テクニカルセミナー@理化学研究所（神戸） 様

10x Genomics社Chromiumシステムの新しいアプリケーション - Chromium NextGEMと位置情報を残したトランスクリプトーム解析Visiumのご紹介 -

開催日時

2019年12月26日（水）　13：30　～　16：00

会場

理化学研究所　生命機能科学研究センター（BDR）
発生再生研究棟C棟１階　オーディトリウム

セミナー内容

10x Genomics社Chromiumシステムは、分子バーコードとマイクロエマルジョン作成技術を利用するシングルセル解析プラットフォームです。 この度、マイクロチップの流路デザインを変更したNextGEMキットが販売されております。Chromiumをご使用になったことのある方向けに、これまでのキットとの違いと使用上の注意点をご説明いたします。また凍結切片から位置情報を残してRNA-Seq解析を行う新製品『Visium』の情報もご紹介させて頂きます。

13:00 ～ 13:30　受付

13:30 ～ 14:30　NextGEMシリーズ紹介 (Single Cell 3’ v3.1を例として)

14:30 ～ 14:45　休憩

14:45 ～ 15:30　Visium：Spatial Gene Expressionを始めよう

15:30 ～ 16:00　質疑応答

演者　株式会社スクラム　マーケティング＆学術部　掛谷 知志

事前申し込みは必要ございませんのでどなたでも自由にご参加ください

問い合わせ先

株式会社スクラム　有本 彰浩
電話：06-6394-1300　メール ： a-arimoto@scrum-net.co.jp

協賛企業
八洲薬品株式会社

販売元
株式会社スクラム

本社　〒130-0021 東京都墨田区緑3-9-2 川越ビル
Tel. (03)5625-9711 Fax. (03)3634-6333
西日本営業所　〒532-0003 大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル403
Tel. (06)6394-1300 Fax. (06)6394-8851

E-mail webmaster@scrum-net.co.jp　Internet www.scrum-net.co.jp

Technical seminar@RIKEN（KOBE）

The new application of 10x Genomics Chromium System
- Chromium NextGEM & Spatial Gene Expression Solution -

10x GENOMICS™

Date 2019/12/26（Wed） 13：30 ～ 16：00

Place RIKEN BDR Building C 1st, Auditorium

Contents

Chromium Controller combines large partition numbers to generate barcode-containing partitions for single cell analysis. Chromium Next GEM combines new chip and reagents which provide same features and comparable assay performance as old kits.
10x Genomics will launch Visium Spatial Gene Expression Solution measuring total mRNA in frozen tissue sections and maps where that gene activity is occurring.

In this seminar, we will explain the difference between Next GEM kits and old kits, and will introduce how Visium enables spatially resolved visualization of gene expression.

13:00 ～ 13:30	Reception
13:30 ～ 14:30	Chromium NextGEM (Single Cell 3’ v3.1)
14:30 ～ 14:45	Break
14:45 ～ 15:30	Visium: Spatial Gene Expression
15:30 ～ 16:00	Q＆A session

Speaker Tomoshi Kakeya (Scrum Inc.)
Speaking in Japanese / English presentation-slide

No reservation required

Contact

Akihiro Arimoto (Scrum Inc.)
Tel: 06-6394-1300
e-mail: a-arimoto@scrum-net.co.jp

Collaboration with
Yashima Pure Chemical Co. Ltd.