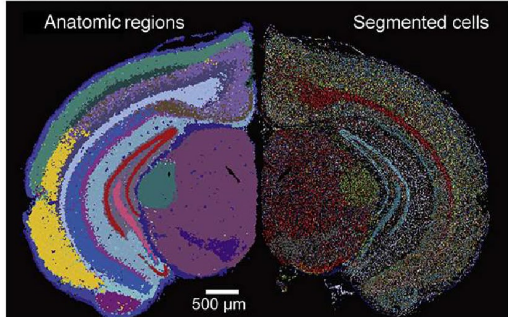
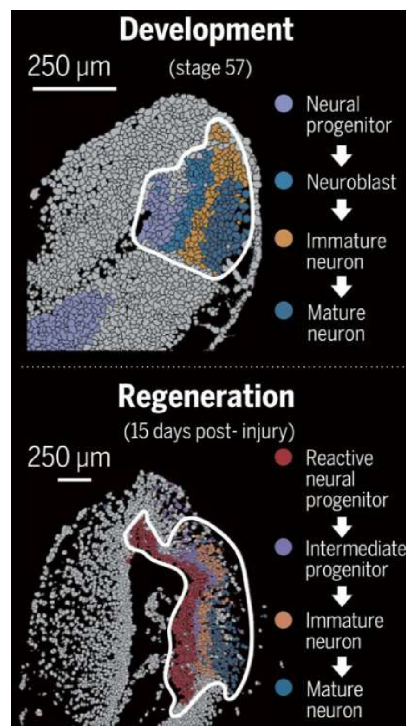
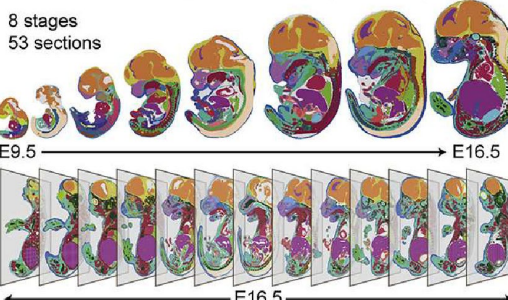




Spatial transcriptomics at cellular resolution



Mouse Organogenesis Spatiotemporal Transcriptomic Atlas (MOSTA)



STOmicsは、GCATbio社による独自の手法を用いた、空間分解能500nmのサブセルラーレベルの空間的遺伝子発現解析技術です。mRNAのPoly-Aをターゲットとした in situ RNA capture法であるため、対象の種を選びません。また、凍結切片からNGS用ライブラリ作製の過程において専用機器は不要で、試薬とMGI社製次世代シーケンサー「DNBSEQ」にてデータを取得することができます。今回のセミナーでは、技術概要、サンプル作製からシーケンシングまでの各ステップの紹介、実験に必要な試薬・備品の情報、シーケンシングの受託方法を含めたSTOmics全般に関する説明をさせていただきます。

プレゼンター：馬場 洋文（住商ファーマインターナショナル株式会社）

開催日時：11月 7日（火）17:00～17:45

開催方法：ハイブリッド：Webセミナー（Zoom） オンデマンド配信あり

オンサイト会場 総合医科学研究棟 5階会議室（質疑応答・個別面談なども承ります。）

《申込み》下記のURLもしくは右記QRコードからお申し込み下さい。

<https://forms.gle/522dbnHfi8viY8K5A>

申し込み締切11月6日(月)17:00

フォームで申し込みの方にセミナーIDをお知らせします。電話での受け付けはしていません。当日参加できない方はオンデマンド（期間限定）のご連絡をします。希望者は参加希望項目の「後日閲覧希望」を選択してください。記入内容は協力企業と情報共有させていただきます。協力企業からの連絡のみを希望される場合もフォームからご連絡ください。

<https://forms.gle/522dbnHfi8viY8K5A>



22dbnHfi8viY8K5A

■主催 連絡先

慶應義塾大学 医学部共同利用研究室 中央機器管理部門 担当：藤原
E-mail：chuokiki-office-group@keio.jp

■協力会社 住商ファーマインターナショナル(株) 担当：角田、馬場

TEL：03-5220-1520 Email：bioinfo@summitpharma.co.jp

有志の大学共同利用施設がゆるやかに連携して活動しています。学部・大学・機関の壁を越えてふるってご参加ください。