

2025年5月31日開催のシスメックス学術セミナーのご案内です。

★【セミナー案内】“加齢に伴うゲノムの変異とがんの起源”について

ヒトの体は受精卵から細胞分裂を繰り返すことで構成され、その過程でDNAに変異が生じることがあります。多くの変異は修復されますが、一部は後天的な変異として残り、「体細胞モザイク」と呼ばれる状態を形成します。体細胞モザイクは健康な人にも見られ、紫外線、炎症、飲酒、喫煙、ストレス、睡眠不足などの環境要因や加齢によって増加し、がんをはじめとする様々な疾患に関連するといわれています。

2025年シスメックス学術セミナーは「体細胞モザイク」をテーマに開催します。現在注目されている研究ですので、ぜひご参加いただけますと幸いです！

=====

■セミナー概要

=====

【開催日時】2025年5月31日（土） 10:00 - 16:10

【開催形式】Web視聴（ライブ）、現地会場（神戸） ※参加費無料

【テーマ】正常組織における体細胞モザイクの新展開 -加齢に伴うゲノムの変異とがんの起源-

【講演内容】5講演

1. 体細胞モザイクの起源と意義 -多様な遺伝子変異クローンによるからだの再構築-  
垣内 伸之 先生
2. 食道・咽頭・頬粘膜にみられる体細胞モザイク  
横山 顕礼 先生
3. 正常子宮内膜に潜む遺伝子変異 -がん・不妊症等の婦人科疾患予防への期待-  
中岡 博史 先生
4. 乳がんとその関連クローンの進化の歴史  
西村 友美 先生
5. 喫煙と気管支上皮における体細胞モザイク  
吉田 健一 先生

セミナー詳細・お申込みはこちらから

[シスメックス学術セミナー](#)

【学術セミナーに関するお問い合わせはこちら↓】

▼シスメックス学術セミナー事務局

[SCP-madoguchi@sysmex.co.jp](mailto:SCP-madoguchi@sysmex.co.jp)

皆さまのお申し込みをお待ち申し上げます。