

他雑誌掲載文献リスト  
(2022年4月1日～2023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      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|
| Mechanical alloying process of Ti-C mixed powders and their microstructural characterization                                   | Ryo Tsukane<br>Kazuhiro Matsugi<br>Yong-Bum Choi<br>Hiroyasu Tamai<br>Toshiyuki Tanaka                                       | ICM&P 2022 International Conference on Materials & Processing 2022 | 2022                        | 1-7      |
| Identification of ductile fracture design curve for hardened quasi-brittle AISI-D2 tool steel to predict shearing tool failure | Takashi Matsuno<br>Kouta Nakagiri<br>Tomoko Matsuda<br>Toshiyuki Tanaka<br>Takashi Yasutomi<br>Hiroto Shoji<br>Mitsuru Ohata | Journal of Materials Processing Technology                         | Vol. 307                    | 117680   |
| Fe-Nb Co-Doped Rutile TiO <sub>2</sub> for Anode Materials of Li-Ion Batteries                                                 | Hiroyuki Usui<br>Yasuhiro Domi<br>Thi Hay Nguyen<br>Yuma Sadamori<br>Toshiyuki Tanaka<br>Hiroki Sakaguchi                    | ACS Applied Engineering Materials                                  | Vol. 1<br>Issue 3<br>(2023) | 994-1000 |
| 熱間鍛造したマグネシウム合金の時効処理による高強度化                                                                                                     | 塚根亮                                                                                                                          | 日刊工業新聞<br>「型技術」                                                    | 6月号、<br>2020                | 82-85    |
| 第 36 章 ハイドロタルサイトによるリン資源の回収                                                                                                     | 田中俊行                                                                                                                         | シーエムシー出版「脱炭素と環境浄化に向けた吸着剤・吸着技術の開発動向」                                | 2023                        | 326-366  |
| 花蕾が落ちにくく食感が保持されている冷凍ブロッコリーの開発                                                                                                  | 中野陽<br>本多美恵<br>吉田大一郎<br>谷岡晃和                                                                                                 | 全国食品関係研究場所長会「食品の試験と研究」                                             | 57号、<br>2022                | 18-19    |

学会発表

| 表題                                                 | 著者                                 | 雑誌名/学会名                                         | 巻号 (年) | ページ |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|-----|
| TiC-C 混合粉末のメカニカルアロイングプロセスと焼結体の微細構造特性               | 塚根亮<br>玉井博康<br>田中俊行<br>松木一弘<br>崔龍範 | 日本金属学会・日本鉄鋼協会中国四国支部／金属第 62 回・鉄鋼第 65 回中国四国支部講演大会 |        |     |
| エゴマ種子のペースト加工における酸化劣化抑制手法の検討                        | 内川拓也<br>高重至成                       | 日本食品工学会 第 23 回年次大会                              |        |     |
| 乳化フレーバー噴霧乾燥粉末作製後の再構成油滴径及び粉末径が噴霧乾燥粉末のフレーバー残留率に及ぼす影響 | 高重至成                               | 日本食品工学会 第 23 回年次大会                              |        |     |
| 地域特産品等より分離した乳酸菌を使ったケトルソーリング法によるソービール醸造特性の評価        | 茂一孝                                | 令和 4 年度日本醸造学会大会                                 |        |     |
| 加工工程の改善による地域特産果実の効率的活用方法の開発                        | 有福一郎                               | 日本食品科学工学会 第 69 回大会シンポジウム                        |        |     |