

ヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム 研究成果報告会

— 革新的な基礎研究から創成されるイノベーションのシーズ —

令和6年

日時

10 / 11 金

14:30 ~ 16:30

場所 アネックスホール F202

言語：日本語 / 英語（同時通訳付）

参加登録は
こちら



ヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム (Human Frontier Science Program: HFSP) による研究成果の報告会を開催します。2名の研究グラント受賞者が研究成果とその応用可能性について講演を行うとともに、国際HFSP機構事務局長がスピーチします。

また、フロアを交えたオープンディスカッションも予定しています。

HFSP発の独創的な技術シーズが社会実装へとつながる道のりに参画しませんか？ 皆様のご参加をお待ちしています。

14:30~14:40

開会挨拶

上嶋裕樹 経済産業省イノベーション・環境局総務課 国際室長
三島良直 国際HFSP機構 理事/国立研究開発法人日本医療研究開発機構 理事長

14:40~15:05

招待講演



Making the basic life science valorization and innovation cycle more effective:
Examples from the International Human Frontier Science Program (HFSP)

パベル・カバト 国際HFSP機構 事務局長

質疑応答

15:05~15:10

HFSP研究グラント受賞者による成果報告

趣旨説明及び講演者紹介

上嶋裕樹 経済産業省イノベーション・環境局総務課 国際室長

15:10~15:35



成果報告プレゼンテーション①

昆虫の知能を再現した高感度匂いセンサと匂い源探索ロボットの開発
～昆虫の知能はAIを超えるか?～

神崎亮平 東京大学名誉教授・先端科学技術研究センター シニアリサーチフェロー

質疑応答

15:35~16:00



成果報告プレゼンテーション②

細胞核内の新たな構造の機能を探る研究から、命の始まりの謎を探る研究への展開

宮本 圭 九州大学大学院農学研究院 資源生物科学部門 教授

質疑応答

16:00~16:25

パネルディスカッション

パネリスト **パベル・カバト** 国際HFSP機構 事務局長
神崎亮平 東京大学名誉教授・先端科学技術研究センター シニアリサーチフェロー
宮本 圭 九州大学大学院農学研究院 資源生物科学部門 教授

モデレーター **上嶋裕樹** 経済産業省イノベーション・環境局総務課 国際室長

16:25~16:30

閉会挨拶

大月光康 文部科学省研究振興局 研究振興戦略官



ヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム 研究成果報告会

— 革新的な基礎研究から創成されるイノベーションのシーズン —

令和6年

日時

10 / 11

金

14:30 ~ 16:30

場所 アネックスホール F202

言語：日本語 / 英語（同時通訳付）

参加登録は
こちら



開会挨拶

上嶋裕樹 経済産業省イノベーション・環境局総務課 国際室長

三島良直 国際HFSP機構 理事/国立研究開発法人日本医療研究開発機構 理事長



招待講演

Making the basic life science valorization and innovation cycle more effective:
Examples from the International Human Frontier Science Program (HFSP)

パベル・カバト 国際HFSP機構 事務局長

HFSP研究グラント受賞者による成果報告

趣旨説明及び講演者紹介

上嶋裕樹 経済産業省イノベーション・環境局総務課 国際室長



成果報告プレゼンテーション①

昆虫の知能を再現した高感度匂いセンサと匂い源探索ロボットの開発
～昆虫の知能はAIを超えるか?～

神崎亮平 東京大学名誉教授・先端科学技術研究センター シニアリサーチフェロー



成果報告プレゼンテーション②

細胞核内の新たな構造の機能を探る研究から、命の始まりの謎を探る研究への展開

宮本 圭 九州大学大学院農学研究院 資源生物科学部門 教授

パネルディスカッション

パネリスト **パベル・カバト** 国際HFSP機構 事務局長

神崎亮平 東京大学名誉教授・先端科学技術研究センター シニアリサーチフェロー

宮本 圭 九州大学大学院農学研究院 資源生物科学部門 教授

モデレーター **上嶋裕樹** 経済産業省イノベーション・環境局総務課 国際室長

閉会挨拶

大月光康 文部科学省研究振興局 研究振興戦略官