

平成21年度 函館工業高等専門学校専攻科特別研究発表会プログラム

- 日 時:平成22年 2月 3日(水) 8:50~17:05
 ○会 場:大講義室
 ○発表時間:1人15分 (発表:10分, 質疑:4分, 入れ替え:1分)

○生産システム工学専攻

時刻	発表者	発表題目	指導教員
開始 - 終了			
8:50 - 8:55	専攻科長 挨拶		
8:55 - 9:00	生産システム工学専攻長 挨拶		
9:00 - 9:15	池田 詩織	未利用天然資源の色素を利用した色素増感太陽電池の作製	湊
9:15 - 9:30	稲岡 宏承	針状単磁区微粒子の磁化機構の研究 - 面接触したchain of spheresにおけるバックリング様式 -	石井
9:30 - 9:45	桶谷 濟	箸型食器用自助器具の開発に関する研究	中村(尚)
9:45 - 10:00	小番 あゆみ	テニスにおけるフラットドライブショットの動作解析	川上
10:00 - 10:15	後藤 悠佑	A-MHAに利用する水素吸蔵合金の性能改善	湊
10:15 - 10:30	酒井 康行	PLL方程式に基づいて発生させたガウス性ノイズに関する考察	高田
10:30 - 10:45	佐々木 雄人	楽曲のグラフ表現とその解析手法	河合
10:45 - 11:00	清野 翔	SINET QoSサービスを利用した力覚帰還を伴う遠隔操作支援システムの構築	小山
11:00 - 11:15	高橋 侑士	不純物を注入した銅アルミ酸化物の作製と評価	柳谷
11:15 - 11:30	竹内 聡	握力補助用パワーアシストグローブの開発	浜
11:30 - 11:45	多田 浩平	視点変更処理とプレートマッチングを用いた斜め視点における物体認識	先名
11:45 - 12:00	中島 悠希	音刺激に対するニワトリ後期胚の心拍数応答	森谷
昼 休 み (13:00まで)			
13:00 - 13:15	鍋嶋 一憲	画像処理によるニワトリ胚の体動解析システムの構築	森谷
13:15 - 13:30	西村 奈々	天候にロバストな信号機の高速識別	先名
13:30 - 13:45	似鳥 弘	需要家設置の電力貯蔵装置を用いた配電システムの電圧適正化に関する研究	三島
13:45 - 14:00	水島 佳也	シリコンを不純物注入した銅アルミ酸化物の熱電特性	柳谷
14:00 - 14:15	吉川 諒	不整地走破用ロボットの開発	中村(尚)
14:15 - 14:30	若松 淳也	CaSi ₂ を添加したMg ₂ Si焼結体の作製と評価	高田
14:30 - 14:45	渡邊 祐	Mg添加ZnOセラミックスの電気的特性	佐藤(博)
休 憩 (14:55まで)			

○環境システム工学専攻

14:55 - 15:00	環境システム工学専攻長 挨拶		
15:00 - 15:15	岩岸 現	斜め横桁を有する曲線2主桁橋の静的・動的構造特性に関する研究	平沢
15:15 - 15:30	菊地 恵美子	生物膜表面のゆらぎに関する基礎的研究	大久保
15:30 - 15:45	工藤 靖文	海洋性生体由来材料を用いた新規抗菌剤の開発とその評価	伊藤
15:45 - 16:00	斉藤 祐太	タンパク質資源の製造を目的とした水産廃棄物の微生物処理	小原
16:00 - 16:15	杉本 匡哉	冬季道路の交通状況の定量化に関する研究	佐々木
16:15 - 16:30	友田 篤志	亜テルル酸亜鉛の合成法の検討	鹿野
16:30 - 16:45	深見 一平	水産廃棄物に対する乳酸菌の応用	小原
16:45 - 17:00	焼田 悠介	蛍光体開発に関する組成探索へのインクジェットプリンターの適用	小林
17:00 - 17:05	専攻科長 総評		