

## Scientific Seminar Series

細胞培養の基礎知識シリーズ 全4回

CORNING

第2回

## 凍結細胞の解凍から継代まで

実際の細胞培養に必要な凍結保存細胞の解凍・播種、継代までの一連の操作について、デモ動画を用いて解説します

スピーカー

岡山理科大学 理学部  
臨床生命科学科 細胞生物学研究室

教授 片岡 健 先生



【略歴】 富山医科薬科大学（現 富山大学）医学部卒業後、産婦人科医として富山医科薬科大学附属病院・市立砺波総合病院勤務。その後、富山医科薬科大学大学院に進学し博士（医学）取得。テキサス大学M.D.アンダーソンがんセンター博士研究員、岡山大学医歯薬学総合研究科助手、助教、講師を経て、岡山理科大学准教授となる。現在、岡山理科大学理学部臨床生命科学科教授。

日時

2022年9月13日(火) 15:00～16:00

参加  
申し込み方法

コーニングライフサイエンスのウェビナーのページから  
当セミナーを選択の上、**事前登録**してください

参加無料  
事前申込制



コーニングライフサイエンスのウェビナーのページ

<https://www.corning.com/jp/jp/products/life-sciences/resources/webinars/japan-webinar.html>

もしくは

コーニング ウェビナー

Search

で検索してください。

※セミナーはBrightTALKのシステムを使用しています。視聴にはBrightTALKへの登録が必要となります。登録画面は英語ですが、セミナーは日本語で行います。



日時	演題	内容
終了*	第1回 細胞培養の基礎と無菌操作	細胞培養に必要な機器・培地・試薬などについて説明し、細胞培養の基本手技となる無菌操作をデモ動画を用いて解説します
2022.10.25(火) 15:00～16:00	第3回 細胞の入手と品質管理	培養細胞の選択から入手方法まで説明し、また入手後の凍結保存ストックの作製と品質管理についてデモ動画を用いて解説します
2022.11.22(火) 15:00～16:00	第4回 細胞計数と増殖曲線	血球計算盤を用いた細胞数の計数方法についてデモ動画を用いて解説し、得られた細胞数から増殖曲線を作成して倍化時間を算出します

※第1回はウェビナーのページからオンデマンドでご覧いただけます