

未踏のKRAS遺伝子に挑む: 変異KRAS分子標的薬の 開発と将来への展望

KRAS

EGFR

BRAF

BCR-ABL

日 時

2023年4月26日(水曜) 9:00~15:30

オンライン開催・事前登録制

申込先

<https://www.qnmc.icems.kyoto-u.ac.jp/>



主 催
共 催

京都大学 高等研究院 物質-細胞統合システム拠点 (iCeMS) 量子ナノ医療研究センター
一般社団法人日本癌学会

基調講演

Recent progress on the preclinical and clinical development of mutant KRAS targeted drugs

Channing J. Der, Professor, University of North Carolina at Chapel Hill

セッション1

KRAS遺伝子をターゲットにする放射線治療

- 座長 玉野井 冬彦 (京都大学 高等研究院 物質-細胞統合システム拠点 (iCeMS) 特定教授)
演者 杉山 弘 (京都大学 高等研究院 物質-細胞統合システム拠点 (iCeMS) 特任教授)
深瀬 浩一 (大阪大学 大学院理学研究科 化学専攻 教授)
原田 浩 (京都大学 生命科学研究所 高次生命科学専攻ゲノム生物学講座 教授)

セッション2

Allosteric inhibitorsの発見とさらなる分子標的薬開発の可能性

- 座長 今井 俊夫 (神戸大学 大学院医学研究科 新規治療探索医学部門 特命教授)
演者 菅 裕明 (東京大学 理学系研究科 化学専攻 化学科 教授)
本田 諒 (岐阜大学 大学院連合創薬医療情報研究科 准教授)

セッション3

日本での臨床試験の現状と将来展望

- 座長 加藤 聖子 (九州大学 大学院医学研究院 生殖病態生理学 教授)
演者 土井 俊彦 (国立がん研究センター 先端医療開発センター センター長)
岡本 勇 (九州大学 大学院医学研究院 呼吸器内科学分野 教授)

セッション4

KRASシグナル伝達、薬剤耐性、オルガノイド医学

- 座長 佐谷 秀行 (藤田医科大学 がん医療研究センター センター長)
演者 大島 正伸 (金沢大学がん進展制御研究所 腫瘍遺伝学研究分野 教授)
片山 量平 (公益財団法人がん研究会 がん化学療法センター 基礎研究部 部長)
戸ヶ崎 和博 (慶應義塾大学 医学部 坂口光洋記念講座(オルガノイド医学) 助教)



お問い合わせ

量子ナノ医療研究センター

京都大学 高等研究院 物質-細胞統合システム拠点 (iCeMS) 玉野井グループ
E-Mail: qnmc-sec@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

<https://www.qnmc.icems.kyoto-u.ac.jp/>

実行委員会代表 玉野井 冬彦