講演] 「全自動シリアルセクションング3D顕微鏡の開発と3D4D材料科学」</p>	<p>腐食防食コンサルタント 鹿児島大学</p>	<p>明石 正恒 足立吉隆</p>
研究会例会 2011年		
<p>2011-1 01-07-2011 早大 西早稲田キャンパス</p> <p>[A講演] 「TiO₂-光照射停止後の電位貴化遅延特性」</p> <p>[A講演] 「有機・無機ハイブリッド接合構造の形成のための光電気化学プロセス」</p> <p>[B講演] 「仏国材料経年変化研究所における研究紹介」</p>	<p>東京大学名誉教授 (独)物質・材料研究機構 東京電力(株)技術開発研究所</p>	<p>辻川茂男 川喜多 仁 龍岡照久</p>
<p>2011-2 04-08-2011 早大 西早稲田キャンパス</p> <p>[A講演] 「高Crフェライト系ステンレス鋼の材質（機械的性質、耐食性）に およぼすNiの添加効果」</p> <p>[B講演] 「さび止め油について」</p> <p>[B講演] 「建築設備の腐食における最近の話題」</p>	<p>※中止 腐食センター 出光興産(株) 営業研究所 新菱冷熱工業(株) 中央研究所</p>	<p>小川洋之 長瀬直樹 松川安樹</p>
<p>2011-3 07-08-2011 早大 西早稲田キャンパス</p> <p>[A講演] 「高Crフェライト系ステンレス鋼の材質（機械的性質、耐食性）に およぼすNiの添加効果」</p> <p>[B講演] 「マンガンによるステンレス鋼の腐食事例-黒い水の新たな起源-」</p> <p>[B講演] 「耐浸炭・メタルダスティンク性に優れた新材料」</p>	<p>腐食センター (財)原子力安全技術センター 住友金属工業(株)</p>	<p>小川洋之 高崎新一 栗原伸之佑</p>
<p>2011-4 10-21-2011 早稲田大学各務記念材料技術研究所</p> <p>[A講演] 「エポキシ樹脂の耐食性」</p> <p>[B講演] 「損傷形態と溶接補修」</p> <p>[B講演] 「建築設備配管の腐食における最近の話題」</p>	<p>東京工業大学大学院理工学研究科 新菱冷熱工業(株) 中央研究所</p>	<p>久保内昌敏 原 泰弘 松川安樹</p>
研究会例会 2010年		
<p>2010-1 01-08-2010 早大 西早稲田キャンパス</p> <p>[A講演] 「軽水炉以外の原子力施設と材料の適用例、トラブル例」</p> <p>[B講演] 「API/ASME FFS規格の概要と国内減肉評価基準動向」</p> <p>[B講演] 「カソード反応促進に寄与する海洋微生物特定の試み」</p>	<p>(独)日本原子力研究開発機構 東洋エンジニアリング(株) 国際石油開発帝石(株)</p>	<p>山本正弘 永田 聡 鷲頭直樹</p>
<p>2010-2 04-16-2010 早大 西早稲田キャンパス</p> <p>[A講演] 「SCC Mechanism near fusion line of low C・13%Cr welded joints」</p> <p>[B講演] 「SUS430LXの耐食性評価-業務用冷蔵庫への応用-」</p> <p>[B講演] 「600合金に対するEPR試験の適用 および境界腐食感受性におよぼす熱敏感化の影響の検討」</p>	<p>エヌケーケーシームレス鋼管(株) 三洋電機(株) JFEテクノリサーチ(株)</p>	<p>橋爪修司 中山佳則 栗木良郎</p>
<p>2010-3 07-09-2010 早大 西早稲田キャンパス</p> <p>[A講演] 「建築設備配管・機器における異種金属接触腐食事例」</p> <p>[B講演] 「13Crステンレス鋼のすき間腐食におけるアニオンの影響」</p> <p>[B講演] 「高濃度ハロゲン水溶液中における マルテンサイト系ステンレス鋼の応力腐食われ」</p>	<p>(株)竹中工務店 福井県工業技術センター JFEスチール(株)</p>	<p>山手利博 中津美智代 木村光男</p>
