

平成25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26年 2月3日(月)

9時00分 ~ (昼休み: 12時10分~13時00分)

学生氏名	卒業研究発表テーマ	指導教員名	発表順番
五日市 翔吾	出前授業用簡易風洞実験システムの製作と評価	小杉	1
竺土 晋也	条件付き抽出法を適用したスモークワイヤー法による流れ場の可視化	小杉	2
小尾 竜也	多流体熱交換器における熱通過率の同定	赤堀	3
佐藤 廉	放射冷却を用いた氷生成に関する研究	赤堀	4
宮田 慎也	矩形導波管を用いたマイクロ波による物体加熱の最適化	赤堀	5
釜野 幹康	生体光計測における内部光拡散効果の定量化	前田	6
大内 まり絵	生体ファントムを用いた内部光拡散効果に関する研究	前田	7
ゴパラージョシ スプラマニアン	小中学生を対象とした原子力関連教材開発 (卓上汽力発電模型と霧箱の製作)	川村	8
沓澤 伸也	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 (アクティブ室内環境制御システムの構築)	川村	9
松尾 洋一	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(暖房・給湯)システムの構築)	川村	10
小田 徳馬	進化ゲーム理論を用いた人工生命による問題解決	渡邊	11
五嶋 翔太	GA適用によるタイムスケジューリング問題の研究	渡邊	12
横山 楓	MASによる災害時避難誘導に関する研究	渡邊	13
竹迫 大輝	炭素繊維含有アルミニウム基複合材料の機械的性質と組織観察	福地	14
若木 春二	間伐材を活用する圧縮木材のクリープ特性と新建材構造の提案	高橋剛	15
坂下 太一	卓球ラケットブレードの反発特性	樋口	16
黒川 翔太郎	救命胴衣の耐衝撃性と保温性に関する研究	樋口	17
高橋 健太	引張を受ける被着体が木質材の片面当て板接着継手の応力	樋口	18
木島 雄大	デジタルエンジニアリングを適用する合理的な船殻設計法の開発	高橋剛	19
島岡 峻太	凍結鋳型による美術鋳物製作技術の確立	福地	20
清水 勇次	蛍光X線分析装置の測定精度向上の基礎検討	福地	21
武利 諒	ホワイトノイズによる固有振動数測定	成澤	22
富塚 真幸	自由度系振動モデルのモーダルアナリシス	成澤	23
内藤 佳祐	FRPスピーカーの製作と評価	成澤	24

※ 発表時間、質疑応答 併せて10分程度

※ 1~15 午前 ・ 16~24 午後

※ テーマは変更になる場合があります。