

- 事前予約不要
- 全てのプレゼンテーションは日本語で行います

Time	10.7 wed	10.8 thu	10.9 fri
🕒 10:10 - 10:40	富井 直輝 先端科学技術研究センター／准教授 「心臓電気活動の可視化技術を医療現場へ」 心臓電気活動可視化の研究シーズと起業による社会実装の歩みを紹介する。 AI・デジタル	山崎 聡／荒川 信行 医科学研究所／教授 セレイドセラピューティクス株式会社／共同創業者 代表取締役社長 CEO 「造血幹細胞増幅技術の進化」 一次世代細胞・遺伝子治療への展開」 造血幹細胞増幅技術の歩みと現在地、次世代医療へつながる未来への道筋を紹介する。 再生・細胞治療	関野 正樹 大学院工学系研究科／教授 「薬が効かないうつ病患者に向けた在宅磁気治療の開発」 深部磁気刺激技術を在宅うつ病治療へつなげる社会実装の取り組み。 メディカルデバイス
🕒 11:00 - 11:30	オラシオ カブラル 大学院工学系研究科／教授 「生体内での免疫機能制御を実現する高分子ナノ医薬プラットフォーム」 高分子ナノ医薬による生体内免疫細胞機能制御技術の開発。 製剤・DDS	株式会社東京大学TLO 「東京大学TLOにおける技術移転の取り組み」 東京大学TLOにおける知財創出支援、技術移転の取り組みをご説明し、創業シーズをご紹介します。	鈴木 勉 大学院工学系研究科／教授 「tRNAエピトランスクリプトミクスが拓く診断・創薬」 疾患に潜むtRNA修飾異常を可視化し、新たな診断・創薬標的の発見につなげます。 RNA・核酸医薬
🕒 12:00 - 12:30	東京大学産学協創推進本部 「大学発創薬のための技術探索・育成プロジェクト」 製薬企業連携によって大学発創薬を生み出す独自プロジェクトを紹介します。	木戸 丈友 定量生命科学研究所／特任准教授 「iPS創薬による臓器横断的な線維症治療薬の開発」 線維化のドライバーである筋線維芽細胞を標的とした線維症治療薬の開発。 低分子医薬	株式会社東京大学エッジキャピタルパートナーズ 「事業化相談から共同創業まで、VCとの関わり方」 研究者との初回面談で伺いたいこと、その後の協業の形をご説明します。
🕒 13:00 - 13:30	島 碧斗 株式会社Emerald／代表取締役、Head of R&D 「AIで加速する創薬R&D」 一 生命科学研究から社会実装へ」 生命科学研究者とAI研究者が立ち上げたスタートアップが、創薬・医療R&Dにおける意思決定と研究開発を加速する。 AI・デジタル	東京大学協創プラットフォーム開発株式会社（東大IPC） 「アカデミア発の創業シーズを会社にする」 1stRoundによる創業初期支援とカンバニークリエーションプロセスを紹介します。	🕒 12:30 - 13:00 野村 征太郎 大学院医学系研究科／特任准教授 「医学分野におけるアカデミアでの研究から社会実装への方向性」 医学分野においてアカデミアでの研究から社会実装に向かう上でどのような課題があるか議論したいと思います。 遺伝子治療
🕒 14:00 - 14:30	須川 史啓 株式会社aceRNA Technologies／代表取締役 「Targeted mRNA Medicine by RNA Switch Technology」 RNAスイッチ技術が実現する細胞選択的mRNA医薬。 RNA・核酸医薬	秋山 りえ子／鴨志田 祐己 TIME TRAVELER株式会社／代表取締役Co-CEO / Founder 定量生命科学研究所／研究員 「東京大学の知を社会へ、スタートアップの挑戦」 生命科学分野の研究成果を、スタートアップを通じて社会実装する取り組み。 抗老化	🕒 13:15 - 13:45 特別講演 会場：Presentation Stage B 藤田 誠 卓越教授 「第二世代結晶スポンジ法：微量活性成分の分子構造解析と創薬スキーム開発」
🕒 15:00 - 15:30	小松 徹 大学院薬学系研究科／准教授 「1分子酵素活性計測技術を用いた膵臓がん早期診断技術の開発」 ～アカデミアの異分野融合から社会実装まで～」 ケミカルバイオロジーと生物物理学の異なる研究分野の研究者の技術融合による1分子酵素活性計測技術の開発と、これを活用した社会実装までの研究の流れについて。 AI・デジタル	中西 真 医科学研究所／特任教授 「慢性炎症を標的として加齢病態を改善する」 老化の基本病態である慢性炎症病態を概説し、これを標的とした治療法について説明する。 抗老化	
🕒 16:00 - 16:30	小久保 廉汰 株式会社FastNeura／最高戦略責任者 「睡眠の可視化から介入へ」 脳波・心拍を統合解析し、状態に応じてリアルタイム介入する睡眠技術。 AI・デジタル		

