

千里ライフサイエンスセミナー N2

『オルガノイド研究の現状と展望』

日時: 2019年7月24日(水) 10:30-16:10

場所: 千里ライフサイエンスセンタービル5階 山村雄一記念ライフホール

コーディネーター: 佐藤 俊朗 (慶應義塾大学医学部 オルガノイド医学 教授)
西中村 隆一 (熊本大学発生医学研究所 腎臓発生分野 教授)

| 時間 | 演題 | | 演者 |
|-------------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 10:30-10:35 | 理事長 挨拶 | | 公益財団法人 千里ライフサイエンス振興財団 理事長 岸本 忠三 |
| 10:35-10:50 | はじめに | | 慶應義塾大学医学部 オルガノイド医学 教授 佐藤 俊朗 |
| | 座長 西中村 隆一 | | |
| 10:50-11:30 | 【演題1】 | オルガノイドによる消化器疾患研究 | 慶應義塾大学医学部 オルガノイド医学 教授 佐藤 俊朗 |
| 11:30-12:10 | 【演題2】 | 卵母細胞系列の再構築系の現状と課題 | 九州大学大学院医学研究院 ヒトゲノム幹細胞医学分野 教授 林 克彦 |
| 12:10-12:50 | 【演題3】 | 多能性幹細胞を用いた 神経発生システムの再現と制御 | 京都大学 ウイルス・再生医学研究所 教授 永樂 元次 |
| 12:50-14:00 | — 昼食休憩 — | | |
| | 座長 佐藤 俊朗 | | |
| 14:00-14:40 | 【演題4】 | ヒト肝臓を対象としたオルガノイド医学 | 東京医科歯科大学 統合研究機構 教授 武部 貴則 |
| 14:40-15:20 | 【演題5】 | iPS細胞を用いた肺オルガノイドからの 呼吸器疾患モデリング | 京都大学大学院医学研究科 呼吸器疾患創薬講座 特定准教授 後藤 慎平 |
| 15:20-16:00 | 【演題6】 | 発生学をもとに腎臓を創る | 熊本大学発生医学研究所 腎臓発生分野 教授 西中村 隆一 |
| 16:00-16:10 | おわりに | | 熊本大学発生医学研究所 腎臓発生分野 教授 西中村 隆一 |

講演時間は 質疑応答 (5分) 込み