

令和4年度夏季 バイオエンジニアリング専攻 博士論文審査発表会

日時	場所	発表者氏名	論文審査委員	論文題目
R4.7.22(金) 9:30-11:30	オンライン実 施 ※2	Eger Rigte Boonstra	カヅル オラシオ 准教授(主査) 津本 浩平 教授、鄭 雄一 教授、酒井 崇匡 教授、 内田 智士 准教授(京都府立医科大学)	Development of genetic anticancer vaccines based on polymeric vectors delivering replicon RNA (高分子ベクターを用いたレプリコンRNAデリバリーを基盤としたがん遺伝子ワクチンの開発)
R4.7.25(月) 16:00-18.:00	オンライン実 施 ※2	VALENCIANO BELLIDO SANDRA	津本 浩平 教授(主査) 野地 博行 教授、山東 信介 教授、中木戸 誠 講師、 カアベイロホセ 教授(九州大学)	Heme acquisition by Staphylococcus. aureus: understanding the molecular mechanism and production of antibacterial antibodies. (黄色ブドウ球菌によるヘム獲得: 分子メカニズムの理解と抗菌抗体の産生)
R4.7.26(火) 10:00-12.:00	オンライン実 施 ※2	GAO Pan Pan	三宅 亮 教授(主査) 高井 まどか 教授、関野 正樹 教授、 松永 行子 准教授、近藤 徳彦 教授(神戸大学)	Development of sheet-like biochemical sensing device based on laser induced graphene technology (レーザー誘起グラフェン化技術によるシート状生化学センシングデバイスの開発)
R4.7.26(火) 12:00-14.:00	オンライン実 施 ※2	馬目 信人	鄭 雄一 教授(主査) 佐久間 一郎 教授、関野 正樹 教授、 高木 周 教授、陳 昱 教授	人間の因果的直感に基づく解釈可能性及び説明可能性を持つニューラルネットワーク A neural network with interpretability and explainability based on human causal intuition
R4.7.27(水) 9:00-11.:00	オンライン実 施 ※2	KHADIM Rubina Rahaman	酒井 康行 教授(主査) 伊藤 大知 教授、酒井 崇匡 教授、 平林 祐介 准教授、松永 行子 准教授、 池内 与志穂 准教授、西川 昌輝 講師	Induced Pluripotent Stem cell based <i>in-vitro</i> model of embryonic development (人工多能性幹細胞に基づく胚発生インビトロモデル)
R4.7.27(水) 10:00-12.:00	工3号館1階 電気系セミ ナー室2※3	辛宗浩 XIN ZONGHAO	関野正樹 教授(主査) 田畑 仁 教授、廣瀬 明 教授、大崎博之 教授、 松井裕章 准教授	Brain response to electromagnetic temporal interferential stimulation: An experimental and simulation-based study (電磁場を用いた時間干渉刺激に対する脳の応答の評価: 実験及びシミュレーションに基づく研究)
R4.7.29(金) 16:00-18:00	オンライン実 施 ※2	Hapsianto, Benediktus Nixon	松永 行子 准教授(主査) 三宅 亮 教授、野地 博行 教授、高井 まどか 教授、 南 豪 准教授、金 秀炫 講師	Development of a novel microbead-based detection method for short DNA fragments (マイクロビーズを用いた新規短鎖DNA断片検出法の開発)
R4.7.29(金) 11:00-13:00	オンライン実 施 ※2	【論文博士】 藤田 正晴	酒井 康行 教授(主査) 津本 浩平 教授、三宅 亮 教授、山東 信介 教授、 足利 太可雄(国立医薬品食品衛生研究所)	新規求核試薬を用いた皮膚感作性試験のin chemico代替法ADRAの開発

※1 状況によりオンライン実施に変更される可能性があります。

※2 聴講希望の方は専攻事務室までお問い合わせください。

※3 ハイブリッド開催予定、オンラインで聴講希望の方は専攻事務室までお問い合わせください。

バイオエンジニアリング専攻事務室: jimubioe@bioeng.t.u-tokyo.ac.jp

<聴講に際しての注意事項> 聴講ご希望の方は、次の点を了解いただき、会場に用意されております誓約書兼聴講者名簿にご署名ください。

- ・聴講により知り得た研究内容及び知的所有権に関する事項について、守秘義務を負っていただきます。
- ・聴講のみとし、会場での質問はご遠慮ください。
- ・発表・質疑応答の後に行われる審査委員会については非公開となりますので、主査から指示がありましたらご退室ください。
- ・部屋の大きさによって聴講者数には限度が生じる場合もあります。したがって、聴講希望者が多数の場合は入場できない場合もありますので、予めご了承ください。