

第6回 公開シンポジウム

多階層1細胞解析と 個体モデルで実証する 細胞社会ダイバーシティ

会期 2021年9月6日(月) 13:00~16:30

形式 WEB開催

領域代表 藤田 直也 がん研究会がん化学療法センター

主催 文科省科研費 新学術領域研究「細胞ダイバース」

参加費無料

事前登録はこちら
<https://bit.ly/3yf1vkj>



13:00-13:10 シンポジウム代表の挨拶 中嶋悠一郎 東京大学

Session 1 司会 洲崎 悦生 順天堂大学

13:10 2光子励起ライトシート顕微鏡の
13:30 開発と*in vivo*細胞解析

齋藤 卓 愛媛大学 大学院医学系研究科

13:30 小型魚類を用いた3次元臓器形成に
13:50 不可欠な力学恒常性の解析

浅岡 洋一 山口大学 大学院医学系研究科

13:50 ゼブラフィッシュ胚の表現型ダイバーシティを
14:20 利用したケミカルバイオロジー

西谷 直之 岩手医科大学 薬学部

14:20-14:30 休憩

【事務局】

公益財団法人がん研究会 がん化学療法センター
〒135-8550 東京都江東区有明3-8-31
TEL:03-3520-0111(内線5422) FAX:03-3570-0484
E-mail: cDiversity@jfc.or.jp

<http://cDiversity.umin.jp/>

Session 2 司会 宮園 浩平 東京大学

14:30 ショウジョウバエ腸管を用いた栄養応答に
14:50 おける細胞ダイバーシティの理解

中嶋悠一郎 東京大学 大学院薬学系研究科

14:50 ショウジョウバエを活用した
15:20 がん治療薬の探求

園下 将大 北海道大学 遺伝子病制御研究所

15:20-15:30 休憩

Session 3 司会 越川直彦 東京工業大学

15:30 ショウジョウバエをモデルとした
15:50 神経幹細胞分化の数理モデル解析と実証

八杉 徹雄 金沢大学 新学術創成研究機構

15:50 1細胞RNA-seqデータから空間的
16:20 細胞ダイバースを読み解く機械学習

本田 直樹 広島大学 大学院統合生命科学研究所

16:20-16:30 閉会の辞 藤田 直也 がん研究会

