

好評開催中！ <参加費無料>



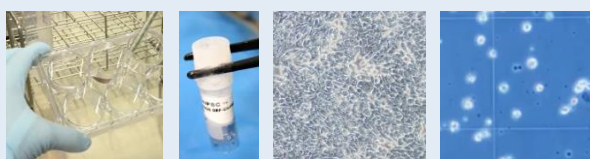
# iPS細胞研究 ワークショップ

ヒトiPS細胞の「培養」、「肝分化誘導」の2つのプログラムをご用意して、皆様のご参加をお待ちしています。



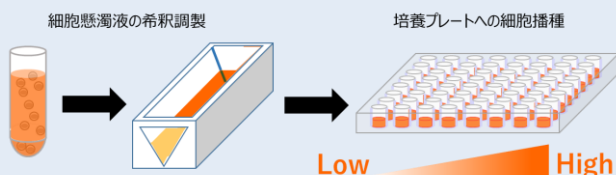
## ヒトiPS/ES細胞用培地 Cellartis® DEF-CS™ 500 Culture System

シングルセル分散による継代と単層培養により再現性の高いフィーダーフリー培養を実現



培地調製 → 細胞融解 → 播種 → 継代 → 凍結保存

シングルセルクローニング



★ こんな方におススメ！

- これからiPS細胞培養を始められる方、iPS細胞培養に不安がある方
- ゲノム編集や遺伝子導入したiPS細胞のシングルセルクローニングを始められる方

## 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

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。

培地調製から凍結保存まで、iPS細胞の培養に必要な基本作業と操作のコツなどをお伝えします。また最後に、シングルセルクローニングの際に重要な細胞懸濁液の希釈調製とプレートへの細胞播種密度のコツについても、顕微鏡観察を交えつつご説明いたします。

### <プログラム>

12:45 受付開始  
13:00~17:00 講演、実験実技実演(いずれも日本語)

※ 上記の時間は、質疑応答・個別相談会(希望者)を含みます。当日の状況によっては終了時間が前後する可能性がありますこと、予めご了承ください。

★ これからヒトiPS細胞の肝細胞分化を始める方、現在お使いの肝分化法に問題を抱えられている方におススメ！

## ヒトiPS細胞からの肝細胞分化誘導

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。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。

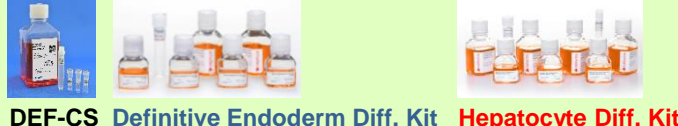
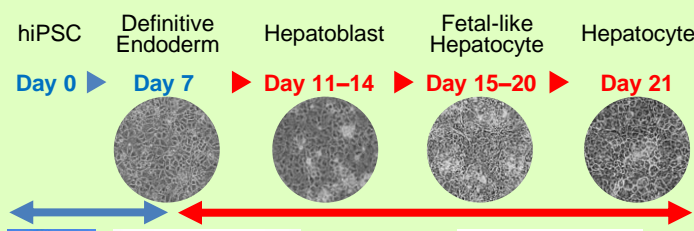
### <プログラム>

12:45 受付開始  
13:00~17:00 講演、実験実技実演(いずれも日本語)

※ 上記の時間は、質疑応答・個別相談会(希望者)を含みます。当日の状況によっては終了時間が前後する可能性がありますこと、予めご了承ください。

25種以上のhiPS/ES細胞からの肝分化誘導実績\*

## Cellartis® iPS Cell to Hepatocyte Differentiation System



\* 参考文献: Annika Asplund et al. Stem Cell Rev. 2015 Sep 19

### 開催スケジュール

開催場所は神奈川会場  
(詳細は裏面にて)

定員は8名様です。

開催日	内容
2020年2月14日(金)	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~

※ 2019年度内の開催は、上記2月開催分が最後です。

2020年度以降の開催日については、スケジュールが決定次第、弊社ウェブページにて公開予定です。  
タカラバイオ技術セミナー: <http://www.takara-bio.co.jp/goods/info/info42.htm>

好評開催中

無料

## iPS細胞研究 ワークショップ

## 神奈川県の詳細



殿町国際戦略拠点 キングスカイフロント ライフイノベーションセンター4F

JR/京急 川崎駅からのアクセス

- [電車] 京急川崎駅から京急大師線で「小島新田」駅下車 徒歩16分
- [バス] 川崎駅前 東口バスターミナル 20番のりばより
- ・臨港バス「浮島橋」行き(急行・快速)  
「キングスカイフロント入口」下車 徒歩7分
  - ・臨港バス「キングスカイフロント東」行き(川02系統)  
「キングスカイフロント東」(終点)下車 すぐ

## お申込方法

事前申込制。弊社ウェブサイトの専用フォームからお申込みください。

ワークショップのお申込み・詳細は…

タカラバイオ TGCA

検索

ワークショップのほかにも…

## 出張 ハンズオントレーニング

無料

Cellartis® ヒトiPS細胞株(下記製品リストを参照)のいずれかとCellartis® DEF-CS 500 Culture System(製品コード: Y30010/Y50101)、およびSTEM-CELLBANKER® GMP grade(製品コード: CB045/CB047)を同時にご購入いただいたお客様を対象に、**弊社細胞技術担当による実地でのハンズオントレーニング(実技内容: 培地調製、凍結ヒトiPS細胞株の解凍/播種)を実施中**です。

iPS細胞のハンドリングに不安がある方は、ぜひお気軽にお問い合わせください!

お問い合わせ先 : テクニカルサポートライン TEL 077-565-6999



## &lt;Cellartis® ヒトiPS細胞株 製品リスト&gt;

※カッコ内の文字は、内: 内胚葉、中: 中胚葉、外: 外胚葉の3種の分化系を表します。

製品名	製品コード	初期化法	年齢	人種	性別	核型	分化誘導を確認※
Cellartis human iPS cell line 7 (ChiPSC7)	Y00275	retroviral vectors	20	European /North african	Female	46, XX	Hepatocytes (内) Beta cells (内) Cardiomyocytes (中) Endothelial cells (中)
Cellartis human iPS cell line 12 (ChiPSC12)	Y00285	retroviral vectors	24	European /North african	Male	46, XY	Hepatocytes (内) Beta cells (内) Cardiomyocytes (中) Endothelial cells (中) Neural progenitors (外)
Cellartis human iPS cell line 18 (ChiPSC18)	Y00305	retroviral vectors	32.2	European /North african	Male	46, XY	Hepatocytes (内) Beta cells (内) Endothelial cells (中) Neural progenitors (外)
Cellartis human iPS cell line 21 (ChiPSC21)	Y00315	retroviral vectors	26	European /North african	Male	46, XY	Hepatocytes (内) Endothelial cells (中)
Cellartis human iPS cell line 22 (ChiPSC22)	Y00325	retroviral vectors	32	European /North african	Male	46, XY	Hepatocytes (内) Beta cells (内) Cardiomyocytes (中) Endothelial cells (中) Neural progenitors (外)

・本チラシで紹介した製品はすべて研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。

・タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。

・本チラシに記載された社名および製品名は、特に記載がなくても各社の商標または登録商標です。

・ライセンス情報については弊社ウェブサイトにてご確認ください。

2019年12月作成N

## 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