

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（C L T）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 成形加工シンポジア'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