

ACTJapanフォーラム

アカデミア臨床開発Update

～遺伝子治療のフロンティア～

2022年10月4日(火)

13:00～17:30 参加費無料

会場：LINK-J ライフサイエンスハブウエスト
※オンラインにて同時配信



【アクセス】

大阪メトロ御堂筋線・中央線「本町」駅2番出口より徒歩1分
大阪メトロ四ツ橋線「本町」駅27番出口より徒歩7分
京阪電車「淀屋橋」駅12番出口より徒歩10分

参加
申込

参加をご希望の方は、右記QRコードまたは
下記ACTJapanHPよりお申込みください。

申込締切日: 2022年9月27日(火)

※来場参加については、定員に達した場合は
先着順とさせていただきます。



来場
参加申込



オンライン
参加申込

連絡先

大阪大学医学部附属病院未来医療開発部
未来医療センター ACTJapan事務局
✉: actjapan@dm.med.osaka-u.ac.jp
☎: 06-6210-8291

共催：日本橋渡し研究アライアンス／大阪大学橋渡し研究支援拠点（大阪大学医学部附属病院未来医療開発部）

後援：大阪大学大学院医学系研究科・医学部附属病院産学連携・クロスイノベーションイニシアティブ／一般社団法人ACTJapan

<http://www.ima-mirai.or.jp/alliance.html>



講演プログラム

13:00～ 開会の挨拶

名井 陽 大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 未来医療センター センター長・教授

13:10～ 特別講演

(座長) **熊ノ郷 淳** 大阪大学大学院医学系研究科 呼吸器・免疫内科学 教授

小賤健一郎 腫瘍溶解性ウイルスの独自開発：ベクター・創薬開発、非臨床、医師主導治験 (FIHからII相へ)
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 遺伝子治療・再生医学分野 教授

14:15～ 第一部：遺伝子治療の実用化を支える開発基盤

(座長) **岡崎 利彦** 大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 未来医療センター 特任准教授

水口 裕之 次世代アデノウイルス製剤の開発基盤研究 ～遺伝子治療、ウイルス療法からワクチンまで～
大阪大学大学院薬学研究科 分子生物学分野 教授

内山 進 ウイルスベクターの分析と品質管理の現状と展望
大阪大学大学院工学研究科 生物工学専攻 教授

岡崎 利彦 我が国の遺伝子治療推進に向けたアカデミア製造プラットフォーム拠点整備の必要性
大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 未来医療センター 特任准教授

16:00～ 第二部：アカデミア発遺伝子治療への期待

(座長) **長尾 卓也** 大阪国際がんセンター 次世代がん医療開発センター 副センター長 (外部連携統括)

伊藤 孝司 神経難病GM2ガングリオシドーシスに対する日本アカデミア発のin vivo遺伝子治療法開発
徳島大学大学院医歯薬学研究部 (薬学域) 教授

仲 哲治 アカデミア発の遺伝子治療の開発とその障壁
岩手医科大学医学部 リウマチ膠原病アレルギー内科学講座 教授
兼務) 岩手医科大学医歯薬総合研究所 分子病態解析部門 教授

朝野 仁裕 心臓疾患に対するAAVベクターを用いた遺伝子治療開発
国立循環器病研究センター ゲノム医療支援部長/副バイオバンク長
大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学 特任准教授 (常勤)

17:20～ 閉会の挨拶

繁本 憲文 広島大学トランスレーショナルリサーチセンター 准教授

ショートビデオプレゼンテーション (オンデマンド配信)

・ショートビデオプレゼンテーションはCROCO (大阪大学医学部附属病院が提供する臨床研究e-learningサイト) にて期間限定で配信致します。
・CROCOのご利用には無料のユーザー登録が必要です。
・CROCOからの視聴方法はACTjapan HP (<http://www.ima-mirai.or.jp/alliance.html>) に掲載致します。

小川 英知 選択的オートファジー機構の制御による新規遺伝子導入促進剤の開発
大阪大学大学院生命機能研究科 招聘教授

長野 清一 神経細胞内リボソーム機能の改善を目指した筋萎縮性側索硬化症遺伝子治療法の開発
大阪大学大学院医学系研究科 神経難病認知症探索治療学 教授

神野 雅文 放電プラズマを用いた細胞の自発的膜輸送惹起による安全性の高い分子・遺伝子導入技術
愛媛大学大学院理工学研究科 電子情報工学専攻 教授

宮川 繁 iPS細胞由来心筋細胞exosomeを用いた新規cell-free心筋再生療法の開発
大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学 教授

岡田 全司 難治性・多剤耐性結核に対する新規治療用DNAワクチンの開発 (第I相医師主導治験)
独立行政法人 国立病院機構近畿中央呼吸器センター 臨床研究センター客員研究員

長谷川加奈 多発性骨髄腫に対する新規CAR-T細胞療法の開発
大阪大学免疫学フロンティア研究センター 免疫細胞治療学 特任助教

小林 剛 分節型二本鎖RNAウイルスを用いた粘膜ワクチンベクターの開発
大阪大学微生物病研究所 ウイルス免疫分野 教授

玉井 克人 表皮水疱症に対する低侵襲かつ高効率な遺伝子治療法開発
大阪大学大学院医学系研究科 再生誘導医学寄附講座 寄附講座教授