

他雑誌掲載文献リスト
(2024 年 4 月 1 日～2025 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 |
|--|---|--|-----------------------------|---------|
| Usefulness of hand sensor device for lumbar load estimation. | 吉田 裕亮 亀崎 高志 木下 大 櫛田 大輔 | Journal of Control, Measurement, and System Integration (JCMSI) | Vol.17 No.1 | 256-263 |
| アシストロボットの腰部負荷追従制御が筋疲労に与える影響 | 吉田 裕亮 亀崎 高志 櫛田 大輔 | 電気学会論文誌 C (電子・情報・システム部門誌) | Vol.144 No.7 | 602-607 |
| 粉末冶金法によるポーラスマグネシウムの作製とその応用展望 | 塚根 亮 | 技術情報協会／車載テクノロジー | 2024 年 5 月号 | 68-71 |
| Synthesis of TiC-Ti composites via mechanical alloying/spark plasma sintering using Ti and C powders | Ryo Tsukane Kazuhiro Matsugi Yong-Bum Choi Hiroyasu Tamai | 日本金属学会刊行／ Materials Transactions | Vol.65, No.7 | 736-743 |
| Effect of Electrospun Nanofibrous Film on Drilling-Force Reduction for Fine-Hole Drilling in Metals | Yusuke Date Haruhi Sunaba Yuki Oyama Takahiro Sato Takashi Yamawaki Mika I. Umeda Takatoshi Fujii Eiichi Hino Chikashi Naito Kaoru Aoki Minoru Goto | Tribology Online/Japanese Society of Tribologists | Vol.19, No.4 (2024) | 381-386 |
| Effect of C Addition Ratio on the Characteristics of TiCTi Composites Synthesized via Mechanical Alloying/Spark Plasma Sintering Using Their Elemental Powders for Sustainable Materials | Ryo Tsukane, Kazuhiro Matsugi Yong-Bum Choi Hiroyasu Tamai | Springer/Environmental Sustainability and Resilience | September 2024 | 205-220 |
| NaFeO ₂ : Possible Materials for Anode and Cathode of Na-Ion Batteries | Hiroyasu Watanabe Hiroyuki Usui Yasuhiro Domi Takahiro Nishida Kurumi Uetake Toshiyuki Tanaka Haruki Kurokawa Hiroki Sakaguchi | American Chemical Society/ACS Electrochemistry | Vol. 1 Issue 1 (2025) | 73-81 |
| トライボロジー特性に優れた自己修復型 TiC 基複合材料の開発 | 塚根 亮 | (公財) 天田財団／ 助成研究成果報告書 | 2024 Vol.37 | 184-189 |

学会発表

| 表題 | 発表者 | 雑誌名/学会名 | 発表日 |
|---|--------------------------------------|---|--------|
| 塗装した直交集成板（CLT）の耐候性評価と継時非破壊観察 | 谷岡晃和 | 日本木材学会中国・四国支部 第35回研究発表会 | 9月14日 |
| 光切断法を用いた非接触振動計測用の自己振動検知技術 | 吉田大一郎 福留祐太 山根知之 | 第33回計測自動制御学会中国支部学術講演会 | 11月23日 |
| 単軸押出機によるセルロースファイバーとポリプロピレンの複合化及びその引張、曲げ特性 | 村田拓哉 | プラスチック成形加工学会32回秋季大会 成形加工シンポジウム'24 | 11月28日 |
| 触覚センサ搭載ロボットハンドによるばら積みピッキングの研究 | 新見 浩司 | 触覚センサ搭載ロボットハンドによるばら積みピッキングの研究 | 5月30日 |
| 鋳造材料の黒鉛球状化率評価アプリのカスタマイズ支援 | 高濱 元史 | 日本計算工学会 | 11月28日 |
| 浸炭処理した TiC-Ti 複合材料の摩耗特性 | 塚根 亮 玉井博康 松木一弘 杉尾健次郎 崔龍範 | 第16回 軽金属学会 中国四国支部講演大会 | 10月19日 |
| 自己ポンピング機能を有した超ロングドリルの切削メカニズム解明 | 佐藤 崇弘 松田有加 西村雄城 内藤毅 | 2024年度精密工学会九州支部・中国四国支部鹿児島地方学術講演会 | 12月7日 |
| CAE と実験を組み合わせたドリル加工挙動の解明と工具開発 | 佐藤 崇弘 | 日本機械学会機素潤滑設計部門 中国四国機素潤滑設計技術研究会/ 日本機械学会中国四国支部 MD&T 研究会 | 1月10日 |
| 咀嚼モデル装置を用いた食品の物性評価について | 加藤愛 | 日本食品科学工学会 第6回関西支部大会 | 11月16日 |
| 柚子残滓からの成分抽出加工における香気成分の変動解析 | 内川拓也 | 日本食品科学工学会 第6回関西支部大会 | 11月16日 |