

# 創薬のフロンティア 2022

mRNA医薬など注目のモダリティを語る



日時

2022/6/22(水) 13:00~18:00

会場

- 東京会場 室町三井ホール&カンファレンス  
〒103-0022 東京都中央区日本橋室町三丁目2番1号  
COREDO室町テラス3階
- オンライン会場 Zoom ウェビナー

主催

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

後援

経済産業省、東京都、文部科学省、  
国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED)

## Program

今回のLINK-Jシンポジウムは、昨年から引き続き「創薬の最先端モダリティ」に焦点を当てました。アカデミアや産業界にてご活躍されている皆さまにご登壇頂き、COVID-19のワクチンで一躍注目を集めたmRNA医薬をはじめ、核酸医薬、放射線医薬品、細胞療法、iPS創薬、再生医療まで注目のモダリティを取り上げます。LINK-Jシンポジウムならではの活発な意見交換にもぜひご期待ください。

13

13時00分～13時05分 | 開会挨拶

### 岡野 栄之

LINK-J 理事長

慶應義塾大学医学部生理学教室 教授

13時05分～13時45分 | 基調講演(30分)、質疑応答(10分)

### mRNA医薬の最前線

#### 鈴木 蘭美

モデルナ・ジャパン株式会社 代表取締役社長

13時45分～14時05分 | 講演

### DNA/RNAヘテロ2本鎖核酸の開発

#### 横田 隆徳

東京医科歯科大学 脳神経病態学分野 教授

日本核酸医薬学会 会長

レナセラピューティクス株式会社 Inventor, Founder

株式会社ブレイゾン・セラピューティクス 技術アドバイザー

14

14時05分～14時25分 | 講演

### マイクロRNAを用いた核酸医薬への挑戦

#### 田原 栄俊

株式会社PURMX Therapeutics 代表取締役社長

広島大学 副学長(産学連携担当)

大学院医系科学研究科(薬) 教授

14時25分～14時35分 | 休憩

14時35分～14時55分 | 講演

## ペプチド-薬物複合体(PDC)創薬と セラノステイクスの融合

舩屋 圭一

ペプチドリーム株式会社 取締役副社長 COO

15

14時55分～15時15分 | 講演

## 固形がんに対する革新的CAR-T細胞 プラットフォーム技術の開発

玉田 耕治

ノイルイミュン・バイオテック株式会社 代表取締役社長  
山口大学大学院医学系研究科免疫学講座 教授

15時15分～15時35分 | 講演

## iPS細胞技術を用いた神経疾患に対する創薬研究

岡野 栄之

LINK-J 理事長  
慶應義塾大学医学部生理学教室 教授

16

15時35分～15時55分 | 講演

## 超高純度ヒト骨髄由来間葉系幹細胞 「REC」による組織再生治療

松崎 有未

島根大学医学部生命科学講座 教授  
PuREC株式会社 取締役

15時55分～16時10分 | 休憩

16時10分～17時10分 | パネルディスカッション

17

17時15分～18時 | 名刺交換会、LINK-J Meet UPブース(リアル会場のみ)

## Biography

### 開会挨拶・講演



**岡野 栄之** LINK-J 理事長  
慶應義塾大学医学部生理学 教授

慶應義塾大学医学部卒業。医学博士  
慶應義塾大学医学部助手、大阪大学蛋白質研究所助手、米国ジョンズ・ホプキンス大学医学部研究員、東京大学医科学研究所助手、筑波大学基礎医学系教授、大阪大学医学部教授を経て2001年より慶應義塾大学医学部教授(現職)、慶應義塾大学医学部長(2015～2017)、慶應義塾大学医学研究科委員長(2017～2021)、日本再生医療学会・理事長(現職)、日本神経化学会・理事長(現職)