<p>2010-4 10-08-2010 早大 西早稲田キャンパス</p> <p>[A講演] 「Good-bye "Materials Failure" on Austenitic Stainless Steels -プラントのフェライト化-」</p> <p>[B講演] 「化学プラントにおける材料検討チームの位置付け (材料検討チームの役割とは)」</p> <p>[B講演] 「ニッケル基合金の時効脆化」</p>	<p>早稲田大学各務記念 材料技術研究所 三菱化学(株) 三菱化工機(株)</p>	<p>山本勝美 宮澤正純 花田浩一</p>
研究会例会 2009年		
<p>2009-1 01-09-2009 早大 大久保キャンパス</p> <p>[B講演] 「境界腐食感受性に及ぼす微量元素の影響」</p> <p>[不動態] 「ステンレス鋼の不動態膜と実際の表面」</p>	<p>(株)YAKIN川崎 (株)IHI 新日鐵化学(株)</p>	<p>藤田 篤 中山 元 伊藤 叡</p>
<p>2009-2 04-27-2009 早大 大久保キャンパス</p> <p>[不動態] 「ステンレス鋼の耐食機能」</p> <p>[不動態] 「ステンレス鋼における孔食と合金元素の役割」</p>	<p>福井工業大学 腐食センター長</p>	<p>柴田俊夫 遅沢浩一郎</p>
<p>2009-3 07-03-2009 早大 大久保キャンパス</p> <p>「環境・エネルギー機器と材料的課題の紹介」</p> <p>「環境に優しい表面処理」</p> <p>「ステンレス鋼のすきま内溶液特性」</p>	<p>(株)荏原製作所 日本パーカライジング(株) (独)物質・材料研究機構</p>	<p>野口 学 迫 良輔 篠原 正</p>
<p>2009-4 10-9-2009 早大 大久保キャンパス</p> <p>[A講演] 「炭素鋼の高温水中腐食メカニズムと 流動加速腐食について」</p> <p>[B講演] 「半導体/金属の腐食・防食」</p> <p>[B講演] 「非鉄金属の腐食損傷事例」</p>	<p>東京電力(株)技術開発研究所 三菱マテリアル(株) IHI検査計測機</p>	<p>梅村文夫 藤澤龍太郎 福田敬則</p>
研究会例会 2008年		

<p>2008-1 01-12-2008 早大 A 「通信設備における最近の材料環境学的課題」 不「不働態(岡本剛先生)と私 —東京理科大学で議論していたこと—」 不「私の研究と不働態(続き)」</p> <p>2008-2 04-04-2008 東工大 A 「電力会社のCSRと腐食防食技術」 B 「温暖化ガス低減と腐食防食技術」 不「パルプ金属アノード酸化皮膜の生成挙動と機能」</p> <p>2008-3 07-11-2008 早大 A 「鋼構造体の大気腐食評価に関する最近の取り組み」 B 「下水処理環境におけるステンレス鋼の微生物腐食」 B 「化学プラントにおける材料問題の現状とその取り組み」</p> <p>2008-4 10-17-2008 早大 A 「硫黄ガスによる銀の腐食挙動の特徴」 B 「初期段階の銅の大気腐食に関する考察と課題」 不「不働態にある各種金属材料の微小腐食速度の定量化」</p>	<p>東日本電信電話(株) 栗田工業(株) 東大名誉教授</p> <p>東京電力(株) 日揮(株) 北海道大学</p> <p>(独)物質・材料研究機構 ニダック(株) 旭化成エンジニアリング</p> <p>元横浜国立大学 NTT東日本 東京電力(株)</p>	<p>半田隆夫 高崎新一 辻川茂男</p> <p>市場幹之 細谷敏三 幅崎浩樹</p> <p>西村俊弥 松島正博 栗原朋之</p> <p>石川雄一 渡辺正満 深谷祐一</p>
