

■産学官連携本部 業績一覧 2020年

【査読付学術原著論文】 1件

題目	著者	掲載誌,巻,号(出版年月)頁
Preparation of LiNiO ₂ Using Fluorine-modified NiO and Its Charge-discharge Properties	Mikio HATA, Takaaki TANAKA, Daichi KATO, Jae-Ho KIM, and Susumu YONEZAWA	Electrochemistry, 89, 3 (2021.03)223-229

【講演】 11件

題目	発表者	会議名,発表番号記号,開催地,抄録集等名(発表年月)
ZrO ₂ 添加および表面フッ素化によるLiNi _{0.5} Co _{0.2} Mn _{0.3} O ₂ 正極材料の電気化学特性への影響	近藤寛之, 佐藤迅, 金在虎, 米沢晋	第43回フッ素化学討論会オンライン (2020.10)
精密フッ素化法を用いた染色可能な樹脂材料の開発	三品聡洋, 金在虎, 米沢晋	第43回フッ素化学討論会オンライン (2020.10)
フッ素ガスを用いたSiCウエハの表面改質	浪江将成, 金在虎, 米沢晋	第43回フッ素化学討論会オンライン (2020.10)
フッ素処理技術を用いた高光触媒特性と高耐久性を有するNi-TiO ₂ 複合めっき膜の開発と応用	山本 健司, 鈴木勇, 浪江将成, 金在虎, 米沢晋	第43回フッ素化学討論会オンライン (2020.10)
表面フッ素処理技術を用いた親水性着色PTFE材料の開発	小林美月, 三品聡洋, 西垣唯, 金在虎, 米沢晋	2020年度 日本化学会近畿支部 北陸地区講演会と研究発表会, オンライン (2020.11)
ダイフロイルを用いた新規フッ素化剤としての評価と応用に関する研究	上野茜, 近藤寛之, 佐藤迅, 金在虎, 米沢晋	2020年度 日本化学会近畿支部 北陸地区講演会と研究発表会, オンライン (2020.11)
フッ素系ガスをを用いたCu表面上の酸化皮膜の改質とその反応メカニズムの解明	藤橋実穂, 横地亮佑, 金在虎, 米沢晋	2020年度 日本化学会近畿支部 北陸地区講演会と研究発表会, オンライン (2020.11)
マグネシア(MgO)微粒子の高温特性改善における表面フッ素処理の影響	松岡正悟, 横地亮佑, 西村文宏, 金在虎, 米沢晋	2020年度 日本化学会近畿支部 北陸地区講演会と研究発表会, オンライン (2020.11)
チタン含有溶液を用いたTiO ₂ コーティング膜の形成および光触媒特性評価	横家杏樹, 山本健司, 鈴木勇, 金在虎, 米沢晋	2020年度 日本化学会近畿支部 北陸地区講演会と研究発表会, オンライン (2020.11)
MSiF ₆ (M=Na ₂ ,Ca)の合成および新規固体フッ素化剤としての評価	加藤 輝, 佐藤迅, 石川優里奈, 浪江将成, 金在虎, 米沢晋	2020年度 日本化学会近畿支部 北陸地区講演会と研究発表会, オンライン (2020.11)
チタン含有溶液を用いたLi ₄ Ti ₅ O ₁₂ 電極材料の作製および電気化学的特性評価	村上夏穂, 近藤寛之, 佐藤迅, 金在虎, 米沢晋	2020年度 日本化学会近畿支部 北陸地区講演会と研究発表会, オンライン (2020.11)

【学会等の開催】 1件

名称	担当者	開催地(期間始)
北陸地域政策研究フォーラム	山口光男	福井市 (2020.11)