

# 第43回 Tonomachi Cafe

## 核酸医薬の現状と将来展望

近年、難治性疾患や遺伝性疾患に対する新たな医療モダリティとして「核酸医薬」が注目を集めています。核酸医薬はタンパク質を標的とする従来の医薬品とは異なり、RNAのレベルで生体を制御できる点が大きな特色であり、この数年で急速に実用化が進んでいます。本講演では、核酸医薬の基礎や優位性をわかりやすく解説するとともに、核酸医薬の最新の開発動向と課題、今後の展望を私たちの研究成果も交えながら紹介します。



**井上 貴雄氏**  
国立医薬品食品衛生研究所  
遺伝子医薬部 部長

### 【略歴】

1998年東京大学薬学部卒業、2003年東京大学大学院薬学系研究科博士後期課程修了、同年4月より同助教。  
2011年10月、国立医薬品食品衛生研究所（国立衛研）に異動、2013年10月に国立衛研に核酸医薬担当室が新設され、室長に着任。2014年10月より日本医療研究開発機構（AMED）設立準備室を併任、2015年よりAMEDに出向し、予算配分を担当（規制科学・臨床研究支援室長）。  
2017年6月に国立衛研に復帰。2020年4月より現職。

### 開催概要

会場：LINK-Jコミュニケーションラウンジ 川崎キングスカイフロント  
日時：2022年7月15日（金）16:00～17:30（受付15:45～）  
※会場では17:30～名刺交換会・交流会を行います（自由解散）  
定員：会場 30名（先着順）、オンライン 80名  
※会場にお越しの際はマスク着用にご協力ください。

アクセスはコチラ  
※会場はRGBIIの1Fです。



### プログラム

#### 【企業紹介】

JSR Bioscience and informatics R&D Center (JSR BiRD) のご紹介  
JSR株式会社 JSR BiRD所属 研究員 嶋田 如水氏

#### 【話題提供】

核酸医薬の現状と将来展望

国立医薬品食品衛生研究所 遺伝子医薬部 部長 井上 貴雄氏

#### 【質疑応答】

申し込みはこちらから（以下のURLもしくは右のQRコードを読込）  
<https://tonomachi-ksf.kawasaki-net.ne.jp/category/info/event/>

### 参加費無料



締切：7月13日(水)12時

※本イベントは後日アーカイブ配信を予定しております。

当日はアーカイブ配信ならびに広報コンテンツ作成用に撮影が入りますのでご了承ください。

※個人情報の取り扱いについて：主催者および運営事務局は、申し込みにあたりご提供いただきました個人情報を、本イベントの運営に関すること以外の目的で使用することはなく、また了承なく第三者に提供することはありません。  
※通信料は参加者のご負担となります。

主催：公益財団法人川崎市産業振興財団

共催：川崎市 協力：LINK-J

連絡先：殿町キングスカイフロントクラスター事業部 クラスターマネジメント課

担当：香川・下井・忠地

TEL：044-589-4780

E-MAIL: event-ksfcl@kawasaki-net.ne.jp