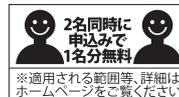


◀ 細胞スフェロイドの作製法および特性とその様々な応用例を解説 ▶



# スフェロイド作製、培養法と応用

◀ 3次元培養・組織化を行うにあたって  
必要な知識、ポイントと実際の3次元培養モデルの作製方法 ▶



|     |  |    |                           |
|-----|--|----|---------------------------|
| 日時  | 2019年2月28日(木) 13:00~16:30  | 会場 | 東京・千代田区駿河台 連合会館 4F 404会議室 |
| 受講料 | 43,200円 ⇒S&T会員 41,040円 ※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。<br>(定価:本体40,000円+税3,200円 会員:本体38,000円+税3,040円) |    | 資料付                       |

**講師**  
東京理科大学 薬学部 教授 博士(薬学) 西川 元也 氏  
【主な研究・業務】 核酸を基盤とするDDS、高機能細胞治療システム、細胞外微粒子制御

東京理科大学 薬学部 助教 博士(薬学) 草森 浩輔 氏  
【主な研究・業務】 高機能細胞治療システム

**趣旨**  
複数の細胞が凝集することで三次元構造体を形成する細胞スフェロイドは、細胞同士が密な相互作用を示すことにより生体内に近い細胞機能を発揮することが報告されており、精度の高いドラッグスクリーニングや有効性の高い細胞移植治療に有用と考えられている。  
本講座では、細胞スフェロイドの作製法および特性について解説するとともに、その様々な応用例について紹介する。

- プログラム**
- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1. イントロダクション                     <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1 細胞を利用した評価</li> <li>1.2 細胞スフェロイドの有用性</li> <li>1.3 細胞スフェロイドを利用した研究の動向</li> </ul> </li> <li>2. 細胞スフェロイドの作製法・培養                     <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1 様々な細胞スフェロイド作製法</li> <li>2.2 細胞スフェロイドの培養</li> </ul> </li> <li>3. 細胞スフェロイドの特性                     <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1 スフェロイドを形成する細胞種</li> <li>3.2 細胞スフェロイドのサイズと機能</li> <li>3.3 細胞スフェロイド形成に関わる因子</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>4. 細胞スフェロイドの応用例                     <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1 ドラッグスクリーニング</li> <li>4.2 細胞移植治療・再生医療</li> <li>4.3 細胞スフェロイドと組織オルガノイド</li> <li>4.4 細胞スフェロイドの将来展望</li> </ul> </li> </ul> |
|---|---|

□質疑応答・名刺交換□

■2名同時申込みで1名分無料■  
(1名あたり定価半額の21,600円)

※2名様ともS&T会員登録をしていただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。  
※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。  
※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。  
※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。  
※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 C190221(スフェロイド) P

|            |                                 |   |  |
|------------|---------------------------------|---|--|
| 会社名<br>団体名 |                                 |   |  |
| 部署         |                                 |   |  |
| 役職         | 住所                              | 〒 |  |
| ふりがな       |                                 |   |  |
| 氏名         |                                 |   |  |
| TEL        | FAX                             |   |  |
| E-mail     | ※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。 |   |  |

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。  
※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

|  |  |
|--|--|
| <b>今後のご案内</b>  |  |
| <input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み<br><input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み<br><input type="checkbox"/> 希望しない | S&T会員価格を<br>適用いたします。<br>(E-mailアドレス必須) |
| <b>お支払方法</b>   |  |
| <input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日)<br><input type="checkbox"/> 当日現金払い                                   |  |
| <b>通信欄</b>   |  |
|  |  |

●受講料について  
「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。  
●お申込みについて  
申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。  
また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。  
お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。  
●お支払いについて  
受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。  
銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。  
振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて  
ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。  
詳しくはホームページをご覧ください。  
●キャンセル規定  
開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、  
・開催7日前以前のキャンセル: キャンセル料はいただきません。  
・開催3~6日前でのキャンセル: 受講料の70%  
・開催当日~2日前でのキャンセル・欠席: 受講料の100%  
※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

**S&T** **サイエンス & テクノロジー**  
研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍  
サイエンス&テクノロジー株式会社  
TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187  
〒105-0013  
東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F  
http://www.science-t.com