



企画：がん支援企画委員会

日時

8.21

木 12:50-16:30

10:30より、「支援」の内容につきまして詳しく説明いたします。
ぜひ10:30からご参加ください。

場所

一橋講堂 学術総合センター2F

東京都千代田区一ツ橋2-1-2

PROGRAM プログラム

12:50-13:00 開会挨拶

シンポジウム1 「がん研究：最近のトピック（1）ゲノム編集によるノックアウト」

座長 **八尾 良司** がん研究会・がん研究所・細胞生物部**高橋 智** 筑波大学 医学医療系 解剖学・発生学
筑波大学生命科学動物資源センター13:00-13:30 **山本 卓** 広島大学大学院理学研究科数理分子生命理学専攻

ゲノム編集を利用した培養細胞や動物での遺伝子改変

13:30-14:00 **伊川 正人** 大阪大学・微生物病研究所 附属感染動物実験施設

CRISPR/Casを用いたマウスゲノム編集と表現型解析

14:00-14:30 **高橋 智** 筑波大学 医学医療系 解剖学・発生学

筑波大学生命科学動物資源センター

CRISPR/Casを用いたマウスゲノム編集の実際

14:30-14:50 コーヒーブレイク

シンポジウム2 「がん研究：最近のトピック（2）エクソソーム」

座長 **落谷 孝広** 国立がん研究センター研究所 分子細胞治療研究分野**田原 栄俊** 広島大学大学院医歯薬保健学研究院・細胞分子生物学研究室14:50-15:20 **落谷 孝広** 国立がん研究センター研究所 分子細胞治療研究分野

エクソソームによる癌のLiquid Biopsyの実現に向けて

15:20-15:50 **田原 栄俊** 広島大学大学院医歯薬保健学研究院・細胞分子生物学研究室

老化誘導型核酸医薬の開発に向けて

15:50-16:20 **馬場 嘉信** 名古屋大学大学院工学研究科・革新ナノバイオデバイス研究センター
産総研 健康工学研究部門

ナノワイヤデバイスによる体液中のエクソソーム・miRNA解析

16:20-16:30 閉会挨拶

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

入場無料

来聴歓迎

お問い合わせ先

新学術領域研究 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**

代表事務局：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 ■ URL <http://ganshien.umin.jp>

参加登録フォーム

<http://mos-jp.com/shien/2014/>