

## 平成28年度 機械工学科 卒業研究発表会

No.	学 生 氏 名	卒 業 研 究 発 表 テ ー マ	指 導 教 員 名	発 表 順
1	阿部 百華	見え方解析を目的とした皮膚表面性状の化粧品塗布による影響	前田	13
2	五日市 悠吾	バイオマス固形燃料の燃焼灰生成に関する研究 — バイオマス固形燃料の製作効率の向上及び燃焼実験 —	川村	7
3	猪股 裕輝	直交表-GAハイブリッド法を用いた複合エネルギーシステムの運用最適化 — 逆直交表解析を用いた最適解の検証 —	渡邊	11
4	大月 啓太	直交表-GAハイブリッド法を用いた複合エネルギーシステムの運用最適化 — 複数代表日での蓄電装置の効果 —	渡邊	12
5	喜多 啓太	マイクロ波加熱に及ぼす電磁場モードの影響	赤堀	5
6	シテイ シュハダ ビンテイ アズハル	カメラを用いた心拍変動の非接触画像計測法の検討	前田	14
7	清水 蒼	腐食環境による異種固相接合材の残留応力および残存強度への影響	高橋	3
8	高浪 慎也	膨潤性ゲルの乾燥特性	赤堀	6
9	高橋 遼	卓球のセルロイドボールとプラスチックボールの反発比較	樋口	15
10	田村 蒼一郎	エネルギー自立式北方型住宅の暖房・給湯熱源システムに関する研究 — 太陽熱供給システムの改良 —	川村	8
11	辻 創太郎	熔融再加熱法により作製した発泡金属の気泡制御と機械的性質	福地	1
12	中原 隆一	オーステナイト系ステンレス鋼の機械特性及び加工性に対する 低Ni二相系ステンレス鋼の代替性能評価	高橋	4
13	福井 聡	風洞実験におけるPIV計測の基礎実験	小杉	9
14	古舘 朋樹	大気乱流拡散現象に関する風洞実験 — ラインスキャンカメラを用いたライン計測の検討 —	小杉	10
15	山下 奨悟	3Dプリンタ構造物の機械的性質に積層方法がおよぼす影響	樋口	16
16	湯藤 華穂	押し出し法により作製した炭素繊維含有Al基複合材料の充填率と熱伝導特性 の関係	福地	2