

2013 年

講演タイトル	発表者名	講演会名
“アミド結合形成による多層カーボンナノチューブのガラス表面への固定化”	今野勇司・高田知哉・阿部薫明	化学系学協会北海道支部 2013 年冬季研究発表会
Experimental phase diagram of the Nb-rich region of the Nb-Mo-Si-B quaternary system	T. Yamanouchi,S. Miura	HU-AGH Joint Symposium 2013, Sapporo, July, 17-19, 2013, Poster presentation
Fabrication of Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Fe and Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /CoCr <sub>2</sub> O <sub>4</sub> /Fe tunnel junctions	松田悠弥, 楯 和也, 高橋 望, 長浜太郎, 島田敏宏	第 60 回応用物理学会学術講演会
Oxide Films on Nickel-base Alloys in Water at 360 °C under PWR Environment	T. Ohtsuka, Y. Hamaguchi, M. Sakairi, K. Fushimi, K. Azumi, Y. Sakakibara, and G. Nakayama	16th Intern. Conf. on Environmental Degradation
Preparation and Photocatalytic Activity of Non-annealed Anatase TiO <sub>2</sub> Mesoporous Film by Anodizing in Hot Phosphate/glycerol Electrolyte	E. Tsuji, Y. Taguchi, H. Habazaki	9th International Symposium on Electrochemical Micro & Nanosystem Technologies
PWR 一次系でのニッケル基合金上の酸化物皮膜の形状と組成	大塚俊明, 濱口祐香, 坂入正敏, 伏見公志, 榊原洋平, 中山元	材料と環境 2013
TEM によるアルミニウム水素化物の水素放出反応その場観察	中川祐貴, 磯部 繁人, 王 永明, 橋本 直幸, 大貫 惣明 , L. Zeng, S. Liu, 市川 貴之, 小島 由継	日本金属学会北海道支部講演大会

The interlayer exchange coupling in CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> /Cr/Fe systems	川井智博, 平谷俊悟, 長浜太郎, 島田敏宏	第 60 回応用物理学会学術講演会
Ti 不働態皮膜変質過程の in-situ 偏光反射イメージング	倉内和則, 伏見公志, 中西貴之, 長谷川靖哉, 大塚俊明	電気化学会第 80 回大会
マイクロ波液中プラズマ法にて合成した白金ナノ粒子の高温その場観察	新井翔太, 成島 隆, 米澤 徹	日本化学会 第 93 春季年会
高 Nb 側組成域の Nb-Mo-Si-B 四元系状態図の決定	山野内 拓也, 三浦 誠司	日本金属学会秋期大会@金沢大学、2013/9/17-19、シンポジウム「金属間化合物材料の新たな可能性」
高 Si 鋼の高温水素環境下での酸化挙動	迫田 文明	日本金属学会 秋季講演大会
酸性 5 mass NaCl 溶液中におけるステンレス鋼の腐食挙動	松友瑞希, 坂入正敏, 谷口友美, 橋爪修司	1/2013 室蘭 日本金属学会, 日本鉄鋼協会両支部合同冬季講演大会
触媒添加マグネシウムの水素化反応速度と結晶子サイズの検討	梅田絢香, 磯部繁人, 若杉剛伸, 山上亮, 王永明, 橋本直幸, 大貫惣明	日本金属学会北海道支部講演大会
新規層状鉄オキシカルコゲナイドの結晶構造とその磁気的性質	(北海道大学) 杉本 陽 慈・分島 亮・日夏 幸雄	第 51 回セラミックス基礎科学討論会
層状遷移金属オキシセレンナイドの磁気的性質	(北海道大学) 杉本 陽 慈・分島 亮・日夏 幸雄	日本セラミックス協会 2013 年 年会
微小キャピラリセルを用いた純鉄の定電位アノード分極	高島勇, 伏見公志, 中西貴之, 長谷川靖哉	電気化学会第 80 回大会
腐食科学への微小電気化学法の適用	伏見公志	電気化学会第 80 回大会
模擬水道水環境で Al 表面に形成される酸化物皮膜構造への金属カチオンの影響	坂入正敏, 大谷恭平, 佐々木 遼, 兼子 彬, 関雄輔, 長澤大介	3/2013 東/京 日本鉄鋼協会 2013 年春季大会
模擬水道水中における金属カチオン種による A3003 の分極挙動変化	佐々木遼, 坂入正敏, 兼子 彬	1/2013 室蘭 日本金属学会, 日本鉄鋼協会両支部合同冬季講演大会

Ni-Al 系マイクロチャンネルライニング層の酸化皮膜の組織制御	久保中宏祐、大参達也、岩井一彦	日本鉄鋼協会 第 166 回秋季講演大会
----------------------------------	-----------------	----------------------