

平成25年度 文部科学省 新学術領域研究（研究代表者 今井浩三）
「がん研究分野の特性等を踏まえた支援活動」公開シンポジウム

プログラム

日 時 平成26年1月30日(木) 12:50～17:10
(17:10～19:00 情報交換会 中会議場)
平成26年1月31日(金) 10:00～16:30
会 場 一橋講堂（学術総合センター2F）
〒101-0003 東京都千代田区一ツ橋2-1-2

参加申込み
フォーム https://www.ics-com.biz/well-form/v31_ls001/entries/add/2

1月30日(木) 12:50～17:10 一橋講堂

12:50～13:00 開会挨拶

13:00～15:30 ミニシンポジウム「がん幹細胞」 座長 赤司浩一
佐谷秀行

13:00～13:30 赤司浩一 (九州大学 大学院医学研究院 病態修復内科学)
治療標的としてのヒト白血病幹細胞

13:30～14:00 石川文彦 (理化学研究所 横浜研究所 統合生命医科学研究センター ヒト疾患モデル研究グループ)
急性骨髄性白血病の幹細胞を標的とした治療

14:00～14:30 千葉勉 (京都大学大学院医学研究科 消化器内科学講座)
がん幹細胞と正常組織幹細胞を区別する分子の同定

14:30～15:00 山田泰広 (京都大学 iPS細胞研究所／物質－細胞統合システム拠点)
iPS細胞作製技術を用いたがん研究

15:00～15:30 佐谷秀行 (慶應義塾大学医学部 先端医科学研究所 遺伝子制御研究部門)
がん幹細胞の特性を標的とした治療戦略

15:30～16:00 コーヒーブレイク

16:00～17:10 若手研究者 Cutting edge 1 座長 稲澤譲治
今村健志

16:00～16:30 佐藤俊朗 (慶應義塾大学医学部 消化器内科) (指定演題)
ミニ組織技術を用いた大腸がん幹細胞制御機構の解明

16:30～16:50 青木一洋 (京都大学大学院医学研究科 時空間情報イメージング拠点)
分子標的薬抵抗性のシステム解析

16:50～17:10 吉本真 (公益財団法人がん研究会 がん研究所 がん生物部)
肥満に伴う腸内細菌叢の変化が肝がんの発症を促進する

1月30日(木) 17:10～19:00 中会議場

情報交換会 立食 会費 3,000円

1月31日(金) 10:00~16:30

一橋講堂

10:00~12:05 ミニシンポジウム「Tumor heterogeneity」 座長 小川誠司
森正樹

10:00~10:25 谷内田真一 (国立がん研究センター 研究所 難治がん研究分野)

がんゲノムの進化とtumor heterogeneity

10:25~10:50 波江野洋 (九州大学大学院理学研究院生物科学部門)

膵癌に関する臨床データを用いた数理モデルによる予後予測

10:50~11:15 三森功士 (九州大学病院別府病院外科)

大腸癌症例の原発巣および肝転移巣 癌細胞の統合的解析による多様性の解明

11:15~11:40 千葉滋 (筑波大学 医学医療系 血液内科)

T細胞性リンパ腫の起源とその進化

11:40~12:05 宮野悟 (東京大学 医科学研究所 ヒトゲノム解析センター)

スーパーコンピュータで見るがんのヘテロ性

12:05~13:00 昼食

13:00~14:00 若手研究者 Cutting edge 2 座長 河野隆志
井上純一郎

13:00~13:20 高橋達郎 (大阪大学大学院 理学研究科)

真核生物ミスマッチ修復機構とクロマチン動態、DNA損傷応答機構のクロストーク

13:20~13:40 河津正人 (東京大学大学院医学系研究科ゲノム医学講座)

ヒト悪性腫瘍における低分子量GTP結合蛋白質RACの活性化型変異

13:40~14:00 齊藤達哉 (大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 自然免疫学)

NLRP3インフラマソームを介した炎症応答の理解とその制御

14:00~15:30 ポスター発表 (中会議場)

15:30~16:20 特別講演 座長 宮園浩平

15:30~16:20 水島昇 (東京大学・大学院医学系研究科・分子生物学分野)

オートファジーの生理的意義と分子機構

16:20~16:30 閉会挨拶



文部科学省新学術研究領域研究
「がん研究分野の特性等を踏まえた支援活動」
研究代表者 今井 浩三

お問合せ：東京大学 医科学研究所 附属病院 抗体・ワクチンセンター

〒108-8639 東京都港区白金台4-6-1

Tel:03-6409-2424 Fax:03-6409-2427

E-mail:2-ganshien@ims.u-tokyo.ac.jp 事務局担当 武居ゆり

<http://ganshien.umin.jp/index.html>