

ライフエンジニアリングコース 2022年（2022年度）9月修了 修士論文発表会プログラム

開催日時：2022年8月1日（月）9：00～17：20

開催場所：大学会館3階多目的ホール

2022.7.8

開始時刻 Start	終了時刻 End	発表者Presenter		題目 Thesis Title	審査員主査 Chief Examiner
		所属系 Department	氏名Name		
09:30	10:05	生命理工学系	VO XUAN KIEN	Ion Selectivity of Beauvericin Studied by Mass-coupled Cold Ion Trap Infrared Spectroscopy	藤井 正明
10:05	10:30	生命理工学系	王 加冕(WANG JIAMIAN)	Regulation of chloroplast gene expression by RNA polymerase sigma factors in <i>Cyanidioschyzon merolae</i> (シズンにおけるRNAポリメラーゼシグマ因子による葉緑体遺伝子発現の調節)	田中 寛
10:30	10:55	生命理工学系	CHEUNG Kin Ching	Single-cell level analysis of TNBC growth promotion by tissue-resident macrophages (TNBC に対する乳腺組織マクロファージの増殖促進作用のシングルセルレベル解析)	近藤 科江
10:55	11:30	生命理工学系	Qian Cheng	Development of artificial sensor cells that can perform digital fluoroimmunoassay (デジタル蛍光免疫測定に適した人工センサー細胞の開発)	上田 宏
13:30	14:08	応用化学系	大出 雄大	がん選択的なアジド-アクロレイン反応を利用した標的α線治療の検討	田中 克典
14:08	14:43	生命理工学系	QARRI AINAYA	Synthesis of Contrast Agents Binding to Albumin for MRI-guided Boron Neutron Capture Therapy (BNCT)	中村 浩之
14:43	15:08	生命理工学系	WEN Yijin	Development of GLUT 1-Targeted Photodynamic Therapy (GLUT 1分子標的型光線力学療法の開発)	中村 浩之
15:20	15:55	材料系	Fariel Elenna	Investigation of Electrolytically Fabricated Membrane from Neutral pH-Extracted <i>Aurelia</i> Collagen as a Potential Wound Healing Material	生駒 俊之
15:55	16:30	材料系	RYOFI ADIRA NOFEADRI	Interaction and Physicochemical Characterization of Iron Oxide Nanoparticles-Liposomes Assembly	北本 仁孝
16:30	16:55	材料系	BI Qi	Influence of network structure on dynamic magnetization of magnetic nanoparticles in stimuli-responsive ferrogels	北本 仁孝
16:55	17:20	材料系	HUA SHUJIN	Uptake and intracellular distribution of PEGylated protein by ultrasound stimulation	北本 仁孝

発表時間内訳

- ・発表15分、質疑応答10分 合計25分 Presentation 15min. Q&A 10min. Total 25min.
- ・博士進学願書提出者 Presenter who submitted Internal Application Form
発表20分、質疑15分 合計35分 Presentation 20min. Q&A 15min. Total 35min.

博士進学希望者（発表時間35分）

ライフエンジニアリングコース 2022年（2022年度）9月修了 修士論文発表会プログラム

開催日時：2022年8月2日（火）9：00～12：25

開催場所：大学会館3階多目的ホール

開始時刻 Start	終了時刻 End	発表者Presenter		題 目 Thesis Title	審査員主査 Chief Examiner
		所属系Department	氏名Name		
09:00	09:25	生命理工学系	WANG JIAYUE	Evidence of the Cerebellum as a Gain Computing Structure for Error Correction of Predicted States (小脳が予測状態の誤り訂正のためのゲイン計算構造体であることの検討)	宮下 英三
09:25	10:00	情報通信系	BANDES RODRIGUEZ Sorelis Isabel	Hybrid EEG-EMG Control Scheme for Multiple DOF Upper-Limb Prosthesis	小池 康晴
10:00	10:35	生命理工学系	Mizan Muntahina	Investigating Circadian Regulation in Intestinal Epithelial Cells under IBD-mimic Inflammatory Condition (IBD様炎症環境下における腸管上皮細胞の概日リズム制御機構の解明)	折原 芳波
10:35	11:00	生命理工学系	中西 夢帆	病原真菌 <i>Candida auris</i> のヒト肝細胞アポトーシス誘導因子の同定	梶原 将
11:00	11:25	材料系	Sriyathep Sawarin	Iron oxide nanoparticles-based biosensor for detecting protein-protein interactions between GAPDH and its shuttle protein in <i>L. Johnsonii</i> bacteria	北本 仁孝
11:25	12:00	材料系	ZHAO ZHENTAO	Anti-fouling tests and surface force analysis of saccharide-based self-assembled monolayers	林 智広
12:00	12:25	電気電子系	WANG YILIN	空中超音波を用いる複数液滴の非接触操作に関する研究	中村 健太郎

発表時間内訳

- ・発表15分、質疑応答10分 合計25分 Presentation 15min. Q&A 10min. Total 25min.
- ・博士進学願書提出者 Presenter who submitted Internal Application Form
発表20分、質疑15分 合計35分 Presentation 20min. Q&A 15min. Total 35min.



博士進学希望者（発表時間35分）