

2018 ポスターセッション発表の内容

| 題 目                                      | 研究代表者  |
|--|--------|
| 〔機械分野〕                                   |        |
| ・電界共役流体を用いたCPU液冷却システムに関する検討              | 桜井 康雄  |
| ・自然エネルギーを核とした、初等中等教育から高等教育に至る工学教育の推進の在り方 | 中條 祐一  |
| ・微減圧液相前躯体プラズマ溶射による高強度酸化チタン皮膜の形成          | 安藤 康高  |
| 〔電気電子分野〕                                 |        |
| ・卓上型磁石装置の実用化に向けた性能評価に関する研究               | 横山 和哉  |
| 〔システム情報分野〕                               |        |
| ・多変量解析の地価評価過程への適用                        | 塚越 清   |
| ・図書館のデジタルアーカイブのための画像補正ソフトの開発             | 木村 彰徳  |
| ・ペトリネットを用いた1台のロボットと3工程から構成される生産システムの解析   | 山城 光雄  |
| ・群馬絹(シルク)を活用した寝具の開発                      | 荒川 一成  |
| ・無線制御ロボットシステムの試作                         | 久芳 頼正  |
| ・ロボットの音声認識機能の向上に関する基礎研究                  | 久芳 頼正  |
| 〔建築・土木分野〕                                |        |
| ・高硫酸塩スラグセメントモルタルの基礎的性質(Ⅳ)                | 横室 隆   |
| ・過疎地域における高齢者のモビリティ確保に関する研究               | 築瀬 範彦  |
| ・低透水性材料のせん断強さに与える変位速度の影響                 | 西村 友良  |
| ・キャピラリーバリア土質材料の低サクシオン状態のクリープ変形           | 西村 友良  |
| ・建設現場用AGVの開発                             | 仁田 佳宏  |
| ・建築・土木における技能労働者および技術者の人材確保と育成について        | 藤島 博英  |
| ・急速载荷に対する回転貫入杭に関する研究(Ⅱ)                  | 和田 昇三  |
| 〔共通教育センター〕                               |        |
| ・近赤外光イメージング装置(NIRS)を利用した効果的なESP授業設計      | 飛田 ルミ  |
| ・マイエイナイトを用いた廃液中の硝酸イオンの除去                 | 荻原 俊夫  |
| ・無冷媒極低温冷凍機の開発・研究                         | 高橋 大輔  |
| 〔看護学部〕                                   |        |
| ・高校生を対象とした性教育方法と効果の関連性                   | 富山 美佳子 |
| ・声の高低が対象に及ぼす影響の自律神経反応による検討               | 富山 美佳子 |
| ・学生がすぐ活用できるタッチング方法                       | 斉藤 利恵子 |
| ・AITにおける留学生の満足度についての調査                   | 山下 美根子 |