

### JST COI-NEXT 共創の場形成支援プログラム



# 政策重点分野バイオ拠点合同シンポジウム

先端医療の社会実装を目指して 健康・未病社会~高度化医療

2025年

12月4日 本 13:00-16:20

#### シンポジウム概要

JST COI-NEXT共創の場形成支援プログラム政策重点分野(バイオ分野)に採択された2拠点による合同シンポジウム。第2回は、折り返し点を迎えたプログラムのこれまでの成果とともに、「健康・未病社会」をテーマに産官学民の共創でWell-beingをどのように実現するか議論します。

#### プログラム

13:00-13:05 開会挨拶:大津欣也(国立循環器病研究センター理事長)

13:05-13:20 COI-NEXT共創の場形成支援プログラム

政策重点分野 バイオ分野方針説明:佐藤孝明(COI-NEXT PO)

13:20-13:50 基調講演「透明魚が拓く生体イメージング研究の可能性」

菊地和(国立循環器病研究センター 研究所 心臓再生制御部 部長)

13:50-14:10 COI-NEXT拠点の概要紹介

望月直樹(国循拠点PL、国立循環器病研究センター研究所 客員部長)

西山博之(つくば拠点PL、筑波大学医学医療系 教授)

14:10-14:40 活動事例紹介 コホート研究

小久保喜弘(国立循環器病研究センター 健診部 特任部長)

大藏倫博(筑波大学 体育系教授)

14:40-14:50 休憩

14:50-15:35 活動事例紹介 デジタル研究

夏目やよい氏(医薬基盤・健康・栄養研究所 AI健康・医薬研究センター長)

櫻井鉄也(筑波大学 システム情報系 教授)

活動事例紹介 企業による研究

小林伸敏氏(JSR株式会社 イノベーション推進部長)

15:35-16:15 パネルディスカッション「Well-beingを目指す未病社会の実現(未病の観点から)」

坂田恒昭氏(大阪大学共創機構特任教授、近畿バイオインダストリー振興会議理事長) 西水卓矢氏(阪急阪神ホールディングス株式会社グループ開発室事業開発部長)

望月直樹、西山博之、小久保喜弘、櫻井鉄也

16:15-16:20 閉会挨拶: 戸口田淳也(COI-NEXT PO)

参加無料

会 場

国立循環器病研究センター 講堂 ※オンライン配信あり

アクセス:JR京都線 岸辺駅より約300m(連絡通路で直結)

所在地 大阪府吹田市岸部新町6-1

国立研究開発法人 国立循環器病研究センター(国循拠点) つくばデジタルバイオ国際拠点(つくば拠点)

い合わせ 国循共創の場支援オフィス coi-next-so@ml.ncvc.go.jp

参加登録はこちら、



登録フォームが

## JST COI-NEXT 共創の場形成支援プログラム

# 第2回 政策重点分野バイオ拠点合同シンポジウム 先端医療の社会実装を目指して 健康・未病社会~高度化医療

| プログラム |   |
|-------|---|
| 13:00 | 開会挨拶<br>大津 欣也(国立循環器病研究センター 理事長)   |
| 13:05 | COI-NEXT共創の場形成支援プログラム<br>政策重点分野 バイオ分野方針説明<br>佐藤 孝明(COI-NEXT PO)   |
| 13:20 | 基調講演<br>「透明魚が拓く生体イメージング研究の可能性」<br>菊地 和(国立循環器病研究センター研究所 心臓再生制御部 部長)  |
| 13:50 | COI-NEXT拠点の概要紹介<br>世界モデルとなる自立成長型人材・技術を育む総合健康産業都市拠点<br>望月 直樹(国循拠点PL、国立循環器病センター研究所 客員部長)<br>つくば型デジタルバイオエコノミー社会形成の国際拠点<br>西山 博之(つくば拠点PL、筑波大学医学医療系 教授)                            |
| 14:10 | 活動事例紹介:コホート研究<br>「生涯健康支援による取り組み」<br>小久保 喜弘(国立循環器病研究センター 健診部 特任部長)<br>共同演者:篠原 さくら、飯田 由果子、加藤 有花、中尾 葉子<br>「モレキュラーコホート研究と地域共生による健康寿命延伸への挑戦<br>:つくばハピネスライフ研究」<br>大蔵 倫博(筑波大学体育系 教授) |
| 14:40 | 休憩  |
| 14:50 | 活動事例紹介:デジタル研究 「健康医療データから未来を作る一AIによる実装と課題」 夏目 やよい氏 (医薬基盤・健康・栄養研究所 AI健康・医療研究センター長) 「デジタルバイオ統合解析プラットフォームの構築とデータ価値創出」 櫻井 鉄也(筑波大学システム情報系 教授)                                       |
|       | 活動事例紹介:企業による研究<br>「日本の超高齢社会の課題解決を目指す Heartnote®事業について」<br>小林 伸敏氏(JSR株式会社 イノベーション推進部長)   |
| 15:35 | パネルディスカッション 「Well-beingを目指す未病社会の実現(未病の観点から)」 モデレーター: 坂田 恒昭 (大阪大学共創機構特任教授、近畿バイオインダストリー振興会議理事長) パネリスト : 西水 卓也氏 (阪急阪神ホールディングス株式会社グループ開発室 事業開発部長) 望月 直樹、西山 博之、小久保 喜弘、櫻井 鉄也        |
| 16:15 | 閉会挨拶<br>戸口田 淳也(COI-NEXT PO)   |