

第45回 日本分子腫瘍マーカー研究会

2025.9.24 Wed
会場：金沢歌劇座

『Tumor-informed ctDNA モニタリングOTS-アッセイの技術基盤構築と臨床実装』

西塚 哲 先生（岩手医科大学医歯薬総合研究所 特任教授）

第84回 日本癌学会学術総会

2025.9.25 Thu
～27 Sat

会場：石川県立音楽堂、ホテル日航金沢、ANAクラウンプラザホテル金沢、他

『Predictive potential of ctDNA dynamics for RECIST-based CT imaging outcomes』

ジェイン ミニット 先生（岩手医科大学医歯薬総合研究所 研究助手）

『OTS-Select: A Target Mutation Selection Algorithm for ctDNA Monitoring using digital PCR』

関 勇人 先生（岩手医科大学医歯薬総合研究所 助教）

『A digital PCR probe library for TP53 mutations in longitudinal ctDNA monitoring』

西塚 哲 先生（岩手医科大学医歯薬総合研究所 特任教授）

▶ いずれも、弊社のHypercool テクノロジー™を用いたプライマー・プローブに基づく内容です。

岩手医科大学 医歯薬総合研究所の先生方における OTS-プローブを用いた研究に関する講演をご紹介します。この講演は、弊社の Hypercool テクノロジー™を用いたプライマー・プローブに基づく内容です。

2025 年 9 月 24 日（水）

第 45 回 日本分子腫瘍マーカー研究会

会場：金沢歌劇座

〒920-0993 金沢市下本多町 6 番丁 27 番地

アクセス：JR 北陸本線 金沢駅下車

北陸鉄道バス 金沢駅東口バス 3 番のりば「東部車庫」「金沢学院大学」行き乗車、
本多町にて下車（約 20 分）

城下まち金沢周遊バス 金沢駅東口バス 7 番のりばより乗車、本多町にて下車
（右回り・左回りルートどちらも約 19 分）

▶9 月 24 日（水）9:05～10:20 金沢歌劇座 2F 大集会室

セッション：一般演題 1

座長： 沖 英次 先生（九州大学病院 先端医工学診療部 教授）

西塚 哲 先生（岩手医科大学医歯薬総合研究所 特任教授）

演者： 西塚 哲 先生（岩手医科大学医歯薬総合研究所 特任教授）

O1-2/ Tumor-informed ctDNA モニタリング OTS-アッセイの技術基盤構築と臨床実装

2025 年 9 月 25 日（木）～27 日（土）

第 84 回 日本癌学会学術総会

会場：石川県立音楽堂／〒920-0856 石川県金沢市昭和町 20-1

ホテル日航金沢／〒920-0853 石川県金沢市本町 2-15-1

ANA クラウンプラザホテル金沢／〒920-8518 石川県金沢市昭和町 16-3

金沢市アートホール／〒920-0853 石川県金沢市本町 2-15-1

金沢駅もてなしドーム地下広場／〒920-0858 石川県金沢市木ノ新保町 2

ヴィサージュ／〒920-0856 石川県金沢市昭和町 16-1

アクセス：金沢駅兼六園口（東口）徒歩

▶9 月 25 日 (木) 9:00~10:15 ホテル日航金沢 3F「孔雀の間 B」

セッション：I-E12-1/ The latest advancement in liquid biopsy リキッドバイオプシーの最前線

座長： 高阪 真路 先生（国立がん研究センター 細胞情報学分野 分野長）

演者： ジェイン ミニット 先生（岩手医科大学医歯薬総合研究所 研究捕手）

E-1002/ Predictive potential of ctDNA dynamics for RECIST-based CT imaging outcomes
開 勇人 先生（岩手医科大学医歯薬総合研究所 助教）

E-1004/ OTS-Select: A Target Mutation Selection Algorithm for ctDNA Monitoring using digital
PCR

西塚 哲 先生（岩手医科大学医歯薬総合研究所 特任教授）

E-1005/ A digital PCR probe library for TP53 mutations in longitudinal ctDNA monitoring

Hypercool テクノロジー™ は、短い DNA・RNA の検出を可能にする技術です。

日本遺伝子研究所の Hypercool テクノロジー™

⇒[詳細はこちら](#)