

関西 スマートセル フォーラム 2019

大阪大学中之島センター7階
講義室703

第1回
10/8
(火)

第2回
12月上旬
開催予定

参加無料

定員80名



ゲノム解析～編集等の技術やそれらを支えるIT/AI技術の急速な進展により、生物の持つ物質生産能力を最大限に引き出した“スマートセル”と、それらを活用した新産業“スマートセル・インダストリー”が注目を集めています。スマートセル・インダストリーは、特に工業（ものづくり）、エネルギー、農畜水産業、医療・ヘルスケアなど幅広い分野・領域における様々な課題を解決するポテンシャルが期待されつつあります。

こうした背景から、近畿経済産業局及び近畿バイオインダストリー振興会議では、昨年度に引き続き『関西スマートセルフォーラム』を開催いたします。本フォーラムでは、アカデミアや企業の最新技術動向をご紹介しますとともに、スマートセル関連知財の学習の場、また新旧技術の融合を実現するマッチングの機会を提供することで、関西におけるスマートセルインダストリーの実現・発展を目指します。

有望なシーズを持つ大学・研究機関や企業、ビジネスチャンスをつかめるマッチングを希望する企業、支援機関やスマートセルインダストリーにご興味をお持ちの皆様のご参加をお待ちしております。

日時：2019年10月8日（火）13：30～17：00（17:00～交流会）

場所：大阪大学中之島センター 7階 講義室703

（大阪市北区中之島4-3-53）

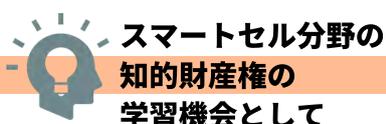
参加費：無料（交流会参加者は別途飲食代3,000円を頂戴します）

参加申込：参加申込書に必要事項を記載のうえ、下記までお送りください。

（FAX: 06-6944-8736 もしくはMail: smartcell19@dan-dan.com）

ウェブサイトからもお申込みいただけます。

（URL）<https://dan-dan.com/smartcell19/>



プログラム・参加申込書は裏面をご覧ください。



主催：近畿経済産業局 地域経済部 バイオ・医療機器技術振興課
NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議

事務局：株式会社ダン計画研究所（Tel.06-6944-1173 担当：辻、宮尾）

経済産業省
近畿経済産業局



プログラム

<イントロダクション>

- 国内におけるスマートセルの概要

神戸大学大学院 科学技術イノベーション研究科長 近藤 昭彦氏

<ベンチャー企業の技術シーズ紹介>

- 新規ゲノム編集ツール：CRISPR-Cas3

C4U株式会社 科学技術顧問 真下 知士氏

(兼 東京大学医科学研究所 教授)

大阪大学大学院医学系研究科附属動物実験施設 准教授

大阪大学大学院医学系研究科附属共同研ゲノム編集センター センター長)

- ゲノム編集の社会実装を加速する

プラチナバイオ株式会社 代表取締役CEO 奥原 啓輔氏

(兼 広島大学 社会産学連携室 産学共創プロジェクトマネージャー)

<アカデミアのスマートセル関連最新技術動向>

- 細胞内で可逆的に形成する代謝酵素集合体”G-body”調節機構の解明と利用に向けて

大阪府立大学 大学院生命環境科学研究科 応用生命科学専攻

発酵制御化学研究室 助教 三浦 夏子氏

<スマートセルインダストリーと知的財産>

- スマートセルインダストリー関連技術の特許出願動向について

特許庁 審査第三部 生命工学 審査官 千葉 直紀氏

※フォーラム終了後、交流会を行います。(別途参加費3,000円)是非参加ご検討ください。

アクセス

大阪大学 中之島センター (大阪市北区中之島4-3-53)

※正面玄関は中之島通に面しております。

10階建ての最上階がガラス張りで薄緑色に見える建物です。

京阪中之島線 中之島駅より 徒歩約5分

阪神本線 福島駅より 徒歩約9分

JR東西線 新福島駅より 徒歩約9分

地下鉄四つ橋線 肥後橋駅より 徒歩約10分



参加申込書

FAX: 06-6944-8736 もしくは Mail: smartcell19@dan-dan.comまで送信下さい。

ウェブサイトからもお申込みいただけます。URL: <http://dan-dan.com/smartcell19/>

事業所・機関名

部署・役職

氏名

同行者人数

名

所在地

TEL

E-mail

交流会 (どちらかに○)

参加・不参加

興味のあるスマートセルの研究分野があればお教えてください。

主催：近畿経済産業局 地域経済部 バイオ・医療機器技術振興課

NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議

事務局：株式会社ダン計画研究所 (Tel06-6944-1173 担当：辻、宮尾)