<p>研究会例会 2007年</p>		
<p>2007-1 01-12-2007 早大 A 「環境モニタリングと耐食性診断」 B 「最近の石油化学工場での損傷事例」 B 「13Crステンレス鋼の腐食すきま再不働態化臨界塩化物イオン濃度測定」 C 「Wagner長さ」</p> <p>2007-2 04-13-2007 早大 A 「味の素と腐食防食」 B 「カソード電流に及ぼす微生物ならびにバイオフィルムの影響」 B 「プレート式熱交換器の腐食事例と対策」</p> <p>2007-3 07-06-2007 早大 A 「公設試における腐食相談を省みて」 A 「高経年化プラントの安全・安心に対するアメリカ企業の動向」</p> <p>2007-4 10-05-2007 早大 A 「各種水系における微生物障害と対策」 B 「ゴムから放出される硫黄ガス濃度の推定」 不「私の研究と不働態」</p>	<p>芝浦工業大学 出光興産(株) 福井県工業技術センター 東大名誉教授</p> <p>すずき技術士事務所 物質・材料研究機構 JFEテクノロジー(株)</p> <p>兵庫県立工業技術センター 日揮(株)</p> <p>アクアス(株) (株)日立製作所 東大名誉教授</p>	<p>野田和彦 木本浩規 中津美智代 辻川茂男</p> <p>鈴木紹夫 鷲頭直樹 篠田修和</p> <p>高谷泰之 山本勝美</p> <p>縣 邦雄 南谷林太郎 辻川茂男</p>
<p>研究会例会 2006年</p>		
<p>2006-1 01-13-2006 早大 「スーパーオーステナイトステンレス鋼の適用例」 「建築設備の腐食事例」 「通信装置の腐食事例と腐食環境評価」 「異種金属接触腐食におけるWagner長さ」</p> <p>2006-2 04-07-2006 早大 「高分子材料の耐久性評価研究」 「低Cマルテンサイトステンレス鋼の応力腐食われ」 「還元性超臨界水環境における材料の腐食挙動」 「木材燃焼ガス環境のステンレス鋼の耐食性」</p> <p>2006-3 07-07-2006 早大 「耐酸化性に及ぼすマイクロロイニングと表面処理の影響等他～今昔」 「燃焼器部材用Co基合金の高温損傷事例」 「Ni-Cr-Mo合金の対すきま腐食特性」</p> <p>2006-4 10-06-2006 早大 「Scanning Kelvin Probeを用いた大気環境の腐食性評価」 「Niフリーオーステナイト系ステンレス鋼の開発」 「腐食事例と材料開発」</p>	<p>腐食センター 新菱冷熱(株) NTT東日本 東大名誉教授</p> <p>東京ガス(株) J F E スチール(株) 三菱マテリアル(株) 東大名誉教授</p> <p>日本冶金工業(株) (株)荏原総研 (独)物質材料研究機構</p> <p>東京電力(株) 福島県ハイテクプラザ 腐食センター</p>	<p>遅沢浩一郎 松川安樹 渡辺正満 辻川茂男</p> <p>小向 茂 木村光男 藤澤龍太郎 辻川茂男</p> <p>根本力男 八銀 浩 深谷祐一</p> <p>龍岡照久 光井 啓 永田三郎</p>
<p>研究会例会 2005年</p>		