### 基調講演



**鈴木 蘭美** モデルナ・ジャパン株式会社 代表取締役社長

University College Londonにて医学博士号を取得、Imperial College Londonでポストドクの研究を経て、ロンドンでベンチャーキャピタル事業に携わり、エーザイ株式会社のコーポレートビジネスデベロップメント担当執行役、その後ジョンソンエンドジョンソンの製薬部門であるヤンセンジャパンにおけるビジネスデベロップメント本部長、メディカルアフェアーズ部門本部長、フェリング・ファーマ株式会社代表取締役 チーフエグゼクティブオフィサージャパンを経て、現在、モデルナ・ジャパン株式会社代表取締役社長。ライフワークにがんの完治と認知症の予防を掲げている。

### 講演



**横田 隆徳** 東京医科歯科大学 脳神経病態学分野 教授  
日本核酸医薬学会 会長  
レナセラピューティクス株式会社 Inventor, Founder  
株式会社ブレイゾン・セラピューティクス 技術アドバイザー

1984年東京医科歯科大学医学部卒業、米国バーナム研究所・米国バック神経変性疾患研究所リサーチフェロウ。2000年より東京医科歯科大学 神経内科講師、助教授、准教授を経て2014年8月より現職。理事、評議員を数多く務める。専門は神経内科学、神経生理学的検査学、遺伝子治療学(核酸医薬)である。

講演



**田原 栄俊** 株式会社 PURMX Therapeutics 代表取締役社長  
広島大学 副学長 (産学連携担当)  
大学院医系科学研究科 (薬) 教授

1994 広島大学大学院医学系研究科 博士(薬学) (広島大学)  
1994-2001 広島大学 医学部 総合薬学科 文部教官助手  
1998-2000 National Institute of Environmental Health Sciences,  
NIH, North Carolina, U.S.A., Visiting Fellow  
2001-2005 広島大学 医学部 総合薬学科 文部教官助教授  
2006-2014 広島大学 大学院医歯薬総合研究科 細胞分子生物学研究室 教授  
2017- 広島大学 創薬・バイオマーカー拠点 拠点長  
2018-2021 広島大学 大学院医歯薬保健学研究科 副研究科長(研究担当)  
2019-2021 広島大学 副理事(産学連携)  
2021- 広島大学 副学長(産学連携担当)

講演



**舩屋 圭一** ペプチドリーム株式会社 取締役副社長 COO

東京工業大学博士課程修了後、日系製薬会社及び外資系の日本法人を經由した後、スイスNovartisの研究所で約10年間、抗癌剤の研究開発に従事する。2014年にペプチドリーム社の研究開発の責任者として帰国し、2018年より現職の取締役副社長。2020年より、ペプチグロース社取締役とペプチエイド社代表取締役社長、2022年よりPDRファーマ社常務取締役を兼務する。

講演



**玉田 耕治** ノイルイミュン・バイオテック株式会社 代表取締役社長  
山口大学大学院 医学系研究科免疫学講座 教授

1992年九州大学医学部卒業。米国で10年以上にわたってがん免疫研究に取り組み、ジョンスホプキンス大学医学部、メリーランド州立大学医学部にて Principal Investigator (主任研究者)として研究室を主宰。2011年より山口大学医学部免疫学教授として着任。2015年に当社設立。2020年に代表取締役社長に就任。

講演



**松崎 有未** 島根大学医学部生命科学講座 教授  
PuREC 株式会社 取締役

1998年 3月 ハーバード大学 医学部 小児病院 研究員  
2001年 9月 慶應義塾大学 医学部 生理学教室 助手  
2004年 4月 慶應義塾大学 医学部 生理学教室 特任准教授  
2014年 4月 島根大学 医学部 生命科学講座 教授  
2016年 1月 PuREC株式会社 取締役

# MEMO

---

A series of horizontal dotted lines for writing.

# MEMO

---

A series of horizontal dotted lines for writing.

# オープンイノベーションの きっかけはここにある



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

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町三丁目3番9号日本橋アイティビル2階  
TEL 03-3241-4911 FAX 03-3241-3757 (月~金 9:00-17:00) [www.link-j.org](http://www.link-j.org)

  
**LINK-J**  
Life Science Innovation Network Japan