

【口頭発表】

建設・生産システム工学専攻 2年		
A会場 12:30 ～ 14:50	朝井 裕	エチレン-水素混合燃料のデトネーション特性
	小松 直樹	低Ni-高Mnステンレス鋼の耐食性評価
	世羅 俊幸	低温加工による展伸用マグネシウム合金(AZ31)の結晶粒制御
	田中 康基	建築用木材における材料特性の耐環境性 および高強度圧縮木材の開発
	仲田 英明	物理モデルによる3次元箱詰め問題へのアプローチ
	森 謙有	球状黒鉛鋳鉄の水脆化とマイクロ組織の関係
	山吉 郁也	Ni-Al系金属間化合物と鋼材の固相接合
	菊地 祥子	阿寒国立公園集団施設地区における景観ガイドライン作成に関する調査研究
	嶋田 勇也	建築物に作用する風圧力に及ぼすピロティの影響
	中村 貴大	家畜改良センター十勝牧場に現存する旧陸軍施設に関する調査研究
	野里 翔平	換気システムを兼ねた放射・対流併用暖房装置の開発
	細川 拳	一階形状の異なる建築物に作用する津波荷重の比較
	初山 広樹	現在のライフスタイルに則したインテリア評価手法の開発

電子情報システム専攻 2年		
B会場 12:30 ～ 14:40	青木 智宏	SiC成膜における自己バイアスの制御と発光強度分布の変化
	猪股 仁哉	ACOによる3次元粒子追跡法に関する研究
	植村 達也	Squeakを用いた学習支援システムの開発
	佐藤 琢磨	KdV方程式のソリトン解の初期値問題
	成田 勇樹	協調動作を用いた建設機械による廃棄物分離・選別機能の実現
	丹羽 哲也	画像処理を用いた粒子位置の測定および遺伝的アルゴリズムによる粒子追跡法の開発
	石澤 輝	非破壊検査応用SQUID磁束計システムの高速化に関する研究
	大西 隆臣	PLD法による超電導MgB ₂ 薄膜の作製と評価
	越智 隼人	色素増感太陽電池における光閉じ込め効果の研究
	熊山 彩子	トランポリン競技における跳躍高に対するベッド沈み込み距離の画像解析
	坂上 奨	メンタルワークロード測定のための心電収集システムの検討
	高瀬 雅由	レーザレンジファインダを用いたロボットの移動制御

電子情報システム専攻 2年		
B会場 14:50 ～ 16:40	高橋 史尚	多層膜回折格子を用いた表面プラズモン共鳴センサの作製
	田中 大夢	個人認証を目的とした手掌画像の処理について
	津島 春奈	監視カメラ映像の輝度抽出によるロバストな車両検出
	貫田 淳一	ゲームを用いたプログラミング学習環境
	野上 政司	シーケンス制御を題材とした演習教材の作成
	原口 博重	二値画像への情報埋め込みについて
	平川 靖貴	SQUID磁束計を用いた磁気顕微鏡についての検討
	吉藤 拓土	慣性ロータを持つ倒立2輪車の安定化制御
	郡司 貴博	グレイコードパターンを用いた全方位カメラのキャリブレーション
	佐藤 一真	局所特徴量と部分クラス法を用いた画像分類
	鹿又 大五	ニューラルネットワークとポートフォリオ理論を応用した株式投資

【ポスター発表】

建設・生産システム工学専攻 1年		
15:00 ～ 16:40	石井 康大	2011年東北地方太平洋沖地震に伴う津波からの避難に関する調査-釧路市を対象として
	伊藤 嘉朗	道東地域における北側居室利用のための環境調査
	梅原 祐介	窯業系サイディングの耐凍害性に関する研究
	角 哲郎	ヒト皮膚の多層構造モデルに基づく可視-近赤外等吸収点波長を利用したスペクトラルフィッティング
	金子 大輝	木造住宅の床性状が耐震性におよぼす影響
	笹森 一平	ポロシティ含有アルミニウム合金素材の創製
	瀧川 大地	北方先住民族住居を用いた教材キットの開発 その2
	中村 拓哉	高強度ALCの耐凍害性について
	平松 稜	人のシンメトリー性を利用したコスメティックハンドの開発

電子情報システム工学専攻 1年		
12:30 ～ 13:30 16:10 ～ 16:40	大内 直輝	ウェーブレット変換を用いた電子透かしについて
	佐々木 俊	3リンクアクロボットの運動制御
	笹野 智也	組込みプログラミング教材の作成
	島 駿一	レーザ変位計を用いた形状計測によるロウ管の音声再生
	鈴木 允人	スペクトログラムを用いた打楽器音処理
	對馬 佳祐	E-stone®による電磁波遮断特性の検証
	西村 隼哉	無線通信ネットワークを用いた自然環境情報モニタリングシステムについて
	長谷川直矢	MgB ₂ パウダーを用いた超電導厚膜回路の作成方法の検討
	古屋 運万	炭素繊維を用いた水質浄化方法の検討 (— 光や音(超音波)の影響を考慮して —)
14:10 ～ 15:40	松田 大輝	足跡を用いた男女識別の高精度化に関する検討
	三馬 国生	監視カメラ映像を用いた車両の分別に関する検討
電子情報システム工学専攻 1年		
14:10 ～ 15:40	五十嵐優太	交差グラフにおける迂回度最大の要節点導出アルゴリズム
	島崎 優斗	超解像による全方位画像の高解像度化の評価
	竹内 純基	マルチエージェント強化学習による避難ルート設計
	山口 優樹	物体認識における奥行き情報を用いた認識能力の向上