

新学術領域研究「細胞社会ダイバーシティの統合的解明と制御」

第6回公開シンポジウム オンライン開催について

●●2021年度の「細胞ダイバース」公開シンポジウムの開催が決定いたしました！●●

今年度は下記のタイトルで、オンライン（無料）にて開催します。

「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」
シンポジウム代表：中嶋悠一郎（東京大学）

研究者をはじめ、学生や企業の方などもご参加いただける無料の公開シンポジウムです。是非参加ならびにご周知いただけましたら幸いです。事前登録

(https://zoom.us/webinar/register/WN_uMxgs7OsTF-0K2fICITckQ)をお願いします。

■開催日時

2021年9月6日（月）13:00-16:30（12:30より入場可能）

■開催方法

Zoom ウェビナーによるオンライン配信

■参加費

無料

■参加方法

事前登録必要（ウェビナー登録（ZOOMのURLに移動します）・先着500名）

まず、登録後にご参加ください

https://zoom.us/webinar/register/WN_uMxgs7OsTF-0K2fICITckQ

■問い合わせ先

細胞ダイバース事務局：cDiversity@jfcr.or.jp

※本シンポジウムにおける映像や発表資料（画面キャプチャを含む）の保存、録音、再配布など、発表者の権利を侵害する行為は禁止します。

■プログラム

13:00-13:10	シンポジウム代表の挨拶 中嶋悠一朗(東京大学)
13:10-14:20	セッション1 司会:洲崎 悦生(順天堂大学)
13:10-13:30	2光子励起ライトシート顕微鏡の開発と <i>in vivo</i> 細胞解析 齋藤 卓(愛媛大学 大学院医学系研究科)
13:30-13:50	小型魚類を用いた3次元臓器形成に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)
13:50-14:20	ゼブラフィッシュ胚の表現型ダイバーシティを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
14:30-15:20	セッション2 司会:宮園 浩平 東京大学
14:30-14:50	ショウジョウバエ腸管を用いた栄養応答における細胞ダイバーシティの理解 中嶋悠一朗(東京大学 大学院薬学系研究科)
14:50-15:20	ショウジョウバエを活用したがん治療薬の探求 園下 将大(北海道大学 遺伝子病制御研究所)
15:20-15:30	休憩
15:30-16:20	セッション3 司会:越川直彦 東京工業大学
15:30-15:50	ショウジョウバエをモデルとした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)
15:50-16:20	1細胞 RNA-seq データから空間的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科)
16:20-16:30	閉会の辞 藤田 直也(がん研究会)