

計測自動制御学会中国支部

津山地区計測制御研究会

平成28年度学術講演会講演論文集

期 日 : 平成29年1月21日(土)

会 場 : 津山圏域雇用労働センター

主催 : (社) 計測自動制御学会中国支部 津山地区計測制御研究会

計測自動制御学会中国支部 津山地区計測制御研究会
平成28年度学術講演会プログラム

日時：平成29年1月21日（土） 13:30～16:50

会場：津山圏域雇用労働センター 大ホール，第2会議室
津山市山下92-1 TEL(0868)24-3633

主催：（社）計測自動制御学会中国支部 津山地区計測制御研究会

第1室（大ホール）

【講演 A1】 13:30～14:45

司会：細谷和範（津山高専）

【1】 13:30～13:45 「磁路のリラクタンス調整による変位縮小機構の試作」

○角 隆登，大田圭祐，高田圭太，杉本 輝，野村健作（津山高専）

【2】 13:45～14:00 「磁性微粒子の遠隔操作による非接触マイクロマニピュレーションの提案」

○杉本 輝，高田圭太，大田圭祐，角 隆登，野村健作（津山高専）

【3】 14:00～14:15 「磁性炭素吸着材による除染システムの開発」

○ロ ヒコウ（津山高専専攻科），山口大造（津山高専）

【4】 14:15～14:30 「磁性メソポーラス炭素固体酸触媒の性能評価ー表面官能基についてー」

○梶野剛志（津山高専専攻科），山口大造（津山高専）

【5】 14:30～14:45 「磁性メソポーラス炭素固体酸触媒の性能評価ーセルロース糖化についてー」

○今村柁貴（津山高専専攻科），山口大造（津山高専）

---（休憩 14:45～14:55）---

【講演 A2】 14:55～15:40

司会：八木秀幸（津山高専）

【6】 14:55～15:10 「廃シリコンを用いた Mg_2Si 熱発電素子の作製」

○片山太智，中村重之（津山高専）

【7】 15:10～15:25 「 Cu_2SnS_3 熱発電素子の電気伝導率向上」

○影山省吾，中村重之（津山高専），志賀信哉（新居浜高専）

【8】 15:25～15:40 「薄膜太陽電池のための二元硫化物を用いた Ag_2SnS_3 の合成」

○Eang Panha，中村重之（津山高専）

--- (休憩 15:40~15:50) ---

【講演 A3】 15:50~16:50

司会：宮下卓也（津山高専）

【9】 15:50~16:05 「C言語のポインタを学習するためのCSアンプラグド教材の試作」

○安東 潤（津山高専専攻科），寺元貴幸，大西 淳（津山高専）

【10】 16:05~16:20 「自転車発電による照度向上施策の提案」

○小林叡史，安田和広，中江勇斗，水田瑛土，松島由紀子（津山高専），山田邦明

【11】 16:20~16:35 「魚型舵形状の受動翼を持つ振動翼水車の試作」

○徳宿良亮，上原笙汰，細谷和範（津山高専）

【12】 16:35~16:50 「搬送中の卵にかかる圧力計測装置の試作」

○榎橋弘晃，細谷和範（津山高専），中谷公一（(株)共和機械）