

平成27年度 大学院情報科学専攻及び学際情報工学専攻(生命情報工学分野)  
修士論文公聴会プログラム

日 時:平成 28年 2月10日(水)・12日(金)

場 所:大学院セミナー室(新棟7F)

主 催:九州工業大学

2016年 2月10日(水)

座長	発表時間	氏 名	題 目
矢田	9:00 ~ 9:25	木本 美美子	細胞内共生細菌ウオルバキアの哺乳動物培養細胞への共生モデル系構築の試みとその内部共生の解析 主査: 北田 栄 副査: 山崎 敏正 引間 知広
矢田	9:25 ~ 9:50	納戸 寛幸	ヒト肺がん細胞に細胞傷害を引き起こす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: 青木 俊介 引間 知広
松山	9:50 ~ 10:15	増永 拓之	ErbBシグナル伝達ネットワークにおけるダイナミックモデルの動的感度解析 主査: 倉田 博之 副査: 山崎 敏正 入佐 正幸
松山	10:15 ~ 10:40	荻野 耕平	好熱菌呼吸鎖に特異的なシトクロム $caa_3$ 型酵素複合体の高発現系構築 主査: 坂本 順司 副査: 中川 秀樹 北田 栄
松山	10:40 ~ 11:05	椎葉 千尋	アミノ酸生産菌の拡張型呼吸鎖超複合体の精製と性格付け 主査: 坂本 順司 副査: 矢田 哲士 前田 衣織
入佐	11:05 ~ 11:30	西 彩里	蛍光タンパク質とビオチンリガーゼの融合体を蛍光プローブとして用いた細胞内タンパク質のラベル化技術の評価 主査: 末田 慎二 副査: 松山 明彦 北田 栄
入佐	11:30 ~ 11:55	堀 晃輔	狂犬病ウイルスに宿主転換をもたらしたゲノム変異の推定と評価 主査: 矢田 哲士 副査: 倉田 博之 引間 知広
	12:00 ~ 13:00		<<休憩>>
末田	13:00 ~ 13:25	新井 隆正	HGFとc-Met受容体のタンパク質間結合阻害化合物の探索 <<非公開>> 主査: 青木 俊介 副査: 坂本 寛 入佐 正幸
末田	13:25 ~ 13:50	山口 健斗	Structure-based drug screeningによるBCL6阻害剤の探索とimatinib耐性の克服 主査: 青木 俊介 副査: 倉田 博之 矢田 哲士
末田	13:50 ~ 14:15	今泉 拓也	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> InhAを標的とした新規抗結核化合物の同定 主査: 青木 俊介 副査: 山崎 敏正 北田 栄
坂本寛	14:15 ~ 14:40	尾崎 康己	Parasporin-2芳香族アミノ酸クラスターのがん細胞作用における機能解析 主査: 北田 栄 副査: 青木 俊介 末田 慎二
坂本寛	14:40 ~ 15:05	坂口 渉	血流型トリパノソーマに作用する新規タンパク質産生 <i>Bacillus thuringiensis</i> 株のスクリーニングと同定 主査: 北田 栄 副査: 坂本 順司 入佐 正幸
山崎	15:05 ~ 15:30	松本 直樹	細胞内共生細菌ウオルバキアの宿主細胞内における免疫検出系の確立 主査: 北田 栄 副査: 倉田 博之 引間 知広
山崎	15:30 ~ 15:55	陳 存存	組織特異的なヒトゲノムスケール代謝ネットワーク構築 主査: 倉田 博之 副査: 矢田 哲士 中川 秀樹
青木	15:55 ~ 16:20	中村 寛	複合微生物資材と吸着剤を用いた排水浄化法の改良およびその微生物叢の解析 主査: 坂本 順司 副査: 坂本 寛 末田 慎二
青木	16:20 ~ 16:45	黒田 尚志	口腔連鎖球菌グルカンスクララーゼのグルカン結合特異性の定量的解析 主査: 坂本 寛 副査: 坂本 順司 中川 秀樹 小松 英幸

平成27年度 大学院情報科学専攻及び学際情報工学専攻(生命情報工学分野)  
修士論文公聴会プログラム

2016年 2月12日(金)

座長	発表時間	氏名	題 目
引間	9:30 ~ 9:55	船津 祐希	ビオチンリガーゼ二量体を利用したタンパク質のポリマー化技術の開発に関する検討 主査: 末田 慎二 副査: 坂本 寛 前田 衣織
引間	9:55 ~ 10:20	行時 千尋	ビオチンリガーゼ固定化固相担体を利用した動物細胞からの組換えタンパク質の精製技術の開発 主査: 末田 慎二 副査: 矢田 哲士 中川 秀樹
前田	10:20 ~ 10:45	釘宮 健	インスリン経皮送達のためのマイクロニードルに関する研究 主査: 引間 知広 副査: 坂本 寛 北田 栄
前田	10:45 ~ 11:10	長野 衣未加	経皮吸収における皮膚内薬物代謝活性に関する研究 主査: 引間 知広 副査: 倉田 博之 青木 俊介
坂本順司	11:10 ~ 11:35	原田 篤知	ジェミニ型両親媒性化合物による薬物の皮膚内貯留メカニズムの解明 主査: 引間 知広 副査: 矢田 哲士 中川 秀樹
坂本順司	11:35 ~ 12:00	森 伸太郎	生体由来ペプチドを用いた薬物キャリアーに関する研究 主査: 引間 知広 副査: 松山 明彦 前田 衣織
	12:00 ~ 13:00	<<休憩>>	
中川	13:00 ~ 13:25	原田 達郎	エラスチンのアミノ酸配列を用いたアンジオテンシン変換酵素阻害ペプチドの分子設計 主査: 前田 衣織 副査: 松山 明彦 末田 慎二
中川	13:25 ~ 13:50	古江 健人	バイオマテリアル・エラスチンの動物組織からの効率的な調製方法の確立 主査: 前田 衣織 副査: 坂本 順司 青木 俊介
中川	13:50 ~ 14:15	行武 公彦	エラスチン分解物からのアンジオテンシン変換酵素阻害ペプチドの探索 主査: 前田 衣織 副査: 松山 明彦 入佐 正幸
倉田	14:15 ~ 14:40	尾崎 太洋	系統解析から推定する黄色ブドウ球菌のメチシリン耐性獲得の過程 主査: 矢田 哲士 副査: 松山 明彦 前田 衣織
倉田	14:40 ~ 15:05	伊東 崇	Silent Season BCI-単一試行脳波を利用したサイレントスピーチ認識システムの構築 主査: 山崎 敏正 副査: 矢田 哲士 北田 栄
倉田	15:05 ~ 15:30	浦田 理沙	Brain Functional Connectivity Network-脳疾患患者と健常者の比較- 主査: 山崎 敏正 副査: 坂本 寛 入佐 正幸

15:40 ~ 判定会議

会場係 : 青木研 入佐研 北田研