

【研究部会】次世代アニマルセルインダストリー研究部会 設立記念シンポジウム～生物工学若手研究者が考える、今後の動物細胞培養産業・技術～ | 1

次世代アニマルセルインダストリー研究部会は、2018年度に新たに設立されました。この度、研究部会設立記念シンポジウムを開催いたします。今回のシンポジウムのテーマは、「生物工学若手研究者が考える、今後の動物細胞培養産業・技術」です。シンポジウムでは主に研究部会の運営委員が、各自の研究内容についての講演を行う予定です。

【日時】2018年8月27日（月）13:30～17:40

【場所】名古屋大学環境総合館1階レクチャーホール

【参加料】無料

【参加申し込み】申し込みは[こちら](#)から

【懇親会】参加費無料

【問合せ先】名古屋大学 大学院創薬科学研究科
蟹江 慧 E-mail

プログラム：

13:00～受付開始

13:30-13:40 開会の挨拶(蟹江)

13:40-14:10 講演1 (座長：岩井)

「細胞培養を『測る』取り組み（ミクロからマクロまで）に関して」

…蟹江 慧（名古屋大学 大学院創薬科学研究科）

14:10-14:40 講演2 (座長：岩井)

「ヒトiPS細胞をソースとした工学的培養プロセスの構築」

…堀江 正信（京都大学 環境安全保健機構）

14:40-14:50 休憩

14:50-15:20 講演3 (座長：蟹江)

「動物細胞の自己凝集化誘導技術の開発と医療応用に向けた取り組み」

…岩井 良輔（岡山理科大学 技術科学研究所）

15:20-15:50 講演4 (座長：蟹江)

「皮下で移植用組織を創生する新たな医療の実現をめざして」

…佐藤 康史（バイオチューブ株式会社・岡山理科大学 技術科学研究所）

15:50-16:00 休憩

16:00-16:30 講演5 (座長：堀江)

【研究部会】次世代アニマルセルインダストリー研究部会 設立記念シンポジウム～生物工学若手研究者が考える、今後の動物細胞培養産業・技術～ | 2

「ゲノム操作工学を用いたバイオ医薬品生産のためのアニマルセルエンジニアリング」

…河﨑 佳典（九州大学 大学院工学研究院）

16:30-17:00 講演6（座長：堀江）

「ニワトリ始原生殖細胞の培養とその応用」

…金岡 英徳（名古屋大学 大学院工学研究科）

17:00-17:30 講演7（座長：堀江）

「ウイルス骨格やエクソソームを利用した薬物送達技術の開発」

…曾宮 正晴（大阪大学 産業科学研究所）

17:30-17:40 閉会の挨拶(堀江)

18:00～ 懇親会(@シェジロー(大学内フレンチレストラン))

[▶次世代アニマルセルインダストリー研究部会Topへ](#)