

# 加齢医学研究所 共通機器管理室 講習会

## キャピラリーシーケンサー 活用セミナー

### 「解析アプリケーションの紹介」

#### — DS3000, 日立ハイテク —

共催：研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター（TSC星陵サテライト）

**日時：令和5年11月30日（木）**  
**会場：オンラインライブ配信**

現在、共通機器として設置の日立ハイテク社製の小型キャピラリー電気泳動シーケンサー – DS3000 – に関して、テーマ別のアプリケーション例を紹介いたします。DS3000は、シーケンシング解析とフラグメント解析の両方が可能となっています。本セミナーでは、シーケンシングによる低頻度変異の検出、フラグメント解析を用いたMLPA解析及びSNaPshot解析の例を紹介し解説いただきます。現在、キャピラリーシーケンサーをご使用中の方、ご利用を計画されている方、ご興味のある方などお気軽にご参加下さい。

申込期限：11/29（水）午前

## ■基礎セミナー

### 「キャピラリーシーケンサー DS3000 アプリケーション紹介」

講演 1 11:00-11:30

#### 『DS3000と解析ソフトウェア Mutation Surveyorを用いた低頻度変異の検出例』

がんの発生や進行の原因となる低頻度変異をキャピラリーシーケンサーを用いて検出した例を紹介いたします。

講演 2 14:00-14:30

#### 『DS3000のフラグメント解析を用いたMLPA解析例』

脳腫瘍の一種である乏突起膠腫Oligodendrogliomaの解析用キットを用いた、MLPA解析例を紹介いたします。

講演 3 15:00-15:30

#### 『DS3000のフラグメント解析を用いたSNaPshot解析例』

複数の一塩基多型SNPを同時に検出した例をご紹介します。

※ DS3000は、今年度、1年間の契約で設置されている装置です。

講師：関本 直也（株式会社日立ハイテク）

#### 【申込方法】

[申込フォーム](#) 又は、右記QRコードよりお申込みください。

<https://forms.gle/L59bCNXa8XQxXGxB9>



New  
"DS3000"



#### 【講習会・お問合せ】

加齢医学研究所 共通機器管理室 鍛冶、吉田  
TEL：022-717-8455、星陵（93）8455  
Email：[cic-admin.idac@\[grp.tohoku.ac.jp\]](mailto:cic-admin.idac@[grp.tohoku.ac.jp])  
研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター  
（TSC星陵サテライト） 坂園 聡美  
TEL：022-217-6295  
E-mail：[terea-tsc@\[grp.tohoku.ac.jp\]](mailto:terea-tsc@[grp.tohoku.ac.jp])



#### 【製品・お問合せ】

株式会社日立ハイテク 関本 直也  
TEL：070-4890-3750  
Email：[naoya.sekimoto.zk@hitachi-hightech.com](mailto:naoya.sekimoto.zk@hitachi-hightech.com)

**HITACHI**  
Inspire the Next

株式会社東北サイエンス 向田 卓司  
TEL/FAX：022-267-6050/022-267-6343  
Email：[takuji-mukaida@tohoku-science.co.jp](mailto:takuji-mukaida@tohoku-science.co.jp)

理化学機器株式会社  
株式会社 東北サイエンス