<p>2005-1 01-17-2005 東工大 主題「非金属材料」 「コンクリートの腐食劣化」 「美浜事故に関連したQ&A」 「下水道における樹脂ライニングとその劣化挙動」</p> <p>2005-2 04-01-2005 早大 「中性水環境における炭素鋼の均一腐食と不働態化」 「下水道における樹脂ライニングの劣化挙動(2)」 「海水中でのZnめっきの腐食」 「Q&A掲示板の運用について」</p> <p>2005-3 07-01-2005 早大 「織機用ヘルド材(マルテンサイト系ステンレス鋼)の腐食について」 「製鉄所における腐食事例」 「コンピュータにおける腐食問題」</p> <p>2005-4 10-07-2005 早大 「腐食損傷事例および水処理の変遷と今後の課題(火力発電プラント)」 「金属片の解析手法について」 「消火用スプリンクラー配管の微生物腐食」 「鋼管のブラインによる腐食」</p>	<p>金沢工大 東大 東工大</p> <p>アイテック 東工大 早大 昭和電工</p> <p>福井県工業技術センター JFEテクノロジー(株) (株)日立製作所</p> <p>東京電力(株) 日鉄テクノロジー(株) 腐食センター JFEテクノロジー(株)</p>	<p>小川洋之 辻川茂男 久保内昌敏</p> <p>明石正恒 久保内昌敏, 耕田吉弘 酒井潤一, 牧水洋一 新井正一</p> <p>中津美智代 篠田修和 南谷林太郎</p> <p>梅村文夫 山本正弘 佐々木英次 篠田修和</p>
<p>研究会例会 2004年</p>		
<p>2004-1 01-09-2004 東工大</p>		

<p>「公設試験研究機関における腐食防食技術相談」 「岐阜県での依頼試験・相談状況と腐食事例」 「最近の技術相談事例から」 「化学プラントにおける腐食事例の推移と防止への取り組み」</p> <p>2004-2 04-16-2004 早大 主題「大型構造物」 「海洋・港湾鋼構造物の腐食損傷と対策」 「設計時の水質分析による建築設備腐食の予防」 「高強度ステンレス鋼の腐食の発生とその対策」</p> <p>2004-3 07-02-2004 早大 主題「保全」 「化学工場における(設計や保全に対する)材料技術者の役割」 「化学プラントにおける保全業務と腐食問題との取り組み」 「O&M(Operation & Maintenance)の視点からみた材料(防食)設計の役割」 「調質圧延液の耐腐食性」</p> <p>2004-4 10-08-2004 早大 主題「高温材料」 「高温での材料劣化と対策」 「発電ボイラ用高強度18-8系ステンレス鋼管の高温強度と耐食性」 「最近のエチレン分解管技術について」 「SUS310S鋼における第二相析出」</p>	<p>兵庫県立工業技術センター 岐阜県製品技術研究所 福島県ハイテクプラザ 東洋エンジニアリング</p> <p>JFEエンジニアリング 鹿島建設 I H I</p> <p>旭化成 三菱化学 東洋エンジニアリング 出光興産</p> <p>(株)ベストマテリア 新日本製鐵(株) 日揮(株) (株)荏原総研</p>	<p>高谷泰之 山口貴嗣 杉内重夫 長島英紀</p> <p>玉田明宏 村田和也 中山元</p> <p>中原正大 宮澤正純 長島英紀 長瀬直樹</p> <p>木原重光 石塚哲夫 白鳥宣男 八畝浩</p>
<p>研究会例会 2003年</p> <p>2003-1 01-10-2003 東工大 「有機系耐食材料におけるスマート材料への挑戦」 「埋設管の塗覆装損傷検知システム」 「大気環境における鋼心アルミより線の腐食」 「高濃度アルコール燃料中におけるアルミニウムの腐食」</p> <p>2003-2 04-11-2003 芝浦工大 「鉄さびのイオン透過性と電気化学インピーダンス」 「ガンソリン着色液中での炭素鋼の腐食事例」 「硬化肉盛り材の耐摩耗性と耐食性」 「木材に打ち込まれた鉄くぎ腐食の実態調査」</p> <p>2003-3 07-04-2003 芝浦工大 「都市ガス製造、供給、利用設備の材料問題あれこれ」 「大気環境中電気防食における防食効果」 「腐食すきま再不働態化電位測定法の普及の現状と問題点」 「ステンレス鋼の耐孔食性に及ぼすモリブデンの役割」</p> <p>2003-4 10-03-2003 早稲田大学 「腐食技術への挑戦—過去・現在と未来」 