

参加費
無料



JST未来社会創造事業 本格研究
「世界一の安全・安心社会の実現」領域
総括シンポジウム

**ヒト感染性ウイルスを迅速に検出可能なグラフェン
FETセンサーによるパンデミックのない社会の実現**

日時 令和 8年 10月23日(金) 13:30~17:10

会場 JST 東京本部別館 1階ホール (東京・市ヶ谷)
<https://www.jst.go.jp/koutsu.html#bekkan>



プログラム

13:30 ご挨拶	「世界一の安全・安心社会の実現」領域 運営統括 田中 健一 (元 三菱電機株式会社 開発本部 技術統轄)
13:40 総括報告	「世界一の安全・安心社会の実現」領域 研究開発代表者 松本 和彦 (大阪大学 産業科学研究所)
14:20 基礎研究報告	「グラフェンFETバイオセンサ：信頼性・再現性向上への 取り組み」 牛場 翔太 (村田製作所)
14:40 基礎研究報告	「新たなパンデミックの兆候を捉える：医学研究から読 み解くH5N1インフルエンザウイルスの進化と早期検出」 渡邊 洋平 (東京慈恵会医科大学)
15:00	休憩
15:20 特別講演	「感染症の歴史と今後：パンデミックの脅威から解放さ れた社会の実現に向けて」 松浦 善治 (大阪大学感染症総合教育研究拠点長、元ウイ ルス学会会長)
15:50 特別講演	「AIナノポアを用いたウイルス検出」 谷口 正輝 (大阪大学)
16:20 社会実装報告	「飛沫、空気中ウイルスのリアルタイム検出に向けたグ ラフェンセンサの開発」 前橋 兼三 (東京農工大学)
16:40 社会実装報告	「社会実装に向けての課題と展望」 木村 雅彦 (村田製作所)
17:00	クロージング



田中 健一



松本 和彦



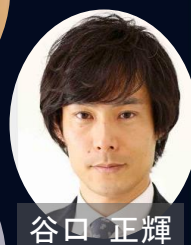
牛場 翔太



渡邊 洋平



松浦 善治



谷口 正輝



前橋 兼三



木村 雅彦

<代表者グループ> 大阪大学 産業科学研究所

<共同研究グループ> 東京慈恵会医科大学、香川大学、中部大学、東京農工大学、山梨県立大学

主催 国立研究開発法人
科学技術振興機構



参加申込

<https://forms.cloud.microsoft/r/3PuayP3zdT>
よりお申し込みください (先着120名)

※なお、シンポジウム内容や登壇者は
変更する場合があります。
当シンポジウムに関するお問い合わせは、
下記Eメールまで直接ご連絡ください。
・お問い合わせメールアドレス
nigs-staff2@sanken.osaka-u.ac.jp
(%を@に変えてください)

