

## 平成23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24年 1月28日（土）

9時00分～16時10分（予定） （昼休み：12時10分～13時00分）

No.	学 生 氏 名	卒 業 研 究 発 表 テ ー マ	指 導 教 員 名
1	鈴木 菜穂	(共同研究, 特許出願の都合により掲載しません)	岩淵 義孝
2	藤島 正朗	品質工学入門用実験教材の開発	渡邊 聖司
3	薩田 基勝	炭素繊維を用いた農業系排水の浄化 ーえだ豆加工排水の場合ー	渡邊 聖司
4	小山 光	炭素繊維を用いた農業系排水の浄化 ージャガイモ・デンブン工場排水の場合ー	渡邊 聖司
5	吉田 将也	炭素繊維を用いた農業系排水の浄化 ーてん菜糖排水の場合ー	渡邊 聖司
6	長谷川 貴大	新型ステントの考案と模型試作	高橋 剛
7	松並 真史	摩擦圧接によるアルミニウム合金ピストン開発のための材料特性検討	高橋 剛
8	村上 恵太	凍結融解及び腐食環境下におけるステンレス溶接法に関する研究 ー残留応力及び材料鋭敏化が及ぼす影響ー	高橋 剛
9	若木 志郎	大気乱流拡散に関する風洞実験 ー乱流レイノルズ数 $Re$ による平均濃度特性の変化ー	小杉 淳
10	菅原 稔	風洞による大気乱流拡散に関する可視化実験	小杉 淳
11	市川 要介	インドアプレーンの製作を通じた創造設計授業の検討	小杉 淳
12	丹羽 泰紀	可搬型ガスエンジン発電機の性能評価 ー基本出力特性についてー	川村 淳浩
13	吉田 健治	可搬型ガスエンジン発電機の性能評価 ー基本排出ガス特性についてー	川村 淳浩
14	西原 皓紀	バイオマス固形燃料の燃焼研究 ーペレットストーブの出力特性の評価ー	川村 淳浩
15	スーキー ブンソン	バイオマス固形燃料の燃焼研究 ーペレットストーブの排出ガス特性の評価ー	川村 淳浩
16	板倉 裕子	液面燃焼に与える磁場の影響に関する研究	川村 淳浩
17	沼田 竜太郎	二成分混合燃料のデトネーション特性	川村 淳浩
18	猪股 篤佳	三成分混合燃料のデトネーション特性	川村 淳浩
19	櫻庭 崇紘	スパイラルワインディング法を用いた中空円筒LVL製造に関する研究	荒井 誠
20	島谷 優基	3次元CADシステムによる設計教育の高度化	荒井 誠
21	宮田 里宗	錯視を用いたリハビリテーション器具の開発	荒井 誠
22	貝森 政明	3D-CAD, 3Dプリンタによる積分球の設計・製作とその評価	前田 貴章
23	村上 弘之	分光測色法を用いた医学的知見に基づく病態皮膚の画像再現	前田 貴章
24	佐藤 翔太	学生実験用簡易水平加振機的设计製作	成澤 哲也
25	佐藤 良磨	わた飴製造機の製作を通じたものづくりプロセスの学習	成澤 哲也
26	湯浅 真人	ものづくりの面白さと環境意識を伝える工作教材の開発 ーソーラーモーターカー模型の製作を通してー	成澤 哲也
27	片山 誠人	研究室ホームページの制作を通じたPDCAサイクルの学習	成澤 哲也

※ 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。