

未知なるウイルスに立ち向かえ！ パンデミック研究ワーキング



イベントの詳細
はこちらから

次の国難に立ち向かう若手研究者コース

当プロジェクトでは、新型コロナに対し、社会科学・理学・工学など多様な分野の研究者が参集し、政策や個人の意思決定に資する情報提供を行ってきました。

コロナの感染対策をしながら経済活動を維持するための科学的なエビデンスを提供した研究者からの講演と、「次のパンデミックに対する科学の貢献」に関するディスカッション、先生方を交えての懇親会を実施します。

プログラム・講演者のご紹介

テーマ 1 Covid-19 AI・シミュレーション プロジェクト紹介



北野宏明先生(ソニーグループ株式会社執行役専務 CTO)

Covid-19 AI・シミュレーションプロジェクトのディレクターとして、専門的な見地からアドバイスを行うとともに、複数分野の研究者間の連携を促進。

テーマ 2 富岳の シミュレーションは どのようにして 生まれたのか？



坪倉 誠先生(理化学研究所 チームリーダー／神戸大学 教授)

スパコン富岳を用いて、咳やくしゃみなどによって感染者の口から出た飛沫やエアロゾルが空間中をどのように移動していくのかをシミュレーションにより再現した。

若手研究者の挑戦

大阪の部 仲田泰祐先生、千葉安佐子先生

東京の部 仲田泰祐先生、岡田直己先生

テーマ 3



仲田泰祐先生
(東京大学大学院)

感染拡大防止策実施下の感染動向の予測、GDPなどのマクロな経済指標やその他の社会経済活動への影響を分析を行っている。



千葉安佐子先生
(東京財団政策研究所)

感染拡大時の保育園の休園実態や新型コロナウイルス感染拡大前後における婚姻・出生の変化など、人々の生活への影響の定量化を行っている。



岡田直己先生
(大阪急性期総合医療センター/株式会社fcuro)

コロナ患者の治療にあたりながら、CT画像によるCOVID-19画像診断AIの社会実装に向けた技術開発を実施した。

4 各先生方と「次のパンデミックに対する科学の貢献」をテーマにディスカッション

実施概要

大阪の部 2023年8月21日(月) 13:00~16:30
開催日時・場所 グランキューブ大阪(会議室1101・1102)

東京の部 2023年8月24日(木) 10:30~14:00
開催日時・場所 TKPガーデンシティPREMIUM東京駅丸の内中央

対象者

・人文・社会科学、理学・工学系大学の3・4年生、
大学院生、助手・助教・講師等

参加申し込み〆切・定員

〆切:2023年8月18日(金) 12:00〆切
定員:各回50名(先着順)

お申込みはこちらから
<https://questant.jp/q/QBE2IKDN>



イベント詳細WEBページ ▶ <https://www.covid19-ai.jp/ja-jp/topic/wakate/>

お問合せ先

未知なるウイルスに立ち向かえ！
パンデミック研究ワーキング 事務局

E-mail:covid19_wakate@ml.mri.co.jp

(平日)9:30~17:30(土日祝は対応が遅れる場合があります)

MRI 三菱総合研究所

未知なるウイルスに立ち向かえ！ パンデミック研究ワーキング



イベントの詳細
はこちらから

将来研究者を目指す方に向けたコース



次のパンデミックが
起きたときに、
私たちは科学の力で
何ができるのだろうか

コロナ研究の
最前線の現場では
どのようなことが
行われたのだろうか



コロナ禍で学校閉鎖や自宅学習を余儀なくされた高校生・大学生1～2年生の皆さんを対象に、
科学が日本のコロナ政策に果たした役割を紹介するワーキングを開催します。
当日は、感染対策をしながら経済活動を維持するために必要な施策を決める科学的なエビデンスを提供した
科学者の先生からの講演と、参加者の皆さんと先生方とのディスカッション・懇親会を実施します。

プログラム・講演者のご紹介

テーマ
1

Covid-19
AI・シミュレーション
プロジェクト紹介



神成淳司先生

〈慶應義塾大学教授、博士(工学)〉
慶應義塾大学 環境情報学部卒
岐阜大学大学院 工学研究科 博士後期課程修了

テーマ
2

富岳の
シミュレーションは
どのようにして
生まれたのか？



坪倉 誠先生

〈理化学研究所 チームリーダー／神戸大学 教授、博士(工学)〉
京都大学 工学部卒
東京大学大学院 工学系研究科 機械工学専攻博士課程修了

テーマ
3

若手研究者の挑戦



千葉安佐子先生

〈東京財団政策研究所、博士(経済学)〉
東京大学 工学部卒
東京大学大学院 経済学研究科 博士課程修了

4

グループに分かれて先生方とのディスカッション

登壇される先生方の研究成果は以下のHPをご覧ください
<https://www.covid19-ai.jp/ja-jp/>



実施概要

対象者

●高校生 ●人文・社会科学や理学・工学の学部所属の大学1,2年生

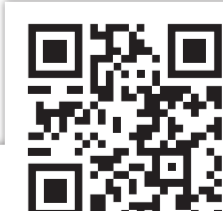
参加申し込み〆切・定員

〆切:2023年8月18日(金)12:00〆切 定員:50名
*応募者多数の場合は抽選で参加者を決定させていただきます

開催日時・場所

2023年8月25日(金) 内閣官房 会議室
14:00～17:00(開場 13:30)

お申込みはこちらから <https://questant.jp/q/QBE2IKDN>



イベント詳細WEBページ ▶ <https://www.covid19-ai.jp/ja-jp/topic/wakate/>

お問合せ先

未知なるウイルスに立ち向かえ！
パンデミック研究ワーキング 事務局

E-mail:covid19_wakate@ml.mri.co.jp
(平日)9:30～17:30(土日祝は対応が遅れる場合があります)

MRI 三菱総合研究所