

情報環境学専攻(機械情報系)修士論文発表会プログラム

平成25年2月14日(木)・15日(金) 会場:西8号館E棟10階大会議室

発表時間: 発表14分 質疑5分

(博士課程進学予定者: 発表19分 質疑10分)

14日午後

発表時間		氏名	論文題目
13:00	- 13:20	長谷川 貴大	水着の張力特性を考慮した水泳時の筋骨格シミュレーション
13:20	- 13:40	藤田 祥伍	神経振動子を用いた水泳動作生成シミュレーション
13:40	- 14:00	山崎 真吾	一人乗りカヤックのパドルング動作のシミュレーション解析
14:00	- 14:20	毛利 由加	妊婦の運動時における筋負担のシミュレーション解析
14:20	- 14:30	休憩	
14:30	- 14:50	薄衣 佑太郎	胸腹部圧迫による呼吸困難のメカニズム解明とそのクライテリア構築
14:50	- 15:10	大藤 惇生	有限要素足モデルを用いたランニングシューズの安定性評価
15:10	- 15:30	酒井 陽平	ゴルフバットイングにおける精神集中時の脳波解析
15:30	- 15:50	寺内 浩紀	騒音が暗算へ及ぼす影響に関する脳波解析
15:50	- 16:00	休憩	
16:00	- 16:20	奥谷 啓太	屋外音環境理解に向けた音源定位とそのクワドロコプタへの適用に関する研究
16:20	- 16:40	勝木 健司	非線形加熱炉モデルを用いたスラブ装入と加熱のハイブリッドモデル予測制御
16:40	- 17:00	高槻 信希	ノックアウト法に基づいたネットワークの構造同定
17:00	- 17:20	鈴木 光	非線形大規模ネットワーク系の入カ状態低次元化

15日午前

発表時間		氏名	論文題目
10:00	- 10:20	王 宇晗	インクジェットプリンタによる表面テクスチャのラピッドプロトタイピングに関する研究
10:20	- 10:40	尾形 佳昭	表面粗さパラメータ計測の不確かさ見積もり - パーチャル表面粗さ測定機の構築 -
10:40	- 11:00	和湯 瑞葵	レーザ干渉技術による高分解能微小角測定
11:00	- 11:10	休憩	
11:10	- 11:30	諏訪 紀之	キャパシタとバッテリーを併用した電力貯蔵回路の解析
11:30	- 11:50	中山 雄貴	極値情報に基づく測定表面の近似手法

15日午後

13:30	- 13:50	古仙 唯	プラスチック製品表面の微細凹凸のCGIによる表現
13:50	- 14:10	海野 智義	区分的アフィンシステムによるストレインアトラクタの概形設計
14:10	- 14:30	青田 諒	ジャイロモーメントを考慮した浮体式洋上風力発電モデルの解析
14:30	- 14:40	休憩	
14:40	- 15:00	青木 康平	4D Flowに基づく脳動脈瘤の患者固有CFD血流解析の精度向上
15:00	- 15:20	香取 秀祐	逆解析による感光体表面における1ドット電気潜像の再構成
15:20	- 15:40	岸本 洋平	回折格子を適用した光学ひずみゲージの開発
15:40	- 16:00	米谷 直樹	ベイズ推定を用いた海洋鋼構造物の電気防食モニタリング法の開発