

# 遺伝性腫瘍 多遺伝子パネル 検査 (MGPT) の 展開

厚生労働科学研究費補助金  
(がん対策推進総合研究事業)  
「ゲノム情報を活用した遺伝性腫瘍の先制的医療  
提供体制の整備に関する研究」班

がん診療において、生殖細胞系列の遺伝情報を基にリスクの高さやがんの表現型を推定し、術式、予防医療、薬剤の選択を行うプレジジョン・メディシンが展開されています。遺伝子解析技術の進歩により、単一の遺伝子を調べる検査から、複数の遺伝子を同時に調べる多遺伝子パネル検査 (Multi-Gene Panel Testing) が海外では主流となっています。MGPTは現在わが国では保険未収載の検査ですが、将来的には標準的な検査方法となることが予想されています。わが国におけるMGPTの医療実装に向けて、現在の動向、有用性のエビデンス、課題および診療体制について紹介します。

視聴  
無料

ライブ配信  
日時

2022年

11/23 水(祝)

17:00~19:00 (予定)

\* 11月29日(火)~12月13日(火)までオンデマンドでのアーカイブ配信を予定

## プログラム

\*タイムスケジュールは予定

### ●オープニング (17:00 ~ 17:05)

研究代表者 **櫻井晃洋** (札幌医科大学医学部遺伝医学)  
ご挨拶: 厚生労働省健康局がん・疾病対策課 **原澤朋史**

### 講演 1 (17:05 ~ 17:25)

国内のMGPTの動向~アンケート調査・臨床検査会社調査より  
**吉田玲子** (昭和大学臨床ゲノム研究所)

### 講演 2 (17:25 ~ 18:05)

日本人遺伝性腫瘍症候群について、日本人大規模症例対照研究の報告  
**桃沢幸秀** (理化学研究所生命医科学研究センター)

### 講演 3 (18:05 ~ 18:25)

実地診療から考えるMGPTの有用性と課題  
**平沢 晃** (岡山大学学術研究院医歯薬学域臨床遺伝子医学学分野)

### 講演 4 (18:25 ~ 18:45)

MGPTの診療体制の構築と説明ツールの活用  
**鈴木美慧** (聖路加国際病院遺伝診療センター)

### Q&A (18:45 ~ 18:55)

司会 **吉田玲子** (昭和大学臨床ゲノム研究所)  
\* 事前質問およびライブ配信でのチャット投稿による質疑応答を行います。  
\* 事前質問を受け付けています ([hboc.korokaken@gmail.com](mailto:hboc.korokaken@gmail.com))。

### ●クローージング (18:55 ~ 19:00)

**中村清吾** (昭和大学臨床ゲノム研究所)

## 視聴方法

### 事前登録

セミナーの視聴には、ログインID・パスワードが必要です。

下記URL、QRコードからご登録ください。

<http://www.innervision.co.jp/HBOC-MGPT-webinar/03.html>

\* 事前質問を受け付けております。下記メール宛にお送りください。

[hboc.korokaken@gmail.com](mailto:hboc.korokaken@gmail.com)

\* 登録に際しては、ウェビナー@スイートの個人情報取扱規約を承諾しているものとみなします。

\* 今回の新規事前登録は本Webセミナー限定となります。アーカイブ配信終了後に登録は削除されますのでご了承ください。