「石油精製設備における水酸化アンモニウムによる腐食事例」 「ガス製造装置におけるメタルダスティングコロージョン(MDC)の事例」</p>	<p>東工大 日本鋼管 東京電力 東大名誉教授</p> <p>東理大 鋼管計測 ニダック 東大名誉教授</p> <p>東京ガス 千歳通商 IHI 新日鐵</p> <p>日揮 出光エンジ 三菱化工機</p>	<p>久保内昌敏 島中省三 龍岡照久 辻川茂男</p> <p>板垣昌幸 篠田計雄 松島正博 辻川茂男</p> <p>小向茂田中 薫 明石正恒 金子道郎</p> <p>山本勝美 鳥羽和宏 花田浩一</p>
<p>研究会例会 2002年</p> <p>2002-1 01-11-2002 東工大 「ステンレス鋼の微生物腐食：電位貴化の電気化学」 「海水中における二相系ステンレス鋼のすきま腐食について」 「建築設備配管の腐食事例」 「地中埋設管の電気防食事例」</p> <p>2002-2 04-19-2002 芝浦工大 「解体建物における建築設備配管の腐食劣化調査」 「Znの室内腐食速度式」 「飲料湯タンクの応力腐食割れ事例と対策」</p> <p>2002-3 07-12-2002 芝浦工大 「化学装置における炭素析出環境での損傷と材料」 「蓄熱水の水質変化例」 「大気環境中におけるチタンの変色に及ぼす環境および材料因子の影響」</p> <p>2002-4 10-04-2002 早稲田大学 「東京湾アクアライン(開通4年5ヶ月経過)の防食調査結果」 「防錆油による鋼板の黒変原因究明と対策について」 「大気腐食環境で生成した鉄さびの電気化学的特性評価」</p>	<p>IHI 電源開発 佐藤工業 東京大学</p> <p>竹中工務店 東京大学 三洋電機</p> <p>日揮 栗田 新日鐵</p> <p>道路公団 出光興産 NIMS</p>	<p>明石正恒 吉村豊 勲使河原修 辻川茂男</p> <p>山手利博 中山佳則</p> <p>細谷敬三 高崎新一 金子道郎</p> <p>藤原博 金森英夫 西村俊弥</p>
<p>研究会例会 2001年</p> <p>2001-1 01-12-2001 東工大 「建築設備の腐食」 「FCC動力回収タービンにおける高温硫化腐食腐食事例と耐硫化性Ni基超合金の開発」 「室内温水プール環境における金属材料の耐久性に関する検討」 「湿潤環境および湿潤から乾燥にいたる環境での腐食事例」</p> <p>2001-2 04-13-2001 芝浦工大 「超臨界水の特徴と合金の腐食挙動」 「自家製焼酎の製造と腐食」 「自動車における腐食評価事例」 「排ガス結露環境下におけるフェライト系ステンレス鋼の腐食挙動」</p> <p>2001-3 07-06-2001 芝浦工大 「高経年プラントにおける材料の課題と研究について」 「隅に置けない「炭」のお話」 「SUS 316L製圧力容器のSCC損傷」</p> <p>2001-4 10-05-2001 芝浦工大 「廃棄物処理装置における材料の腐食問題について」 「電気化学インピーダンスのインダクティブブループって何？」 「放射性廃棄物地層処分におけるガス発生挙動について」</p>	<p>鹿島建設 荏原総研 西松建設 ニダック</p> <p>東北大 東京都 テネックス 日新製鋼</p> <p>東電 鋼管計測 IHI</p> <p>荏原総研 理科大 三菱マテリアル</p>	<p>中島博志 八畝浩 野本岳志 松島正博</p> <p>渡辺豊 基昭夫 安居友紀子 宇都宮武志</p> <p>鈴木俊一 栗木良郎 中山元</p> <p>野口学 板垣昌幸 藤澤龍太郎</p>

