

Wednesday4 meetUP

東京工業大学・東京医科歯科大学
若手研究者との研究交流

【開催日】 2月22日 17:00-18:30

【開催場所】 東京医科歯科大学M&Dタワー 26F
ファカルティラウンジ

参加者

東京医科歯科大学で研究に関わる方
大学院生、学部学生の参加も歓迎！

【東京工業大学】

- フロンティア材料研究所 真島 豊 教授
「無電解金メッキ(ELGP)ナノポアDNAシーケンサー」
- 未来産業技術研究所 沖野 晃俊 准教授
「新しい大気圧プラズマ装置の開発と医療関連応用」
- 化学化学生命科学研究所 中村 浩之 教授・盛田 大輝 助教
「ペプチド模倣を指向した三次元骨格低分子ライブラリーの構築」
- 化学生命科学研究所 朱 博 助教
「Point-of-care and high-throughput detection of SARS-CoV-2 antigens using Quenchbody homogeneous immunosensors」
- ゼロカーボンエネルギー研究所 林崎 規託 教授
「東京工業大学における医療用加速器・放射線医療応用の技術開発」
- ゼロカーボンエネルギー研究所 松本 義久 准教授
「DNA損傷の認識と修復の分子生物学:次世代のがん治療に向けて」

飲み物を用意して
お待ちしております
感染状況により変更の可能性有



若手研究者支援センター

Young Investigator Support Center



MEET UP（2023年2月開催）

【日時】2023年2月22日(水)17:00～18:30
【場所】M&Dタワー26F ファカルティラウンジ
【参加者】東京医科歯科大学研究者であれば、どなたでも可
【開催者】若手研究者支援センター(YISC)

【タイムテーブル】

17:00	東京医科歯科大学・若手研究者支援センター(YISC)長 挨拶
17:02	東京工業大学 挨拶

＜東京工業大学 発表＞ 各研究者約1分ほど

目安時間	発表者名	題 目
17:05～	真島 豊 (フロンティア材料研究所・教授)	無電解金メッキ(ELGP)ナノポアDNAシーケンサー
	沖野 晃俊 (未来産業技術研究所・准教授)	新しい大気圧プラズマ装置の開発と医療関連応用
	中村 浩之 (化学化学生命科学研究所・教授)	ペプチド模倣を指向した三次元骨格低分子ライブラリーの構築
	盛田 大輝 (化学化学生命科学研究所・助教)	
	朱 博 (化学生命科学研究所 助教)	Point-of-care and high-throughput detection of SARS-CoV-2 antigens using Quenchbody homogeneous immunosensors
	林崎 規託 (ゼロカーボンエネルギー研究所 教授)	東京工業大学における医療用加速器・放射線医療応用の技術開発
	松本 義久 (ゼロカーボンエネルギー研究所 准教授)	DNA損傷の認識と修復の分子生物学:次世代のがん治療に向けて
17:12～ 17:35	フリーストークタイム	

＜東京医科歯科大学 発表＞ 各研究者約1分ほど

目安時間	発表者名	題 目
17:36～	笹川 洋平 (難治疾患研究所 ゲノム機能情報分野・准教授)	1細胞～超多検体由来RNAを解析するQuartz-Seq2 プラットフォームの紹介
	山口 健介 (生体材料工学研究所 医歯理工融合イノベーションセンター・特任助教)	ロングリードシーケンサーを用いた疾患解析
	長井 貴彦 (大学院医歯学総合研究科 歯周病学分野・大学院生)	口腔細菌叢の16S rRNA遺伝子解析における至適条件の決定
	吉村 亮一 (大学院医歯学総合研究科 腫瘍放射線治療学分野・教授)	‘切らずに治す’を極める:患者のQOLを保ち、高度で個別化した放射線治療の確立
	清水 秀幸 (M&Dデータ科学センター AIシステム医科学分野・教授)	微生物学とAI の統合知による次世代の感染症制圧
	室生 暁 (大学院医歯学総合研究科 臨床解剖学分野・助教)	メゾレベルの構造を可視化する広範連続切片に基づく3次元再構築法
	井上 カタジナアンナ (大学院医歯学総合研究科 病態生化学分野・助教)	全てのTGF-βアイソフォームを標的とした新規Fc融合タンパク質製剤の開発
	三宅 理沙 (大学院医歯学総合研究科 口腔再生再建学分野・大学院生)	Amorphous Mg-Ca Coatings for Hydrophilicity Protection of Dental Implant Surfaces
	三浦 雅彦 (大学院医歯学総合研究科 歯科放射線診断・治療学分野・教授)	口腔がんの放射線増感戦略
17:45～ 18:05	フリーストークタイム	
18:05～ 18:30	全体のフリーストークタイム	