

2024年度 COI-NEXT 年次シンポジウム

Convergence: Fostering Interdisciplinary Collaboration for Solving Complex Problems

(コンバージェンス: 複雑な問題を解決するための学際的コラボレーションの促進)

主催: 共創の場形成支援プログラム 「心・体・環境の健康」を基盤とした持続可能型社会を実現するグローバル・バイオコンバージェンスイノベーション拠点

日時: 1日目: 2025年2月25日 (火) 14:00-17:30

2日目: 2025年2月26日 (水) 10:00-16:30

場所: 沖縄科学技術大学院大学 シドニー・ブレナー レクチャーシアター (セミナールームB250)
沖縄県国頭郡恩納村谷茶1919-1

Zoomによるオンライン参加も可能

言語: 英語 (日英同時通訳あり, オンライン参加者はZoomの通訳機能を利用可能)

参加登録: [登録フォーム](#) (受付期限: 2月14日)

式次第

2025年2月25日

時間	トピック	登壇者 (敬称略)
14:00 - 14:15	Welcome Address by the President 学長からのご挨拶	Karin Markides カリン・マルキデス OIST 学長兼理事長
14:15 - 14:55	TALK 講演: Enhancing Bioconvergence: Shaping the Future of OIST COI-NEXT バイオコンバージェンスの強化: OIST COI-NEXTの未来を描く	Hiroaki Kitano 北野 宏明 OIST COI-NEXT拠点 プロジェクトリーダー OIST 教授 (アジャクント) ソニーグループ 執行役 副社長CTO
14:55 - 15:25	TALK 講演: Fostering Interdisciplinarity at OIST: Current Initiatives and Support Strategies OISTにおける学際性醸成の現状と支援体制	Amy Shen エイミー・シェン OIST COI-NEXT拠点 副プロジェクトリーダー OIST プロポスト, 教授
15:25 - 15:45	Keynote Lecture 基調講演: The Role of Climate Change in Shaping Global Health and Epidemic Trends 地球規模の健康と感染症の流行の傾向に気候変動が与える影響	Rita Colwell リタ・コルウェル OIST COI-NEXT拠点 外部アドバイザーボード OIST 理事 ジョンズ・ホプキンス大学 (米国) 公衆衛生大学院 特別荣誉教授 メリーランド大学特別荣誉教授
15:45 - 16:00	休憩	
16:00 - 17:00	ラボツアー (事前登録者のみ)	ツアーガイド: コアファシリティ
16:00 - 17:00	非公開ラウンドテーブル	ファシリテーター:

	(OIST COI-NEXT PIのみ)	Hiroaki Kitano 北野 宏明 Gil Granot-Mayer ギル・グラノット マイヤー OIST COI-NEXT拠点 拠点設置責任者 OIST 首席副学長 (技術開発イノベーション担当)
17:30- 19:30	ネットワーキングディナー	

2025年2月26日

時間	トピック	登壇者 (敬称略)
10:00 – 11:00	Stream 1 研究課題 1 Understanding and Managing Stress Through Various Interventions 様々な介入によるストレスの理解と管理	Kenji Doya 銅谷 賢治 OIST 教授 Amy Shen エイミー・シェン
11:00 – 12:00	Stream 2 研究課題 2 Optimizing Health Outcomes Through Targeted Cellular-Level Interventions 細胞レベルに標的化した介入による健康の最適化	Hiroaki Kitano 北野 宏明 Keiko Kono 河野 恵子 OIST 准教授
12:00 – 13:00	昼食休憩	
13:00 – 14:00	Stream 3 研究課題 3 Solutions for Enhancing Environmental Sustainability 環境の持続可能性を高めるための方策	Satoshi Mitarai 御手洗 哲司 OIST 研究担当ディーン, 教授 Timothy Ravasi OIST 教授
14:00 – 14:30	若手研究者の研究活動 Converging Science & Tradition Knowledge 科学と伝統的知識の融合	博士課程学生 2名
14:30 – 15:00	休憩・ポスターセッション	
15:00 – 15:30	Keynote Lecture 基調講演 : Industry's Perspective on Interdisciplinary Collaborations 産業界から見た学際的コラボレーション	Arjuna Kumarasuriyar アルジュナ・クマラスリヤ OIST COI-NEXT拠点 外部アドバイザーボード イルミナ株式会社 代表取締役
15:30 – 16:00	TALK 講演 : The OIST Energy neXus: Bringing Disparate Fields into Convergence Towards Sustainable Energy Solutions OIST Energy neXus : 持続可能なエネルギーソリューションに向けた異分野の融合	Keshav Dani ケシャブ・ダニ OIST 教授
16:00 – 16:30	総括	Gil Granot-Mayer ギル・グラノット マイヤー