

タカラバイオ技術セミナー

—TGCA— Takara Gene & Cell Academy

that's
GOOD
science!

基礎から応用までさまざまなテーマで開催中です。

基本原理を知り、その使い方を学ぶ！

各テーマの最新情報を聞き、無料サンプルで試す！

セミナー後に開催する製品・技術担当者による個別相談会で、実験のつまづきや悩みを解決する！

参加費は全て無料です。

TGCAセミナー会場

仙台： 良陵会館（東北大学病院前）

東京： タカラバイオ 東京支店（中央区日本橋）

東京大学医科学研究所（港区白金台）

名古屋： 名古屋市立大学・大学病院（名古屋市瑞穂区）

京都： 京都教育文化センター（京都大学病院前）

福岡： 九州大学医学部 百年講堂（福岡市東区馬出）

など

ワークショップ会場

滋賀： タカラバイオ 草津事業所

神奈川： 殿町国際戦略拠点キングスカイフロント



セミナー番号・セミナー名	セミナー内容
(1) 細胞培養技術の基礎	無菌操作や継代、凍結細胞の融解、細胞の凍結保存など細胞培養の基本技術について、実験操作動画を交えながらご紹介します。細胞培養における最も重要なプロセスについて解説しますので、初心者の方だけでなく上級者の方にも実験作業や細胞性能を最適化するための基本的な知識を再確認していただけます。
(2) qPCRの基礎 ～発現解析のコツ～	PCRおよびリアルタイムPCRの基本的な実験操作やデータの解析方法を実験の流れに沿って詳しく解説します。 また、実験の目的やシーンに適した試薬や手法を選択していただけるよう、各ステップで用いる酵素、試薬について、それぞれの特長や使い分け方法を具体的にご紹介します。
(3) ポイントがわかる！遺伝子導入実験	DNAトランスフェクション試薬を用いた遺伝子導入について、その原理、操作方法から導入効率の確認まで詳しくご説明します。実験操作の動画などを交え、より実験のイメージをつかみやすいセミナーとなっています。
(4) iPS細胞の培養とその応用 ～新世代簡便iPS培養法の詳細から ゲノム編集・肝細胞分化への応用まで～	フィーダーフリー・シングルセル継代に対応したヒトiPS細胞用培養システムの特徴と基本操作に加え、その応用例としてゲノム編集による遺伝子改変iPS細胞樹立に必須のシングルセルクローニング法についてご紹介します。 また、CRISPR/Cas9を利用したゲノム編集に役立つ有用ツールとその実験例についてもご説明します。
(5) タンパク質実験パーフェクトセミナー ～クローニングから発現・精製まで～	制限酵素サイトにとらわれないクローニングや複数断片の一発クローニングなどを実施したい方、目的タンパク質の精製に適した高発現システムをお探しの方、Hisタグ融合タンパク質や抗体の精製を簡便・迅速に実施したい方に向けたセミナーです。 タンパク質実験をトータルでサポートする関連製品を、原理も含めてご紹介します。
(6) はじめてのゲノム編集： 基礎と実施例、そしておすすめ製品のご紹介	CRISPR/Casシステムの原理や特徴、従来のゲノム編集技術との違い、ならびに本システムを利用した実験例について解説します。
(7) RNA-Seq解析パーフェクトセミナー ～ウェットからドライまで、受託から試薬まで～	次世代シーケンサー(NGS)を使ったRNA-Seq解析について、原理や概要、サンプル調製や情報解析のポイントなどを分かりやすくご説明します。

裏面に続く ...

タカラバイオ技術セミナー(TGCAセミナー)のご紹介

セミナー番号・セミナー名	セミナー内容
(8) シングルセル解析ワークショップ ～ICELL8 Single-Cell Systemを使った シングルセルRNA-Seq解析～ ※定員8名	ICELL8 Single-Cell Systemを用いたシングルセル解析についてご説明後、実際の作業を間近でご覧いただけます。細胞の調製からICELL8 Single-Cell Systemを用いたシングルセルの取得、細胞のイメージング解析を行い、ICELL8システムの特長についてご紹介します。
(9) iPS細胞ワークショップ1 ～フィーダーフリー・シングルセル継代による ヒトiPS細胞培養～ ※定員8名	Cellartis DEF-CS 500 Culture Systemを用いたiPS細胞のフィーダーフリー培養についてご説明後、実際の作業を間近でご覧いただけます。培地の調製からSTEM-CELLBANKERを用いた凍結保存まで、iPS細胞の培養に必要な基本作業を全てを行い、操作のコツなどをお伝えします。
(10) iPS細胞ワークショップ2 ～ヒトiPS細胞からの肝細胞分化誘導～ ※定員8名	Cellartis iPS Cell to Hepatocyte Differentiation Systemを用いたヒトiPS細胞の肝分化誘導法についてご説明後、実際の作業を間近でご覧いただけます。本システムによる安定した肝細胞分化を実現するためのiPS細胞培養法や分化誘導操作のコツなどをお伝えします。

★ セミナーの日程や会場などの詳細は、弊社ウェブサイトのTGCAページでご確認ください。
お申込みも同ページから！

タカラバイオ TGCA 検索



※ 所属組織の規定等の事由でWEB会員登録できない方などは、下記FAXお申込み書をご利用ください。

□ ■ FAXお申込み書 ■ □

FAX : 077-565-6975

タカラバイオ株式会社 カスタマーリレーション部 上田宛

下記に必要事項をご記入の上、FAXにてお申し込みください。折り返し、担当より原則としてメール(もしくはFAX)にてお申込み受領のご連絡をいたします。FAXでのお申込みは、セミナー開催の前々日までとさせていただきます。
なお、定員に達した場合は、お申込みをお受けできない場合がございますので予めご了承ください。

お申込み日	2017年 月 日	
※必須 お申込みセミナー番号、 セミナー名		
※必須 お申込みセミナー 開催日/会場		
※必須 お名前(ふりがな)		
※必須 ご所属		
TEL		
※FAX or E-mail必須 FAX		
※FAX or E-mail必須 E-mail アドレス		

※弊社がお客様から頂いた個人情報の取扱いについては、外部への流出が無きよう努め、その保護・管理の徹底をはかります。データ整理や資料発送等の目的で個人情報の取扱いを外部の会社へ委託する場合がありますが、その際には、委託先の選定には細心の注意を払い、また、業務委託契約、秘密保持契約を締結するなど、個人情報の保護が担保されるよう、委託先管理について徹底をはかります。
お客様のご関心があると思われる情報、ご請求された資料や試供品などをご提供させていただく目的で、弊社よりご連絡をさせていただく場合があります。お客様がこういった弊社からのご連絡を希望されない場合は、弊社にご連絡いただくことでいつでも停止することができます。

上記の内容に同意します はい いいえ

2017年8月作成G

タカラバイオ株式会社

東京支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282

関西支店 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995

テクニカルサポートライン

TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995

Website <http://www.takara-bio.co.jp>

Facebook <http://www.facebook.com/takarabio.jp>

取扱店