

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 (2019年1月～2019年12月発行分)

学術論文

- 1) Katsuyuki Chikashige; Tetsuro Ogawa; Mitsutoshi Nakajima; Itaru Sotome; Seiichiro Isobe. Effects of Aqua-gas Drying Conditions on Functional Components and Antioxidant Activities in Egoma (*Perilla frutescens* (L.) Bitt. var. *frutescens*) Leaves. Food Science and Technology Research. 2019, vol.25, no.1, p.39-48.
- 2) 中井毅尚, 鳥羽景介, 飯田隆一, 大谷忠, 浅沼友光, 黄箭波, 河村進, 石飛裕司. 冬期における既存の集合住宅の室内温熱環境の比較－出雲市における事例研究－. 森林バイオマス利用学会誌. 2019. vol.14. no.1 p.11-18.
- 3) 上野敏之, 朝比奈秀一, 仲佐太助, 守谷吉弘, 山本和男, 尾立志弘. 銅-モリブデン複合材料を用いた風車用ダイバータストリップの試作. 電気学会研究会資料 高電圧研究会. HV-19-28. 2019. p.151-155.
- 4) Shiro Iwata; Hiroko Furuta; Masahiro Kanayama; Naoto Imawaka; Katsumi Yoshino. Fabrication of a patterned Pt counter electrode for dye-sensitized solar cells using neutralized H₂PtCl₆·6H₂O paste. Materials Today Communications. 2019, vol.18, p.163-166. DOI:10.1016/j.mtcomm.2018.12.004.
- 5) Shiro Iwata; Naoto Imawaka; Katsumi Yoshino; Ken-ichi Nomura; Yoshinori Horii; Ryosaku Kaji; Hirobumi Ushijima. Characterization of non-contact measurements of electrolyte concentrations using a printed mutual-capacitive sensor film. Japanese Journal of Applied Physics. 2019, vol.58, no.3, 036504. DOI:10.7567/1347-4065/ab022c.
- 6) Takeshi Nagase; Tomoyuki Kakeshita; Kotaro Matsumura; Koichiro Nakazawa; Satoshi Furuya; Nobuaki Ozoe; Katsumi Yoshino. Development of Fe-Co-Cr-Mn-Ni-C high entropy cast iron (HE cast iron) available for casting in air atmosphere. Materials and Design. 2019. vol.184. DOI:10.1016/j.matdes.2019.108172.
- 7) C. Zhao; H. Okada; M. Asakawa; R. Sugimoto; K. Yoshino. Grafting Methyl Methacrylate onto Silk via Emulsion Graft Copolymerization Using a Diethylzinc Complex Initiator. Green and Sustainable Chemistry. 2019. vol.9, p.135-142.
- 8) Kentaro Matsuzaki; Shozo Yano; Eri Sumiyoshi; Osamu Shido; Takuya Katsube; Mitsumasa Tabata; Michiaki Okuda; Hachiro Sugimoto; Katsumi Yoshino; Michio Hashimoto. Long-Term Ultra-High Hydrostatic Pressurized Brown Rice Intake Prevents Bone Mineral Density Decline in Elderly Japanese Individuals. J.Nutr Sci Vitaminol. 2019. vol.65, p.888-892.
- 9) 福間眞澄, 福島志斗, 飯塚育生, 高橋信雄, 吉野勝美. 木炭蓄電器に用いる過電圧防止回路. 電気材料技術雑誌. 2019. vol.28, no.1, p.26-34.

科学記事

- 1) 吉野勝美, 電気材料技術懇談会特別講演とノーベル賞, 電気材料技術雑誌, 2019. vol 28. no.1, p.3-4.
- 2) 松林和彦, 大渡康夫, 田畑光正. NMRを用いたATP関連物質の簡易定量. 水産物の利用に関する共同研究. 2019, vol.59. p.27-29.

単行本

- 1) 今出真司, 内尾祐司, 古屋諭, 中澤耕一郎, 松村浩太郎, 青木将. 自家骨製ネジによる骨折治療. 別冊整形外科 No.75 「整形外科診療における最先端技術」. 南江堂. 2019. p.230-234.
- 2) 今出真司, 内尾祐司, 古屋諭, 中澤耕一郎, 谷口正郎, 新藤久夫. 工作機械を応用した精密な骨移植 —ネジからブロックまでオンデマンドに対応する骨折治療支援システム—. スマート医療テクノロジー. 株式会社エヌ・ティー・エス. 2019. p.249-257.
- 3) 今出真司, 内尾祐司, 若槻拓也, 古屋諭, 中澤耕一郎, 須澤敏郎, 森井 敬. 骨折治療支援システムを応用したテーラーメイド骨粗鬆症患者用人工骨ネジの開発. 島根大学お宝研究vol.13, 島根大学 企画部 地域連携・研究協力課 学術研究支援グループ. 2019. p.14