

口頭発表リスト

島根県産業技術センターに所属する職員が発表者となった口頭発表一覧
(2019年1月～2019年12月発行分)

- 1) 浜崎祥世, 太田遼至, 道垣内将司, 神原淳. “Liイオン電池の高容量とサイクル安定性を両立するナノ複合SiO_x負極開発”. 第31回プラズマ材料科学シンポジウム (SPSM31). 高知. 2019-1-17
- 2) 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-黒鉛FGMsによる風車用耐雷レセプタの開発”, 高電圧研究会. 石垣市. 2019-1-24/25.
- 3) 本田祐之輔, 清水一郎, 松田好史, 江木俊雄. “粘土瓦の強度向上に寄与する釉薬層の力学的性質評価”. 日本機械学会 中国四国支部第57期総会・講演会. 宇部市. 2019-3-7.
- 4) 田中章裕, 太田遼至, 道垣内将司, 神原淳. “sPFEによるシリコンナノロッド連続生成とLIB電池負極特性”. 第66回応用物理学会春季学術講演会. 東京. 2019-3-10.
- 5) 河村進, 後藤崇志, 寺本道彦, 紅盛宣彦, 足立正智. “地域材を用いた接合金物の性能評価”. 第69回日本木材学会大会. 函館市. 2019-3-15.
- 6) 松林和彦, 兒玉由貴子, 田中孝一, 山本裕, 赤澤雅子. “フタロシアニン-ポルフィリン超分子を用いた色素増感太陽電池”. 日本化学会 第99回春季年会. 神戸. 2019-3-16/19.
- 7) 牧野正知, 松林和彦, 兒玉由貴子, 今若直人, 水野伸宏, 熊坂崇, 吉野勝美. “フタロシアニン誘導体とテトラフェニルポルフィリンによって構成される自己組織化超分子の結晶構造: 太陽電池用増感色素としての活用に向けた考察”. 日本化学会 第99回春季年会. 神戸. 2019-3-16/19.
- 8) Akihiro Tanaka; Ryoshi Ohta; Masashi Dougakiuchi; Makoto Kambara. “Continuous Si rod growth from powder feedstocks via plasma flash evaporation”. ISPlasma2019. 名古屋. 2019-3-19.
- 9) Akihiro Tanaka; Mashiro Kaga; Ryoshi Ohta; Masashi Dougakiuchi; Makoto Kambara. “Modification of Si nanoparticle structure through co-condensation in plasma flash evaporation of Si-Al binary powder feedstock”. 24th International Symposium on Plasma Chemistry. Naples (Italy). 2019-6-9.
- 10) 今出真司, 内尾祐司, 真子卓也, 若槻拓也, 山本宗一郎, 山上信生, 河野通快, 古屋諭, 中澤耕一郎, 松村浩太郎. “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～”. 第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS2019). 札幌. 2019-6-13/15.
- 11) 河村進, 中井毅尚. “各種建築材料の断熱性能の計測”. 2019年度日本建築学会大会. 金沢. 2019-9-3.
- 12) 永瀬文嗣, 鴨井督, 松村浩太郎, 中澤耕一郎, 古屋諭, 尾添伸明, 吉野勝美, 丸山徹, 五十嵐芳夫. “球状黒鉛鑄鉄のラマン分光法”. 日本鑄造工学会第174回全国講演大会. 福岡. 2019-9-27/30.
- 13) 福岡眞澄, 吾郷匠実, 福岡志斗, 飯塚育生, 高橋信雄, 吉野勝美. “保護回路を付加した木炭蓄電器の充放電特性”. 令和元年度 (第70回) 電気・情報関連学会中国支部連合大会. 鳥取. 2019-10-26.
- 14) 永瀬光俊. “生物機能応用技術開発プロジェクト紹介”. 第2回島根大学特産食品機能強化プロジェクト研究会. 松江. 2019-10-30.
- 15) 岩田史郎, 柴川晋一郎, 今若直人, 野村健一, 堀井美徳, 鍛冶良作, 古志知也, 吉田学, 牛島洋史. “信号伝達機構を備えた静電容量センサによる呼吸センシング”. 第36回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム. 浜松. 2019-11-18.
- 16) 今出真司, 内尾祐司, 真子卓也, 若槻拓也, 古屋諭, 中澤耕一郎, 谷口正郎, 錦織晃, 大江裕之, 田中浩次, 田中知宏, 新藤久夫, 三原泰正. “骨折治療支援システム開発”. 第39回 整形外科バイオマテリアル研究会. 札幌. 2019-12-7.
- 17) Makoto Kambara; Masashi Dougakiuchi; Ryoshi Ohta; Tomoaki Tohara. “Facile improvement in cycle capacity with PFE Si:SnO_x nanocomposites for lithium secondary batteries”. Materials Research Meeting 2019. 横浜. 2019-12-10/14