<p>研究会例会 2000年</p> <p>2000-1 01-18-2000 東工大 「腐食モニターによる設備管理」 「不活性冷媒中での材料の劣化挙動」 「最近の腐食相談事例の紹介」 「石油精製装置の腐食問題に関する新しい話と古い話」 「最近の高速フレイム溶射」</p> <p>2000-2 04-14-2000 芝浦工大 「超臨界水酸化 (SCWO) における金属材料の腐食」 「電子部品の腐食解析事例」 「埋設管材料の臨界過防食電位」 「マルテンサイト系ステンレスラインパイプ用鋼の耐硫化物応力腐食割れ性」</p> <p>2000-3 07-07-2000 芝浦工大 「アルコール環境におけるステンレス鋼の孔食」 「原子力発電所における腐食トラブル事例の紹介」 「化学装置の損傷調査事例の紹介」</p> <p>2000-4 10-13-2000 芝浦工大 「温水配管材料の損傷事例」 「Cu箔製造用Pb電極の損傷事例」 「自然環境での炭素鋼の腐食速度」</p>	<p>三菱化学 日立 福島県 日石三菱 三菱化工機</p> <p>物質研 三洋電機 大阪ガス 新日鐵</p> <p>東大 原電 昭和電工</p> <p>東京ガス 千葉県 IHI</p>	<p>宮澤正純 南谷林太郎 杉内重夫 森 隆史 佐藤昌範</p> <p>佐々木英次 後藤亜紀 山口祐一郎 能勢幸一</p> <p>辻川茂男 村上弘良 新井正一</p> <p>小向 茂 鍋島宏司 深谷祐一</p>
<p>研究会例会 1999年</p> <p>1999-1 04-13-1999 芝浦工大 「海水ポンプにおけるすきま腐食防止の実際」 「製水機エバポレータにおけるシリンダー材の耐食性評価」 「給湯用銅管内の腐食生成物の異常形態」 「異常脱錫における腐食環境要因－有機酸中での硝酸イオンの還元特性」</p> <p>1999-2 07-08-1999 芝浦工大 「電磁波シールド用導電性塗料の腐食耐久性」 「交流インピーダンス法で腐食現象の何がわかるのか？」 「安水処理プラントにおけるSUS304L鋼の腐食事例」 「各種環境におけるステンレス鋼の腐食損傷の紹介」</p> <p>1999-3 10-05-1999 芝浦工大 「高分子材料および高分子複合材料の水中之での腐食」 「エレクトロニクス部品の腐食損傷の特徴と対策」 「ハイドロサルファイトによるステンレス製染色機の腐食事例」</p>	<p>荏原総研 三洋電機 東京都 腐食センター</p> <p>NTT 理科大 鋼管計測 兵庫県</p> <p>東工大 日立 福井県</p>	<p>宮坂松甫 中山佳則 棚木敏幸 山本一雄</p> <p>宮田恵守 板垣昌幸 栗木良郎 高谷泰之</p> <p>久保内昌敏 石川雄一 中津美智代</p>
<p>研究会例会 1998年</p> <p>1998-1 02-03-1998 きゅりあん 「気水域における溶接構造物の腐食とその寿命予測の試み」 「海水クーラーの腐食事例」 「腐食センターホームページ開設の案内」</p> <p>1998-2 05-12-1998 東工大 「耐候性鋼使用橋梁の現状と融雪塩の影響」 「ステンレス鋼の湿潤大気応力腐食割れの現状と課題」</p> <p>1998-3 ?-?-1998 東工大 「飛来塩分耐食性に優れた新耐候性鋼の開発への取り組み」 「プラント装置材料におけるポリチオン酸SCCの損傷事例と危険度の評価法」 「腐食センター相談こぼれ話／水の腐食性」</p> <p>1998-4 12-08-1998 芝浦工大 「高濃度塩化物水溶液環境での炭素鋼の腐食に 及ぼす活性塩素および成分の影響」 「地下LNGタンク屋根材9%Ni鋼の腐食特性と その防食方法」 「住宅環境内での腐食」</p>	<p>IHI 出光エナジ IHI</p> <p>日本道路公団 IHI</p> <p>金材研 TEC 腐食センター</p> <p>旭化成 東京ガス 東大</p>	<p>中山 元 鳥羽和宏 明石正恒</p> <p>藤原 博 明石正恒</p> <p>西村俊弥 長島英紀 山本一雄</p> <p>高橋順一 新谷嘉弘 辻川茂男</p>