

平成 30年度 大学院情報工学府学際情報工学専攻(生命情報工学分野)
修士論文公聴会プログラム

日 時:平成 31年 2月 12日(火)・13日(水)

場 所:大学院セミナー室(新棟7F)

2019年 2月 12日(火)

座長	発表時間	氏名	題 目
倉田	9:15 ~ 9:55	武田 智之	植物の生命現象を制御するペプチド性新奇短い遺伝子の網羅的な機能解析 主査: 花田 耕介 副査: 竹本 和広 前田 衣織
倉田	9:55 ~ 10:35	渡邊 朝子	The network analysis of EEG during facial expression compared with fMRI 主査: 山崎 敏正 副査: 松山 明彦 矢田 哲士
青木	10:35 ~ 11:00	角銅 宏一郎	魚組織由来水溶性エラスチンの調製における条件及び分析技術の検討 主査: 前田 衣織 副査: 坂本 順司 中川 秀樹
青木	11:00 ~ 11:25	原 惇史	ヒトoncofetal geneの体系的な探索 主査: 矢田 哲士 副査: 竹本 和広 花田 耕介
青木	11:25 ~ 11:50	風早 亜莉沙	大腸がんにおける予後予測のための分子サブタイプ特異的miRNAバイオマーカーの探索 主査: 山崎 敏正 副査: 倉田 博之 松山 明彦
	12:00 ~ 13:00	<<休憩>>	
入佐	13:00 ~ 13:25	池永 康幸	高ヘム親和性血漿タンパク質ヘモペキシンおよび細胞内ヘム分解酵素ヘムオキシゲナーゼ1を応用したバイオセンサーに関する研究 主査: 坂本 寛 副査: 末田 慎二 花田 耕介
入佐	13:25 ~ 13:50	吉田 圭佑	インスリン受容体抑制因子Grb14 BPSドメインのリン酸化状態によるインスリン受容体との複合体形成調節に関する研究 主査: 坂本 寛 副査: 中川 秀樹 前田 衣織 平 順一
坂本順司	13:50 ~ 14:15	土橋 智矢	海洋食物網において環境要因が体サイズ構造に与える影響: データ分析と代謝理論からの評価 主査: 竹本 和広 副査: 倉田 博之 花田 耕介
坂本順司	14:15 ~ 14:40	矢野 俊通	シロイヌナズナにおけるペプチドライブラリーを利用した新規ホルモン様ペプチドの探索 主査: 花田 耕介 副査: 矢田 哲士 山崎 敏正
末田	14:40 ~ 15:05	木下 真梨子	乾燥肌に対するグルコシルセラミド含有物の効果に関する研究 主査: 引間 知広 副査: 坂本 寛 花田 耕介
末田	15:05 ~ 15:30	島村 誠	イオントフォレシスによる薬物の後眼部送達における浸透経路の解明 主査: 引間 知広 副査: 青木 俊介 中川 秀樹
坂本寛	15:30 ~ 15:55	中島 しおり	エステル化合物を用いた皮膚内代謝および貯留に関する研究 主査: 引間 知広 副査: 矢田 哲士 末田 慎二
坂本寛	15:55 ~ 16:20	松下 幹司	生体由来エラスチンによる微粒子形成におけるPEG化の影響に関する研究 主査: 引間 知広 副査: 坂本 順司 前田 衣織
引間	16:20 ~ 16:45	宇佐 友行	ブタ由来水溶性エラスチン分画物を用いた有用な生理活性の探索 主査: 前田 衣織 副査: 末田 慎二 花田 耕介
引間	16:45 ~ 17:10	日高 聖	ヒトABO遺伝子と表現型の関連を解析する 主査: 矢田 哲士 副査: 花田 耕介 入佐 正幸
引間	17:10 ~ 17:35	西嶋 櫻	Diagnosis of Alzheimer's disease based on brain networks by EEG 主査: 山崎 敏正 副査: 矢田 哲士 竹本 和広

平成 30年度 大学院情報工学府学際情報工学専攻(生命情報工学分野)
修士論文公聴会プログラム

2019年 2月 13日(水)

座長	発表時間	氏名	題 目
中川	10:00 ~ 10:25	IHSAN CHARISMAWAN ABDUL RAUF	New combination methods for virtual screening with several molecular docking programs 主査: 青木 俊介 副査: 末田 慎二 山崎 敏正
中川	10:25 ~ 10:50	長野 峻貴	InhAを標的とした新規抗結核化合物の有機合成展開 主査: 青木 俊介 副査: 倉田 博之 入佐 正幸
花田	10:50 ~ 11:15	脇山 佳也	全方位ドッキングシミュレーション手法を活用した高精度新規スクリーニング経路の開発 主査: 青木 俊介 副査: 山崎 敏正 竹本 和広
花田	11:15 ~ 11:40	武林 桂吾	4次元凸包における表現グラフ構築アルゴリズムの Java/Scala 言語による実装 主査: 入佐 正幸 副査: 松山 明彦 青木 俊介
	12:00 ~ 13:00	<<休憩>>	
前田	13:00 ~ 13:25	栗原 健志	薬物投与によって変化する心拍を含む生体モニタリングデータの統計解析 主査: 倉田 博之 副査: 松山 明彦 竹本 和広
前田	13:25 ~ 13:50	野田 広樹	大腸菌全代謝の動的モデル開発 主査: 倉田 博之 副査: 松山 明彦 山崎 敏正
松山	13:50 ~ 14:15	吉野 正幹	CHO細胞代謝の動力学モデルによる抗体生産予測のシミュレーション 主査: 倉田 博之 副査: 竹本 和広 中川 秀樹
松山	14:15 ~ 14:40	鬼塚 博也	新たな形質転換法を用いた好熱菌bd型酸化酵素の変異株構築の試み 主査: 坂本 順司 副査: 中川 秀樹 前田 衣織
竹本	14:40 ~ 15:05	小浜 龍之介	複合微生物資材による塩害環境改善効果の定量化及び土壌微生物叢変化の観察 主査: 坂本 順司 副査: 末田 慎二 引間 知広
竹本	15:05 ~ 15:30	前田 翼	結核菌シトクロムbd型オキシダーゼの異種宿主発現系構築の試み 主査: 坂本 順司 副査: 坂本 寛 引間 知広
山崎	15:30 ~ 15:55	松田 和也	ヘム分解系レドックスパートナータンパク質間の相互作用に基づくFRETバイオセンサーの開発 主査: 坂本 寛 副査: 中川 秀樹 引間 知広
山崎	15:55 ~ 16:20	松本 準	ヘム特異的センサーを用いた血清サンプル中の遊離ヘム定量およびセンサーの新規利用法の検討 主査: 坂本 寛 副査: 坂本 順司 末田 慎二
矢田	16:20 ~ 16:45	伊藤 祐輔	細胞膜レセプターの相互作用解析技術への応用を指向した細胞表層から細胞内へのFRETの検証 主査: 末田 慎二 副査: 坂本 寛 中川 秀樹
矢田	16:45 ~ 17:10	笠井 直斗	複数分子の抗体結合タンパク質を連結した融合タンパク質の作製並びにそのイムノセンシング基材としての評価 主査: 末田 慎二 副査: 坂本 順司 引間 知広

会場係 : 引間研 前田研 松山研 矢田研