

他誌掲載文献リスト

島根県産業技術センターに所属する職員が著者となり、他誌に掲載された文献一覧 (2022年1月～2022年12月発行分)

学術論文

- 1) Tsuyoshi Mayama, Sean R. Agnew, Koji Hagihara, Kentaro Kamura, Kazuma Shiraishi, Michiaki Yamasaki, Yoshihito Kawamura. “ α -Mg/LPSO (Long-Period Stacking Ordered) phase interfaces as obstacles against dislocation slip in as-cast Mg-Zn-Y alloys”. International Journal of Plasticity. 2022, vol.154, 103294.
- 2) Yoko Tsurunaga, Mina Kanou, Hiromi Ikeura, Masatomo Makino, Yasuo Oowatari, Izumi Tsuchiya. “Effect of different tea manufacturing methods on the antioxidant activity, functional components, and aroma compounds of *Ocimum gratissimum*”. Lebensmittel-Wissenschaft & Technologie. 2022, vol.169, 114058.
- 3) Naoki Nishimoto, Junko Fujihara. “Improvement of the structural properties and environmental stability of flexible InSb thin films by dopant-assisted crystallization”. Applied Physics A. 2022, vol. 128, 550.
- 4) 大渡康夫. “GC/MSを用いた香気成分のメタボローム解析による食品プロファイリング”. 日本香料協会 香料296号. 2022, p.47-57.
- 5) Yu Aorigele, Shinji Imade, Satoshi Furuya, Koichiro Nakazawa, Kazuma Shiraishi, Toshihiko Kawamura, Yuji Uchio. “Relationship between thread depth and fixation strength in cancellous bone screw”. Journal of Orthopaedic Science. 2022, Aug 8; S0949-2658(22)00189-0. doi:10.1016/j.jos.2022.07.003.

科学記事

- 1) 道垣内将司, 小松原聡, 福田健一, 椋重芳, 佐藤響太, 石津文人. “パイプハウスの仕様検討に向けた構造解析事例”. 金属 特集「中小企業・公設試験機関の研究開発」. 2022, vol.92, no.4, p.35-40.
- 2) 上野敏之. “レセプタ改善とダイバータストリップ敷設による耐雷性能の改善”. 一般社団法人 日本風力エネルギー学会 特集「避雷・耐雷 最新技術情報」2022, 第46巻, 第3号, p. 389-393.
- 3) 植田優. “島根県産業技術センターにおける熱処理分野に関する研究開発および技術支援”. 熱処理. 2022, 第62巻, 3号, p.116.
- 4) 小松原聡. “島根県産業技術センター 技術第三部”. 铸造工学. 2022, 第94巻, 第7号, p.400.

単行本

- 1) 田畑光正. “超高压処理が生酒品質に及ぼす影響の検討について”. 京都酒造工業研究会 (酒研会報), 2022, p.20-26.
- 2) 永田善明, 大渡康夫, 松林和彦, 上池貴晃, 田中政和, 奥田英範. “感性数値化・食品等高付加価値化プロジェクトによる島根県産品ブランディングの取り組み”. おいしさの科学とフードテック最前線. シーエムシー出版, p.339-350.