

平成26年度 大学院情報科学専攻(生命情報工学分野)修士論文公聴会プログラム

日 時:平成 27年 2月12日(木)～2月13日(金)
場 所:大学院セミナー室(新棟7F)
主 催:九州工業大学

2015年 2月12日(木)

座長	発表時間	氏 名	題 目
安永	9:30 ~ 9:55	藤 太一	アルツハイマー病の診断のためのBrain Functional Connectivity Network Model 主査: 山崎 敏正 副査: 青木 俊介 松山 明彦
安永	9:55 ~ 10:20	山口 ひろみ	サイレントスピーチBCI-連続音声認識への拡張- 主査: 山崎 敏正 副査: 中川 秀樹 西郷 浩人
末田	10:20 ~ 10:45	金高 寛憲	Matched molecular pair手法を用いたMycobacterium tuberculosis InhA阻害剤の同定 主査: 青木 俊介 副査: 坂本 寛 引間 知広
末田	10:45 ~ 11:10	児玉 研人	カーネル法によるSNP相互作用の次数推定アルゴリズム 主査: 西郷 浩人 副査: 倉田 博之 入佐 正幸
山崎	11:10 ~ 11:35	稲富 太志	エラスチン由来ペプチドの高機能化:高い自己集合能の獲得と生体医療材料への応用 主査: 前田 衣織 副査: 安永 卓生 末田 慎二
山崎	11:35 ~ 12:00	甲斐 捷平	機能性タンパク質・水溶性エラスチンの血圧降下作用の検討 主査: 前田 衣織 副査: 坂本 順司 青木 俊介
12:00 ~ 13:00			<<休憩>>
入佐	13:00 ~ 13:25	上森 千穂 <<社会人>>	柑橘副産物からの有価物分離回収法の開発 主査: 坂本 順司 副査: 末田 慎二 松山 明彦
入佐	13:25 ~ 13:50	佐々木 理斗 <<社会人>>	柑橘機能性成分のグリーン溶媒抽出技術の開発 主査: 坂本 順司 副査: 前田 衣織 安永 卓生
坂本順司	13:50 ~ 14:15	田中 岬	走査型電子顕微鏡法を用いた生体状態に近い細胞の観察法の開発 主査: 安永 卓生 副査: 松山 明彦 引間 知広
坂本順司	14:15 ~ 14:40	山中隆太郎	CLEMを指向したメタロチオネインラベルの開発 主査: 安永 卓生 副査: 入佐 正幸 前田 衣織
倉田	14:40 ~ 15:05	山田 雅也	脳波工学における加算平均法的重要性 主査: 山崎 敏正 副査: 松山 明彦 中川 秀樹
倉田	15:05 ~ 15:30	飯星 翔平	運動関連電位を用いたBayesian Networkによるジャンケン動作の識別 主査: 山崎 敏正 副査: 矢田 哲士 西郷 浩人
坂本寛	15:30 ~ 15:55	三重野雄貴	精油成分の3次元構造化合物データベース作成とその応用 主査: 青木 俊介 副査: 西郷 浩人 坂本 順司
坂本寛	15:55 ~ 16:20	森田 耕司	Mycobacterium 7,8-diaminopelargonic acid synthaseを標的とした structure-based drug screeningによる抗結核菌作用を有する新規化合物の同定 主査: 青木 俊介 副査: 山崎 敏正 安永 卓生
中川	16:20 ~ 16:45	池田 知弘	テルビウム錯体からの共鳴エネルギー移動を利用した生体成分を対象としたアッセイ系の構築 主査: 末田 慎二 副査: 中川 秀樹 前田 衣織
中川	16:45 ~ 17:10	中島 幸徳	ヘム特異的センサーの親和性向上と生体試料中ヘム定量の検討 主査: 坂本 寛 副査: 末田 慎二 中川 秀樹

平成26年度 大学院情報科学専攻(生命情報工学分野)修士論文公聴会プログラム

2015年 2月13日(金)

座長	発表時間	氏名	題 目
西郷	9:30 ~ 9:55	岐部 哲史	抗がん性タンパク質parasporin-2の受容体探索 主査: 北田 栄 副査: 中川 秀樹 青木 俊介
西郷	9:55 ~ 10:20	本村 恭平	抗がん性タンパク質parasporin-2の静脈投与による生体内抗がん作用とその作用解明 主査: 北田 栄 副査: 坂本 寛 末田 慎二
青木	10:20 ~ 10:45	板崎龍之介	EGFR信号伝達経路のダイナミックシミュレータの開発 主査: 倉田 博之 副査: 山崎 敏正 矢田 哲士
青木	10:45 ~ 11:10	小石 大介	公開されている代謝ネットワークデータベースから解析可能なデータの再構築とプログラムの開発 主査: 倉田 博之 副査: 引間 知広 前田 衣織
前田	11:10 ~ 11:35	酒井 聖那	ヒト由来がん細胞におけるオーロラキナーゼB阻害剤との新たな併用療法の探索 主査: 倉田 博之 副査: 坂本 順司 西郷 浩人
前田	11:35 ~ 12:00	邵 正	複数のラベル付きグラフデータからの部分グラフマイニング 主査: 西郷 浩人 副査: 山崎 敏正 坂本 寛
12:00 ~ 13:00			<<休憩>>
引間	13:00 ~ 13:25	服部 翔	モンテカルロアルゴリズムによる囲碁候補手探索 主査: 西郷 浩人 副査: 矢田 哲士 前田 衣織
引間	13:25 ~ 13:50	古木 勇	タンパク質配列の類似度を用いた細胞内局在化の予測 主査: 西郷 浩人 副査: 安永 卓生 松山 明彦
引間	13:50 ~ 14:15	佐々木みなせ	アミノ酸生産菌の呼吸鎖ルートの切り替えとアミノ酸生産増強因子の解明 主査: 坂本 順司 副査: 倉田 博之 西郷 浩人
松山	14:15 ~ 14:40	笹倉 涼平	グラム陽性菌のシトクロムbd 型酸化酵素が持つカタラーゼ活性の同定と性格付け 主査: 坂本 順司 副査: 引間 知広 入佐 正幸
松山	14:40 ~ 15:05	林田 恭介	通性光合成細菌資材による植物生育促進効果の定量化と土壤微生物叢解析 主査: 坂本 順司 副査: 青木 俊介 倉田 博之
松山	15:05 ~ 15:30	中島 広嗣	マイクロニードルによる小孔の形成及び保持時間の検討 主査: 引間 知広 副査: 入佐 正幸 中川 秀樹
矢田	15:30 ~ 15:55	小野 美香	エラスチン由来ペプチドのコアセルベーション解析と生理活性 主査: 前田 衣織 副査: 入佐 正幸 倉田 博之
矢田	15:55 ~ 16:20	平山 裕規	動物組織からの効率的なエラスチン製造方法の開発 主査: 前田 衣織 副査: 坂本 寛 山崎 敏正