

LINK-J シンポジウム

G E N O M E

# ゲノムの可能性

## ～新産業創造への挑戦～

2018

6/4

13:00～19:30

### 「ゲノム」の可能性

次世代シーケンサーの登場によるヒト・ゲノム解析コストの加速度的な低減を背景に、遺伝子疾患やがんゲノムについて日々新たな知見が得られています。ゲノム編集技術の革新やビッグデータの蓄積と相まって、新たな創薬ターゲットの発見や細胞・遺伝子治療の開発など新たな医療技術の展開への期待も高まっています。「ゲノム」がもたらす新産業創出に向けて、アカデミア、医療機関、産業界、そしてベンチャー企業を立ち上げた方々にお集まりいただき、その可能性と現状を御議論いただきます。

主催  
共催  
後援※  
開催日時  
開催場所  
参加費  
参加申込

一般社団法人 ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン (LINK-J)  
国立研究開発法人理化学研究所、慶應義塾大学医学部  
国立研究開発法人日本医療研究開発機構、厚生労働省、文部科学省、経済産業省、東京都  
2018/6/4(月) 13時00分～19時30分  
日本橋三井ホール  
LINK-J会員:2000円 非会員:5000円 学生:無料 ※要当日学生証提示



[peatix.com/event/368610](https://peatix.com/event/368610)

※応募多数の場合は抽選とさせていただきます。予めご了承ください。

# ゲノムの可能性

## ～新産業創造への挑戦～

13:00 挨拶

開会挨拶・主催挨拶..... 岡野 栄之

LINK-J 理事長  
慶應義塾大学大学院医学研究科 委員長/  
慶應義塾大学医学部生理学教室 教授

来賓挨拶..... 泉 陽子

国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 統括役

13:10 基調講演  
genomeの  
最新事情

「オミックス情報を用いたライフプラン」..... 林崎 良英

国立研究開発法人 理化学研究所  
予防医療・診断技術開発プログラム プログラムディレクター「ゲノム編集の原理と  
産業分野での利用可能性」..... 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  
分子遺伝学研究室 教授「次世代シーケンス遺伝子パネル検査を  
基点とした本邦がんゲノム医療」..... 河野 隆志国立研究開発法人 国立がん研究センター研究所  
ゲノム生物学研究分野 分野長/  
先端医療開発センター(EPOC) ゲノムTR分野 分野長/  
中央病院 遺伝子診療部門

休憩

14:55 セッション1  
テクノロジー  
基礎～応用～社会「希少遺伝性疾患に対する  
ゲノム解析の臨床応用」..... 小崎 健次郎慶應義塾大学医学部 臨床遺伝学センター 教授/  
日本小児遺伝学会 理事長/  
米国臨床遺伝専門医

「百歳のゲノム」..... 新井 康通

慶應義塾大学医学部 百寿総合研究センター 総合診療科 講師

「ゲノム医療と機械学習  
-成功例・失敗例から学ぶ」..... 松本 俊二富士通株式会社 第二ヘルスケアソリューション事業本部  
エグゼクティブリサーチャー「個人が主体的に予防に向かい  
研究参加できる「ゲノムPF」の挑戦」..... 澤井 典子株式会社ディー・エヌ・エー ヘルスケア事業本部  
エグゼクティブ・プロデューサー

パネルディスカッション

「ゲノム医療の現状と課題」..... モデレーター  
岡野 栄之 / 河野 隆志

休憩

16:40 セッション2  
ベンチャー「ゲノムAPIスタートアップAWAKENSの挑戦と  
最新米国ゲノミクス事情」..... 高野 誠大

AWAKENS, Inc. Co-Founder and Chief Director

「パーソナルゲノムサービスの現状と今後」..... 高橋 祥子

株式会社ジーンクエスト 代表取締役

「マイクロバイオームによる  
パーソナルヘルスケアサービスの展望」..... 沢井 悠

株式会社サイキンソー 代表取締役

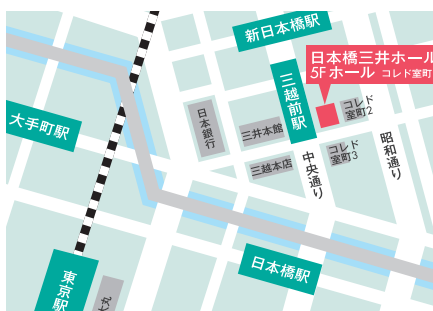
パネルディスカッション

「ベンチャーが切り拓くゲノムの可能性」..... モデレーター  
鎌田 富久 TomyK 代表/ ACCESS共同創業者

休憩

18:10 懇親会 懇親会

※登壇者と講演内容は予告なく変更になる場合があります。



## 運営事務局

LINK-Jシンポジウム ゲノムの可能性～新産業創造への挑戦～ 事務局

(株式会社コンベンションリンケージ内)

Tel : 03-3263-2359 Fax : 03-3263-8693

E-mail : genome@c-linkage.co.jp

## アクセス

日本橋三井ホール 5Fホール

〒103-0022 東京都中央区 日本橋室町2-2-1

COREDO 室町1 5F(エントランス4F)