

Forefront of Drug Discovery (FDD) Seminar 2026

No.	講演年月日	時間	Course No.	構成	演題名	講師	所属	モデレーター
1	2025年09月12日 金	15:00-16:30	1	I. 総論	イノベーションを起こす、担う	浅野 敏雄	公益財団法人がん研究会 理事長	入村 達郎
		16:40-18:10	2	Ⅲ. 革新的な創薬新技術(その1)	新規化合物のヒト体内動態予測の現状と課題	楠原 洋之	東大薬 分子薬物動態学教室 教授	
2	2025年10月03日 金	15:00-16:30	3	Ⅱ. 疾病の理解から創薬へ(その1)	免疫学によるワクチンサイエンスとデザインの進化	石井 健	東大医科研 ワクチン科学分野 教授	堀 昌平
		16:40-18:10	4		免疫チェックポイント阻害剤の治療感受性から考える腫瘍免疫微環境	小山 正平	国立研究開発法人国立がん研究センター 研究所 基盤的臨床開発研究コアセンター 免疫ゲノム解析部門	
3	2025年10月17日 金	15:00-16:30	5	Ⅲ. 革新的な創薬新技術(その2)	オルガノイド創薬の展望	武部 貴則	東京科学大学 総合研究院 ヒト生物学研究ユニット 大阪大学 大学院医学系研究科/ヒューマン・メタバース疾患研究拠点 シンシナティ小児病院 幹細胞・オルガノイド医療研究センター 消化器部門・発生生物学部門 横浜市立大学 コミュニケーション・デザイン・センター	竹内 恒
		16:40-18:10	6		希少神経筋疾患に挑む — 次世代細胞・遺伝子治療戦略が拓く医療イノベーション —	青木 吉嗣	国立精神・神経医療研究センター神経研究所 遺伝子疾患治療研究部	
4	2025年10月24日 金	15:00-16:30	7	Ⅱ. 疾病の理解から創薬へ(その2)	脳とAI、そして医療	池谷 裕二	東大薬 薬品作用学教室 教授	高橋 暁子
		16:40-18:10	8	Ⅳ. 薬を社会に届ける(その1)	自社の利益と患者の経済毒性低減は二律背反か？	齊藤 光江	順天堂大学 乳腺腫瘍学講座 特任教授	
5	2025年11月21日 金	15:00-16:30	9	Ⅲ. 革新的な創薬新技術(その3)	大鵬薬品工業における高難易度標的への挑戦	相良 武	大鵬薬品工業株式会社 取締役 開発・MA部門管掌、研究部門担当	村田 茂穂
		16:40-18:10	10	Ⅳ. 薬を社会に届ける(その2)	再生医療等製品(細胞加工製品)の品質確保のためのレギュラトリーサイエンス	佐藤 陽治	国立医薬品食品衛生研究所 薬品部長	
6	2025年12月05日 金	15:00-16:30	11	Ⅲ. 革新的な創薬新技術(その4)	特殊ペプチド創薬・ネオバイオロジクス創薬	菅 裕明	東大理 化学専攻 生物有機化学教室 教授 東京大学先端科学技術研究センター 教授	内山 真伸
		16:40-18:10	12		ケミカルメディシン ～化学に基づく新たなセラノスティクス医療の実現～	浦野 泰照	東大薬 薬品代謝化学教室 教授、 (兼)東大医 医用生体工学講座 生体情報学 教授	
7	2025年12月19日 金	15:00-16:30	13	Ⅳ. 薬を社会に届ける(その3)	PMDAにおけるstakeholderとの協働～レギュラトリーサイエンスの観点から～	小室 美子	独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 研究管理部 部長	高田 龍平
		16:40-18:10	14	Ⅲ. 革新的な創薬新技術(その5)	第二世代結晶スポンジ法: 極微量活性成分の構造解析と創薬スキーム開発	藤田 誠	東大 卓越教授 東大工 応用化学専攻 教授	
8	2026年01月09日 金	15:00-16:30	15	Ⅱ. 疾病の理解から創薬へ(その3)	疾患ゲノム情報を活用した創薬の推進	岡田 随象	大阪大学大学院医学系研究科 遺伝統計学 教授 東京大学大学院医学系研究科 遺伝情報学 教授	清水 敏之
		16:40-18:10	16	Ⅲ. 革新的な創薬新技術(その6)	モダリティ技術を活用した創薬	井川 智之	中外製薬株式会社 執行役員 研究本部長	
9	2026年01月23日 金	15:00-16:30	17	Ⅳ. 薬を社会に届ける(その4)	命とオカネ？命かオカネ？費用対効果評価と価値評価	五十嵐 中	東大薬 (社会連携講座)医療政策・公衆衛生学講座 特任准教授	金井 求
		16:40-18:10	18	Ⅱ. 疾病の理解から創薬へ(その4)	アルツハイマー病治療・予防法の新展開	富田 泰輔	東大薬 機能病態学教室 教授	
10	2026年02月27日 金	16:00-17:30	19	V. 特別講演	iPS細胞を用いた神経再生	高橋 淳	京都大学 iPS細胞研究所	入村 達郎