

【学会発表・論文】

年月	学会／雑誌	タイトル
2019.12	紙パ技協誌 第 73 巻 12 号 p.1165-1169	ボイラー清缶剤の切り替えによる PRTR 物質使用量削減の取り組み
2019.9	2019 年度日本防菌防黴学会年次大会 講演番号：2P-AA82	次亜塩素酸ナトリウム水溶液による銅の抗菌性劣化に及ぼす防錆剤添加の影響
2019.8	火力原子力発電 Vol.70(2019) No.8 p.434-438	カルボン酸アミン塩による非ヒドラジン系ボイラ水処理の適用事例
2019.8	銅と銅合金 第 58 巻 1 号(2019)	NaOCl 水溶液に繰り返し浸漬された無酸素銅の抗菌性腐食に及ぼす防錆剤添加の影響
2019.4	材料と環境 68 巻(2019) 4 号 p.98-104	発電プラントボイラ給水における炭素鋼の流れ加速型腐食に及ぼす皮膜性アミンの影響
2019.3	日本鉄鋼協会第 177 回春季講演大会 講演番号：PS-34	ボイラ水中における炭素鋼皮膜処理剤の電気化学的腐食挙動
2018.12	日本金属学会北陸信越支部・日本鉄鋼協会北陸信越支部 連合講演会	カルボン酸アミン塩系薬剤を添加した冷却水におけるダイカスト金型用 SKD61 鋼の腐食疲労強度
2018.11	日本銅学会第 58 回講演大会	NaOCl 水溶液に繰り返し浸漬された無酸素銅の抗菌性能に及ぼす防錆剤添加の影響
2018.10	平成 30 年度火力原子力発電大会	カルボン酸アミン塩処理による非ヒドラジン系ボイラ水処理の適用事例
2018.9	国内ボイラ水質研究会 第 7 回若手技術者による分科会	ソーダ回収ボイラにおける非ヒドラジン系カルボン酸アミン塩処理の適用事例
2018.3	日本機械学会北陸信越支部 第 55 期総会・講演会 講演番号：K032	各種皮膜処理を施した炭素鋼のボイラ水中における耐食性評価
2018.3	日本機械学会北陸信越支部 第 55 期総会・講演会 講演番号：K031	ボイラ給水における炭素鋼の流れ加速型腐食に及ぼす皮膜性アミンの抑制効果
2018.1	日本機械学会 北陸信越支部 特別講演会	ボイラ水処理の基礎およびボイラ水処理の動向と最新技術
2017.12	日本金属学会北陸信越支部・日本鉄鋼協会北陸信越支部 平成 29 年度連合講演会 講演番号：412	模擬ボイラ水中における炭素鋼の耐食性に及ぼすアミン及び塩化物イオンの影響
2017.9	日本鉄鋼協会第 174 回秋季講演大会 講演番号：432	モノエタノールアミン添加ボイラ水中における炭素鋼の腐食挙動
2017.7	日本防菌防黴学会第 44 回年次大会 講演番号：2P-Ap49	二酸化塩素の合成高分子化合物内部への浸透作用と収着色素の脱色および細菌に対する殺菌機構の考察
2017.3	日本化学会第 97 春季年会 講演番号：1A1-12	化学発光法を用いた二酸化塩素の連続測定 (I)
2017.3	日本化学会第 97 春季年会 講演番号：1A1-13	化学発光法を用いた二酸化塩素の連続測定 (II)

年月	学会／雑誌	タイトル
2017.3	日本機械学会北陸信越支部 第46回学生員卒業研究発表講演会 講演番号：PS3-13	皮膜性アミン添加ボイラ給水中における炭素鋼の流れ加速型腐食抑制
2016.12	日本金属学会北陸信越支部、日本鉄鋼協会北陸信越支部 平成28年度連合講演会 講演番号：106	アミン添加ボイラ水中における炭素鋼の分極特性
2016.9	日本鉄鋼協会第172回秋季講演大会 講演番号：303	アミン添加ボイラ水中における炭素鋼の形成皮膜特性
2016.5	第9回 国内ボイラ水質に関する研究会	給水 AVT(LO)+ボイラ水低水酸化ナトリウム処理のごみ焼却発電所への適用
2016.1	全国都市清掃研究・事例発表会	アンモニアと水酸化ナトリウムを使用するボイラ水処理方式のごみ焼却施設への適用
2015.12	日本金属学会北陸信越支部・日本鉄鋼協会北陸信越支部 平成27年度連合講演会 講演番号：504	アミン添加ボイラ水中における炭素鋼の電気化学的腐食挙動
2015.12	日本金属学会北陸信越支部・日本鉄鋼協会北陸信越支部 平成27年度連合講演会 講演番号：505	ボイラ水中における各種皮膜処理鋼材の耐食性評価
2015.10	平成27年度火力原子力発電大会	給水 AVT(O)+低水酸化ナトリウム処理によるボイラ水処理の廃棄物発電施設への適用
2015.9	日本鉄鋼協会第170回秋季講演大会学生ポスターセッション 講演番号：PS-59	各種アミン添加によるボイラ用炭素鋼のFAC抑制
2015.9	国内ボイラ水質に関する研究会 第5回若手技術者による分科会	給水 AVT(O)+低水酸化ナトリウム処理によるボイラ水処理の廃棄物発電施設への適用
2015.9	火力原子力発電 66(9) p507-513	ボイラの給水およびボイラ水中塩化物イオン分析への塩化銀比濁法の適用
2015.5	第64回高分子学会年次大会 講演番号：2Pb094	高分子系シリカスケール分散性の開発と機能性評価
2014.11	日本銅学会 第54回講演大会	隙間噴流法試験による銅合金の耐エロージョン-コロージョン性評価
2014.3	日本機械学会・北越信越支部学生会 第44回学生員卒業研究発表講演会 講演番号：0712	皮膜処理およびアミン添加によるボイラ用炭素鋼のFAC抑制
2013.5	日本材料学会 第62期通常総会・学術講演会 講演番号：609	発電プラントボイラチューブ鋼の流動加速腐食(FAC)挙動に及ぼす塩化ナトリウムの影響

年月	学会／雑誌	タイトル
2013.5	材料と環境 2013 講演番号 : C-101	流動加速腐食(FAC)に及ぼす塩化ナトリウムの影響
2013	火力原子力発電 64(4) p320-328	カルボン酸アミン処理による蒸気管の水蒸気酸化スケール成長の抑制効果
2012	材料 61 巻(2012)4 号	PEG を側鎖に持つカルボン酸系共重合体の重合と腐食抑制力
2012	Power Plant Chemistry Volume14(2012) No.7	Effect of Some Parameters on Single-Phase Flow-Accelerated Corrosion Evaluated by Jet-in-Slit Testing Method for Materials of Combined Cycle Power Plants with HRSGs
2011.9	IAPWS 年会(チェコ)	Evaluation of Corrosion by Jet-In-Slit Equipment and Effect of Pre-film on Corrosion
2011	Power Plant Chemistry Volume13(2011) No.9	Results and Future Prospects Concerning Water Treatments for HRSGs at CEPCO
2010.5	材料と環境 2010 学会	PHC 熱交換杭(建物基礎兼用)からのスケール抑制の研究