

平成26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 大講義室

日時: 平成27年 2月3日(火)

13時00分 ~ 17時00分

発表順番	No.	学 生 氏 名	卒 業 研 究 発 表 テ ー マ	指 導 教 員 名
1	4	遠藤 祭	カセットガスエンジンの性能に関する研究	川村 淳浩
2	11	高橋 厚貴	バイオマス固形燃料の燃焼灰生成に関する研究	川村 淳浩
3	12	戸嶋 卓行	小中学生を対象とした原子力関連教材開発 — 人カスロットレーシングの製作と電力供給模型の改良 —	川村 淳浩
4	9	笹田 将人	粒子層の乾燥特性に関する研究	赤堀 匡俊
5	14	中村 旗利	マイクロ波加熱に及ぼす表面構造の効果	赤堀 匡俊
6	1	阿部 光輝	PIVシステムを用いた工学実験プログラムの構築	小杉 淳
7	3	阿部 諒介	模型自動車の空力デザインを通じたものづくり体験プログラムの提案	小杉 淳
8	10	佐藤 佑哉	乱流渦スケールの変化が角柱の流体力に及ぼす影響	小杉 淳
9	6	川瀧 哲也	バルサ接着積層材の曲げヤング率向上に関する研究	樋口 泉
10	13	長岡 涼太	卓球ラケットブレードの機械的性質がボールの反発に及ぼす影響	樋口 泉
11	17	藤田 陽史	教材用EVカーの改良と評価	樋口 泉, 樋上 磨
12	5	川内 彩加	医用計測用高機能生体ファントムの開発	前田 貴章
13	8	五島 翔	生体組織における光拡散効果を利用した光学的診断法の検討	前田 貴章
14	18	山崎 大輔	3Dプリンタによる造形物の機械的特性と評価	荒井 誠
15	2	阿部 優斗	リーニ二相系ステンレス鋼の鋭敏化処理に対する耐食性評価	高橋 剛
16	16	平山 翔太	道産多孔質素材を用いた多機能製品の開発	高橋 剛
17	19	山田 莉香子	木造住宅の耐震性向上を目的とするカラマツ間伐材の高強度圧密化建材の開発	高橋 剛
18	7	弦間 慎	炭素繊維含有アルミニウム基複合材料の開発に関する基礎検討	福地 孝平
19	15	西出 健太郎	凍結鋳型を利用した小中学生向け教材の開発	福地 孝平

※ 発表時間 7 分, 質疑応答 3 分

※ テーマは変更になる場合があります。