

他雑誌掲載文献リスト
(2021年4月1日～2022年3月31日発行分)

論文発表

表題	著者	雑誌名/学会名	巻号 (年)	ページ
Mg-Zn 系ポーラス材料のスペーサー法による作製とその圧縮特性	塚根 亮 玉井博康 松崎邦男	軽金属／一般社 団法人軽金属学 会	71 巻 4 号, (2021)	171-176
Material design based on impurity element doping for photoelectrochemical capacitor composite electrodes using metal oxides	Hiroyuki Usui Shota Toriu Yasuhiro Domi Toshiyuki Tanaka Hiroki Sakaguchi	Journal of Energy Storage/Elsevier	Vol. 44 Part B (2021)	103497
Effects of oxides on optical absorption and homogeneity of GeS ₂ -Sb ₂ S ₃ - based glass	Mikiya Furukawa Toshiyuki Tanaka Noriyuki Wada Shigeru Yamamoto Takeshi Shiono Takashi Wakasugi Arifumi Okada Kohei Kadono	Journal of Asian Ceramic Societies/ Korean Ceramic Society and The Ceramic Society of Japan	Vol. 9 No. 4 (2021)	1439- 1447
Effects of Phase Change and Cu Doping on the Li Storage Properties of Rutile TiO ₂	Hiroyuki Usui Yasuhiro Domi Thi Hay Nguyen Shin-ichiro Izaki Kei Nishikawa Toshiyuki Tanaka Hiroki Sakaguchi	Electrochemistry ／The Electro- chemical Society of Japan	Vol. 90 Issue 3 (2022)	037002
高分子材料の圧延加工	邱 建輝 村田拓哉 張 国宏	機械の研究／養 賢堂	Vol.73,No12	919-926

学会発表

表題	著者	雑誌名/学会名	巻号 (年)	ページ
酸化被膜を形成した TiC-Ti 複合体の トライボロジー特性について	塚根 亮 松木一弘 崔 龍範	鉄鋼第 64 回・金 属第 61 回 合同 講演大会/日本 金属学会・日本 鉄鋼協会 中国 四国支部 (オン ライン)		
鳥取県における生産技術 CAE の活用 事例紹介	佐藤崇弘	第 9 回 公設試シ ンポジウム/一 般社団法人日本 計算学会 (オン ライン)		
光切断法を用いた非接触共振箇所特 定技術	吉田大一郎	第 10 回北東アジ ア産業技術フォ ーラム (オンラ イン)		