

平成28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 29年 2月13日(月)・14日(火)

場 所:大学院セミナー室(新棟7F)

2017年 2月13日(月)

座長	発表時間	氏 名	題 目
倉田	10:00 ~ 10:40	大西 到	3D-RISM計算の溶媒分布から導く <i>EcoRV</i> のDNA切断反応における水分子とMg <sup>2+</sup> イオンの役割 主査: 入佐 正幸 副査: 青木 俊介 末田 慎二
入佐	10:40 ~ 11:05	上熊須 悦子	イノベーションのためのデザイン思考教育システムの開発 主査: 倉田 博之 副査: 松山 明彦 山崎 敏正
坂本順司	11:05 ~ 11:30	杉本 友里恵	大腸菌中央代謝ダイナミックモデルの遺伝子変異株における解析 主査: 倉田 博之 副査: 青木 俊介 矢田 哲士
青木	11:30 ~ 11:55	広瀬 太一朗	好熱菌シクロム <i>bd</i> 型オキシダーゼの特徴と変異酵素発現株の構築 主査: 坂本 順司 副査: 前田 衣織 末田 慎二
	12:00 ~ 13:00		<<休憩>>
矢田	13:00 ~ 13:25	豊嶋 直人	ANNを利用したdenoising EEGによるhand movement imagery識別 主査: 山崎 敏正 副査: 前田 衣織 引間 知広
矢田	13:25 ~ 13:50	角崎 丈司	ドッキングシミュレーション手法を用いた精油構成化学成分における抗菌作用機序の予測 主査: 青木 俊介 副査: 松山 明彦 末田 慎二
山崎	13:50 ~ 14:15	吉田 幸	アミノ酸生産菌シクロム <i>bd</i> 型キノール酸化酵素の好熱菌酵素との構造的対比 主査: 坂本 順司 副査: 松山 明彦 入佐 正幸
山崎	14:15 ~ 14:40	上村 侑太郎	ビオチンリガーゼと基質タンパク質間の相互作用を利用した抗体結合タンパク質のポリマー化技術の開発 主査: 末田 慎二 副査: 坂本 寛 引間 知広
引間	14:40 ~ 15:05	高瀬 慎也	時間分解FRET技術を利用した細胞膜受容体間の相互作用解析 主査: 末田 慎二 副査: 坂本 順司 入佐 正幸
松山	15:05 ~ 15:30	石井 信弥	皮膚透過促進剤と超音波を併用した経皮吸収促進法に関する研究 主査: 引間 知広 副査: 坂本 順司 山崎 敏正
松山	15:30 ~ 15:55	井上 茉莉	経強膜イオントフォoresisによる後眼部への薬物送達促進メカニズムに関する研究 主査: 引間 知広 副査: 倉田 博之 北田 栄

会場係 : 倉田研 坂本順司研 坂本寛研

平成28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

2017年 2月14日(火)

座長	発表時間	氏名	題目
末田	10:00 ~ 10:25	白尾 嘉朗	<i>In vitro</i> 皮膚透過試験におけるヒト代替皮膚としての豚耳皮膚の利用 主査: 引間 知広 副査: 山崎 敏正 前田 衣織
末田	10:25 ~ 10:50	増田 貴仁	低周波超音波と直流パルス電流の併用による高分子化合物の経皮透過促進 主査: 引間 知広 副査: 矢田 哲士 入佐 正幸
坂本寛	10:50 ~ 11:15	松田 洋輔	電場による両親媒性化合物の皮膚透過促進メカニズムの考察 主査: 引間 知広 副査: 青木 俊介 北田 栄
坂本寛	11:15 ~ 11:40	廣瀬 瞬	Recurrent Neural Networkを利用したSSBCIJの基礎検討 主査: 山崎 敏正 副査: 矢田 哲士 倉田 博之
	<<発表非公開>>		
	12:00 ~ 13:00		<<休憩>>
前田	13:00 ~ 13:25	梅井 朋浩	Structure-Based Drug Screeningに基づく <i>Mycobacterium tuberculosis</i> InhA 阻害剤の有機合成展開 主査: 青木 俊介 副査: 矢田 哲士 坂本 順司
竹本	13:25 ~ 13:50	馬場 弘樹	HGF/Met受容体に対する自己リン酸化活性阻害低分子化合物の探索 主査: 青木 俊介 副査: 北田 栄 前田 衣織
竹本	13:50 ~ 14:15	神谷 杏南	細胞内共生細菌ウオルバキアを用いたミトコンドリア輸送関連因子と哺乳動物培養細胞への内部共生の解析 主査: 北田 栄 副査: 坂本 寛 末田 慎二
中川	14:15 ~ 14:40	根岸 拓海	parasporin-2膜孔形成複合体の電子顕微鏡による構造解析 主査: 北田 栄 副査: 坂本 寛 松山 明彦
中川	14:40 ~ 15:05	山下 弘斗	ヒト膵臓がん細胞に作用するタンパク質を産生する <i>Bacillus thuringiensis</i> 株の探索 主査: 北田 栄 副査: 倉田 博之 引間 知広

15:15 ~ 判定会議

会場係 : 倉田研 坂本順司研 坂本寛研