

## 令和4年度冬季 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
R5.1.30(月) 16:00-18:00	オンライン実施 ※2	HUANG Tianwei	鄭 雄一 教授(主査) 酒井 康行 教授、伊藤 大知 教授、 カブラ オラシオ 准教授、寺村 裕治 主任研究員(産総研)	Surface modulation of extracellular vesicles with functional peptides to improve intracellular delivery (細胞内デリバリーの向上を目指した機能性ペプチドによる細胞外小胞の表面改質)
R5.1.26(木) 10:00-12:00	CRC(臨床研究棟A 820) 9F談話室※1	大川 将志	伊藤 大知 教授(主査) 津本 浩平 教授、酒井 康行 教授、山東 信介 教授、 高井 まどか 教授、杉山 弘和 教授	Development of Medical Materials Based on the Link Module Domain from TSG-6 (TSG-6に由来するリンクモジュールドメインを基盤とした医用材料開発)
R5.1.25(水) 13:00-15:00	工4号館 402号室 オンライン※2 (ハイブリッド)	大平 征史	酒井 崇匡 教授(主査) 伊藤 大知 教授、津本 浩平 教授、 太田 誠一 准教授、龔 劍萍 教授(北海道大学)、 Li Xiang 准教授(北海道大学)	Development of DNA hydrogels with predictable and controllable viscoelastic properties (予測・制御可能な粘弾性特性を有するDNAゲルの創成)
R5.1.24(火) 13:00-15:00	工5号館 56A講義室	木下 清晶	津本 浩平 教授(主査) 伊藤 大知 教授、山東 信介 教授、酒井 崇匡 教授、 中木戸 誠 講師、森本 淳平 教授	Development of Synthetic Humanized VHH Libraries based on Physicochemical Analysis (物性機能解析に基づくヒト化VHH人工合成ライブラリ構築)
R5.1.25(水) 10:30-12:30	工4号館 402号室 オンライン※2 (ハイブリッド)	金 俊赫 KIM JUNHYUK	鄭 雄一 教授(主査) 酒井 崇匡 教授、高井 まどか 教授、 伊藤 大知 教授、古川 克子 准教授、 伊藤 耕三 教授	Development of Tough Poly (Vinyl Alcohol) Gel via Strain-Induced Crystallization (伸長誘起結晶化による高強度ポリビニルアルコールゲルの創成)
R5.2.1(水) 19:00-21:00	オンライン実施 ※2	張 銳璽 ZHANG RUIXI	鄭 雄一 教授(主査) 関野 正樹 教授、三宅 亮 教授、 長汐 晃輔 教授、丸山 茂夫 教授	The synthesis and structural characterization of BNNT heterostructure with the template of zeolite-based SWCNT (ゼオライトSWCNTをテンプレートに用いたBNNTヘテロ構造の合成及び構造評価)
R5.1.23(月) 18:00-20:00	オンライン実施 ※2	閻 林林 YAN LINLIN	高橋 浩之 教授(主査) 佐久間 一郎 教授、関野 正樹 教授、 島添 健次 特任准教授、 百瀬 敏光 教授(国際医療福祉大学)	Study on Compton-PET hybrid camera and double photon emission coincidence imaging with in-vivo measurements (Compton-PETハイブリッドカメラと二光子ガンマ線イメージングのin-vivo研究)

※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。

バイオエンジニアリング専攻事務室: [iimubioe@bioeng.t.u-tokyo.ac.jp](mailto:iimubioe@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。