

# マイクロアレイ染色体検査解釈フロー ウェビナーのご案内

2021年10月に国内でも先天性疾患を対象としたマイクロアレイ染色体検査\*が保険収載されました。本検査は、検査報告書内容のコピー数変化 (CNV) 及びコピー数変化のないヘテロ接合性の喪失 (cnLOH) の染色体上領域、欠失、重複情報の公共データベースでの検索と、臨床所見との組み合わせで総合評価につなげるものです。

本ウェビナーでは、マイクロアレイ染色体検査\*報告書内容から、総合評価につなげるための各種データベースの特徴と使用方法に関し疑似データを使用したデモンストレーションによる説明 (オンデマンド配信) と、配信視聴後にデータベースの使用法などについて、質問をお受けする Q&A セッション (ライブ配信) を行う 2 部構成となっています。

**主催** マイクロアレイ染色体検査普及のための産学連携コンソーシアム

(慶應義塾大学医学部 臨床遺伝学センター 小崎健次郎、鈴木寿人、藤田医科大学 分子遺伝学 倉橋浩樹、  
神奈川県立こども医療センター 遺伝科 黒澤健司、アジレント・テクノロジー株式会社、H.U. フロンティア株式会社、  
株式会社エスアールエル、株式会社LSIメディエンス、株式会社ビー・エム・エル)

**後援** 一般社団法人 日本人類遺伝学会 / 社団法人日本小児学会分科会 日本小児遺伝学会

**開催形態** 事前登録によるオンデマンド配信と、  
配信内容を視聴後の質問を受け付ける Q&A ライブウェビナー配信

**参加登録方法** 以下の URL、または QR コードよりお申し込みください。

## 検査解釈フロー紹介

オンデマンド配信

**日時** 2022.7.8 金 (9:00 公開) - 20 水

(20日以降も公開継続予定ですが、7月21日のQ&Aセッションご参加の方は、20日までにご視聴ください)

**内容** DECIPHER、ClinGen、UCSC Genome Browser、マイクロアレイ染色体検査の結果解釈の補助ソフトウェアツール (CAS) の概要とダミーデータを使ったデモ解釈フロー紹介

**講師** 埼玉県立小児医療センター 遺伝科

**大場 大樹** 先生

慶應義塾大学医学部 臨床遺伝学センター

**鈴木 寿人** 先生

H.U. フロンティア株式会社

マーケティング本部 商品・サービス開発課

**土谷 実穂** 氏

<https://scnv.io/micrTst-od>



## ライブ配信による Q&A セッション

ライブウェビナー配信

**日時** 2022.7.21 木 17:00-18:00

**内容** 検査報告書から各種データベースを使った解釈方法や、マイクロアレイ染色体検査運用全般に関する質疑応答

**司会** 埼玉県立小児医療センター 遺伝科

**大場 大樹** 先生

**講師** 藤田医科大学 分子遺伝学 教授

**倉橋 浩樹** 先生

神奈川県立こども医療センター 遺伝科部長

**黒澤 健司** 先生

慶應義塾大学医学部 臨床遺伝学センター 教授

**小崎 健次郎** 先生

H.U. フロンティア株式会社

マーケティング本部 商品・サービス開発課

**土谷 実穂** 氏

株式会社LSIメディエンス

MS 本部 遺伝子解析部 染色体グループ

**酒井 花奈** 氏

株式会社ビー・エム・エル

総研第四検査部 染色体検査課

**神山 誠** 氏

<https://scnv.io/micrTst-lv>



\* 製造販売業者: アジレント・テクノロジー株式会社にお問い合わせください。

本セミナーに関するご連絡先: マイクロアレイ染色体検査普及のための産学連携コンソーシアム事務局 岡野 [dgg\\_fm.japan@agilent.com](mailto:dgg_fm.japan@agilent.com)