平成27年度 機械工学科 卒業研究発表会

場所: 釧路工業高等専門学校 大ゼミナール室

日時: 平成28年 2月2日(火) 13時10分～

No.	学 生 氏 名	卒 業 研 究 発 表 テ ー マ	指 導 教 員 名	発 表 順
1	石井 鴻紀	バイオマス固形燃料の燃焼灰生成に関する研究	川村	17
2	稲垣 基博	ものづくり基礎における学習用教材の改良と新たな教材の開発	前田	3
3	大内 貴矢	炭素繊維含有アルミニウム基複合材料の製造法と機械的性質	福地, 高橋	9
4	大崎 悠祐	ゴム粘土凍結鑄型の鑄造シミュレーションへの応用	福地, 高橋	10
5	尾崎 里奈	生体医用ファントムの高機能化の検討	前田	4
6	河合 佑紀	多変量解析を用いた皮膚色からの健康状態推定法の検討	前田	5
7	菊川 志門	植物シュート形態を模擬した太陽電池モジュールの3Dモデル作成	渡辺	23
8	小林 勇太	放射冷却による氷生成	赤堀	14
9	佐々木 伸	小型潮流発電機の設計	渡辺	21
10	鈴木 茜	直交表-GAハイブリッド解析法を適用した独立マイクログリッドの運用最適化 -電力および熱需要の変動による影響-	渡辺	22
11	高杉 伸吾	卓球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	1
12	武田 康平	成層粒子層の乾燥特性に関する研究	赤堀	15
13	西村 美憂	アイスホッケー用具の機能性及び耐久性の評価と改善提案	高橋, 福地	8
14	布目 龍一	エネルギー自立式北方型住宅の室内環境制御に関する研究	川村	19
15	野久 朗生	卓球ラケットブレードの機械的性質がボールの反発におよぼす影響	樋口	2
16	濱坂 誠弥	低Ni二相系ステンレス鋼の耐食性などの代替性能評価	高橋, 福地	6
17	林 大智	カセットガスエンジンの性能に関する研究	川村	20
18	不藤 佑介	小中学生を対象とした原子力関連教材開発	川村	18
19	堀川 航平	Line Scan計測による乱流拡散現象の基礎実験	小杉	13
20	本間 翼一	多流体熱交換器における熱通過率の逆解析	赤堀	16
21	前崎 琴音	コミュニティスクールを意識した釧路高専の地域貢献の検討	小杉	11
22	安池 俊也	異種異形状固相接合材の強度および耐食性能の評価	高橋, 福地	7
23	依田 優太郎	PIVシステムを用いた流れ場計測の高精度化(渦輪計測について)	小杉	12