

COI-NEXT グローバル・バイオコンバージェンスイノベーション共創拠点 キックオフシンポジウム

One World One Health :「心・体・環境の健康」を基盤とした持続可能型社会の実現

タイムテーブル

3月10日 (金) *午前中のセッションは、プロジェクトメンバー、MEXT、CAO、JST関係者のみのクローズド開催となります。@第4研究棟
一般公開シンポジウム @講堂 *12:30 ドアオープン

13:10 (5) 開会の挨拶：アルブレヒト・ワグナー氏 OIST臨時理事長兼学長

13:15 (5) 歓迎の挨拶：ギル・グラノットマイヤー氏 首席副学長（技術開発イノベーション担当）

13:20 (5) 来賓挨拶：梅原 弘史氏 文部科学省 科学技術・学術政策局 産業連携・地域振興課 拠点形成・地域振興室 室長

13:25 (5) 来賓挨拶：久世 和資氏 JST 共創の場形成支援プログラム プログラムオフィサー

基調講演1 @講堂

13:30 (40) ニック・ラスカム氏

クリエイティブ・ディレクター兼
プロデューサー
MSCTY/ BBCラジオ

MSCTY - 快適な響きの街をデザインする

14:10 (10)

コーヒー休憩

OIST COI-NEXTプロジェクト紹介 @講堂

14:20 (5) ニコラス・ラスカム氏 (OIST)

プロジェクトリーダー

プロジェクト全体の紹介

14:25 (5) 銅谷 賢治氏

グループリーダー

研究開発課題1の紹介-「健康な心」

14:30 (5) 河野 恵子氏

グループリーダー

研究開発課題2の紹介-「健康な体」

14:35 (5) テイモシー・ラバシ氏

グループリーダー

研究開発課題3の紹介-「健康な環境」

14:40 (5) ウルフ・ディークマン氏/ 銅谷 賢治氏

グループリーダー

研究開発課題4aの紹介-「データの統合・解析・活用」

14:45 (5) ギル・グラノットマイヤー氏

グループリーダー

研究開発課題4bと5の紹介-「バイオコンバージェンスのための研究開発」、「スタートアップ・アクセラレーターによる事業化」

司会：
ウルフ・ディークマン氏
(OIST)

展示 @ミーティングルーム棟

14:50 ブース 1 身体性認知科学ユニット

リアルタイムな脳活動

トム・フロース氏, OIST

(60) ブース 2 神経計算ユニット

XHRO: All-in-one real-time body monitoring device that unlocks the aging clock

サントリー/
銅谷 賢治氏, OIST

ブース 3 マイクロ・バイオ・ナノ流体ユニット
力学と材料科学ユニット

OISTの精密加工技術

エイミー・シェン氏, OIST
エリオット・フリード氏, OIST

ブース 4 膜生物学ユニット

ヒトの若い細胞と老化細胞

河野 恵子氏, OIST

ブース 5 海洋気候変動ユニット

気候変動とサンゴ礁

ティモシー・ラバシ氏, OIST

ブース 6 海洋生態物理学ユニット

海の安心・安全の向上
海保の現場力とOISTの学術力の融合

御手洗 哲司氏, OIST/
海上保安部

ブース 7 マリングノミックスユニット

OIST サンゴ環境DNAプロジェクト

佐藤 矩行氏, OIST/NTT

ブース 8 ソニー

OIST - Sony CSL Cybernetic Humanity Studio

ソニー CSL

ブース 9 シナプス生物学ユニット

神経細胞やシナプスの活動のモニタリングと操作

合田 裕紀子氏, OIST

ブース 10 技術開発イノベーションオフィス (TDIC)

OIST関連スタートアップ企業：プロトタイプ/商品のデモンストレーション

OIST

ポスター 1 マイクロ・バイオ・ナノ流体ユニット

ウシーガチ：機械学習のアルゴリズムを用いた位相差顕微鏡での単一細胞のセグメンテーションとトラッキング

エイミー・シェン氏, OIST

ポスター 2 マイクロ・バイオ・ナノ流体ユニット

3Dプリント樹脂を用いた細菌検出に向けた表面インプリントポリマー(SIP)

エイミー・シェン氏, OIST

ポスター 3 マイクロ・バイオ・ナノ流体ユニット

OISTのマイクロ・ナノファブリケーション技術

エイミー・シェン氏, OIST

ポスター 4 マイクロ・バイオ・ナノ流体ユニット

球体沈降中の粘弹性フィンガリング

エイミー・シェン氏, OIST

ポスター 5 技術開発イノベーションオフィス (TDIC)

OISTは沖縄の イノベーションハブ構築のための推進力

OIST

ポスター 6 身体性認知科学ユニット

脳の社会的相互作用の特徴を識別するための知覚交差実験中のEEGハイパースキヤニング

トム・フロース氏, OIST

ポスター 7 身体性認知科学ユニット

サッカーの試合におけるチーム行動の因果創発分析

トム・フロース氏, OIST

ポスター 8 身体性認知科学ユニット

身体性認知科学ユニット：研究プロジェクトの概要

トム・フロース氏, OIST

パネルディスカッション @講堂

パネリスト

1. 安東 範之氏

サントリーグローバルイノベーションセンター株式会社 社長

2. エイミー・シェン氏

OISTプロボスト・教授

15:50 (60) 3. 合田 裕紀子氏

OIST教授

4. 北野 宏明氏

OISTアジャント教授/ ソニーコンピュータサイエンス研究所 代表取締役社長

5. イーライ・ライオンズ氏

GenomeMiner社 共同創設者兼CEO

「お互いを大切にしなければならない理由は？

—学術機関と非学術機関のコラボレーションをめぐる冒険—」

モデレーター：
ニコラス・ラスカム氏
(OIST)

基調講演 2 @講堂

16:50 (30) 北野 宏明氏

アジャント教授, OIST/
CEO, ソニーカンパニー CSL

Next Big Things in Scientific Discovery

17:20 (5) 閉会の挨拶：エイミー・シェン氏 OISTプロボスト

*プログラムは予告なく変更になる場合があります。