

依頼講演題目(暫定)

創薬	石井 慎也	中外製薬株式会社	CD3/CD137二重特異的結合による次世代型CLDN6標的T細胞エンゲージャー
	伊藤 啓	エーザイ株式会社	アルツハイマー病治療の新時代到来とその先
	加藤 幸成	東北大学	CasMab法を基盤としたがん特異的抗体の臨床開発
	高島 大輝	国立がん研究センター	アルファ線放出核種アスタチン-211標識抗体を用いた放射免疫療法におけるドラッグデリバリーシステム
	辻 祥太郎	群馬医療福祉大学	糖鎖修飾がん抗原を標的とする次世代型抗体医薬の開発
社会実装	山田 直明	日本メジフィジックス株式会社	89Zr/225Ac標識抗体医薬品の開発 ～ラジオセラノスティクスの実現を目指して～
	長谷川 宏之	三菱UFJキャピタル株式会社	スタートアップによるアカデミア技術の社会実装のススメ
基盤技術	梅津 光央	東北大学	機械学習が道開く抗体エンジニアリングの加速化
	大内 将司	iBody株式会社	シングルセル技術と無細胞技術の融合による迅速で網羅的な高性能抗体の作製
	奥田 徹哉	産業技術総合研究所	糖鎖抗原に対する抗体を誘導するための新しい方法
	千葉 明	味の素株式会社	次世代ADC創出プラットフォーム技術：AJICAP®
	野村 千比呂	富士レビオ株式会社	ナイーブ由来VHHを使用した低分子サンドイッチ測定系の構築
	平山 和徳	中外製薬株式会社	計算化学による抗体医薬分子の物性リスク評価手法の構築と物性改善への活用
	前仲 勝実	北海道大学	クライオ電子顕微鏡を用いたSARS-CoV-2中和抗体のスパイク蛋白質認識機構の解明
	品質管理	城 慎二	大鵬薬品工業株式会社
橋井 則貴		国立医薬品食品衛生研究所	Multi-attribute methodを用いた抗体医薬品の品質評価
米澤 淳		慶応義塾大学薬学部	個別最適化医療を目指した抗体医薬品の血中濃度モニタリング
CMCセッション	井上航太	第一三共株式会社	蛋白質医薬品のマイクロフィルトレーションのろ過挙動予測
	氏家 成隆	中外製薬株式会社	Host Cell Proteinが抗体医薬品の品質に及ぼす影響とその管理戦略 (現状と未来)
	種村 裕幸	第一三共株式会社	ラマン分光計と機械学習による網羅的な動物細胞培養プロファイル測定モデルの構築
	沼尾恵理子	協和キリン株式会社	CMC分野における近年の分析技術の動向
	山本修一	山口大学	バイオ医薬品製造プロセスにおけるモデルシミュレーションin-Silico CMCへ向けて
Koreaセッション	Sang Taek Jung	Seoul National University	Portfolio of Engineered Novel Fc Variants for Potency Boosting, Effector Function Silencing, or Half-Life Extension of Therapeutic Antibodies
	Chan hyuk Kim	Seoul National University	Exploiting Efferocytosis Pathways for the Treatment of Alzheimer's Disease
	Dae Hee Kim	Kangwon National University College of Pharmacy	Bispecific Antibody Combined with T Cells as a Novel Anticancer Immunotherapy