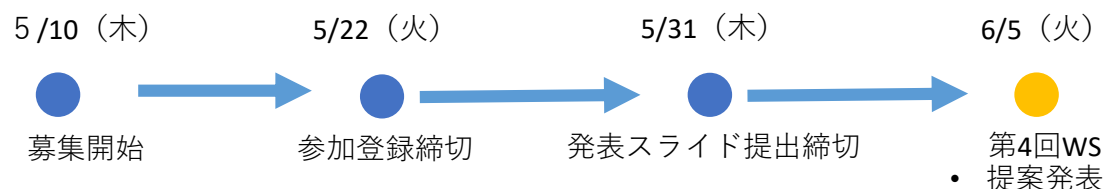


COI2021 第4回ワークショップにつきまして

- COI2021 第4回ワークショップでは、今年12月に開催予定の『第4回COI2021会議』（※1）に向けて、若手研究者やURAからの新たな提案・テーマを募集し、若手の連携を促進します。
また、COI若手連携研究ファンド（※2）の獲得に必要な要素、ピッチ形式のプレゼンテーションについても学びます。
- 第4回2021会議での提案を検討している、興味がある方は是非ご発表をお願いいたします。
- 「COI20.0」（※3）も若手の検討から生まれました。ご自身の研究テーマや、今後実施したい・仲間作りをしたいテーマをお持ちの方はご提案ください。

<参加登録・発表資料提出スケジュール>



（※1） ●COI2021会議●

- COI2021会議は、革新的なイノベーションを次々に生み出していくことができる人材を発掘・育成し、未来を見通した革新的な研究開発課題や事業化のアイデア創出と、その実現を目指しています。
- こうした次代を担う若手研究者やURAに求められるのは、従来の枠に収まらない斬新で柔軟な発想や、異分野・異業種・他機関との対話、行動力、課題を解決する力だけではなく、一人ひとりが課題を自分ごととして捉え、作り出す力です。
- 2016年度～2018年度のCOI2021会議は次の3点を主な目的として企画・実施しています。
 - ①未来社会の創造を目指し、社会インパクトのある事業・研究提案の発掘
 - ②人材育成、プロデューサーの発掘・育成
 - ③ハイリスク・ハイインパクトのテーマ創造
- 第3回会議からは、ピッチコンテストの要素を取り組み、優れた提案について表彰を行っています。

(※2) ●COI若手連携研究ファンド●

- 「2拠点以上のCOI拠点」又は「COI拠点と他機関」によるチームでの連携研究を前提とした、若手人材限定のCOIプログラム内研究制度です。
- 第1回COI2021会議での議論を受け、「若手部会」にJSTから提案され、平成29年度から運用を開始しています。

(※3) ●COI20.0●

- COIプログラム委託研究開発費雇用の若手人材が人件費の対象となっているエフォートの20%を、自身の発意に基づく将来のイノベーション創出に資する活動として、自由に行うことが出来る制度です
なお、この自由の対象は「自身の発意に基づくもの」だけであり、所属研究室等の意向によるものであってはならないとしています。
- 第2回COI2021会議で提案され、平成29年度より運用を開始した制度です。

お問い合わせ・連絡先：

COI2021会議 運営事務局（北海道大学FMI 推進本部内）
coi2021@fmi.hokudai.ac.jp

COI2021 第4回ワークショップ 開催概要

○日時:平成30年6月5日（火）13:00-18:00 （受付:12:30-）

○場所:大阪大学中之島センター 10F 佐治敬三メモリアルホール（大阪市北区中之島4-3-53）

○プログラム:

12:30-13:00 受付

13:00-13:10 開会挨拶、開催趣旨の説明

13:10-14:45 COIの若手の活動について（構造化チーム）

- ・COIの若手活動の概要～COI2021会議、若手部会、COI若手連携研究ファンドの位置づけ～
- ・COI2021会議～今年度の計画、昨年度の実施報告、ピッチ（プレゼン方法）について～
- ・COI若手連携研究ファンドの研究進捗と今後の予定
- ・研究成果の社会実装・事業展開の事例紹介（仮）

14:45-15:00 休憩（15分）

15:00-17:50 若手研究者によるピッチ形式のプレゼンテーション

- ・ピッチ形式のプレゼンテーション
- ・発表者へのフィードバック（グループワーク）
- ・全体講評

17:50-18:00 今後の予定、閉会挨拶

※終了後に情報交換会を開催

○参加者 COI関係者（事前申し込み）

○参加費 無料

ネットワーキングパーティ（3,000円程度）

※参加に伴う旅費・宿泊費は各拠点にて負担

○定員 100名

○運営 北海道大学、大阪大学 他、拠点の若手

○主催・共催 主催:北海道大学COI 共催:大阪大学COI、国立研究開発法人科学技術振興機構

大阪大学中之島センターまでのアクセス

<http://www.onc.osaka-u.ac.jp/others/map/index.php>

【大阪大学中之島センターまでのアクセス】

★電車によるアクセス

- 京阪中之島線 中之島駅6番出口より 徒歩約5分、渡辺橋駅1番出口より徒歩約5分
- 阪神本線 福島駅より 徒歩約9分
- JR東西線 新福島駅より 徒歩約9分
- JR環状線 福島駅より 徒歩約12分
- 地下鉄四つ橋線 肥後橋駅4番出口より 徒歩約10分
- 地下鉄御堂筋線 淀屋橋駅7番または4番出口より 徒歩約16分

★バスによるアクセス

- 「JR大阪駅前バスターミナル」
大阪市バス(53系統)→中之島四丁目(旧玉江橋)下車 徒歩1分
大阪市バス(75系統)→田養橋 下車 徒歩1分
- 北港バス(中之島ループバス ふらら)「大阪大学中之島センター前」下車徒歩約1分
※淀屋橋発(土佐堀通/住友ビル前)



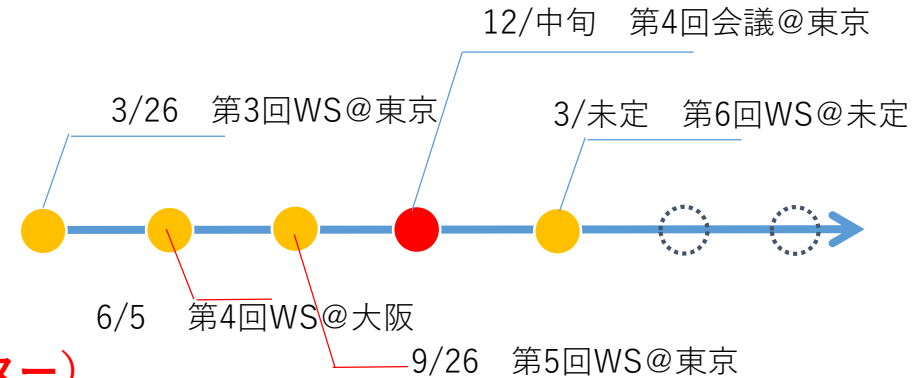
※大阪大学中之島センターの正面玄関は中之島通に面しております。
10階建ての最上階がガラス張りで見える建物が大阪大学中之島センターです。
※タクシーでお越しの際は、近隣施設や建物に中之島センタービル等類似した名称の建物がございますので、
「大阪市立科学館 北側の『大阪大学中之島センター』」とお伝えください。

平成30年度COI2021会議のスケジュール

1. 平成30年度のスケジュール

(1) 第4回COI2021会議 平成30年12月中旬 (@日本科学未来館 未来館ホール)

- ・ ピッチ形式のオーディション
- ・ COI2021表彰 (若手連携研究ファンド
書類審査免除、
企業からのプライズ等)



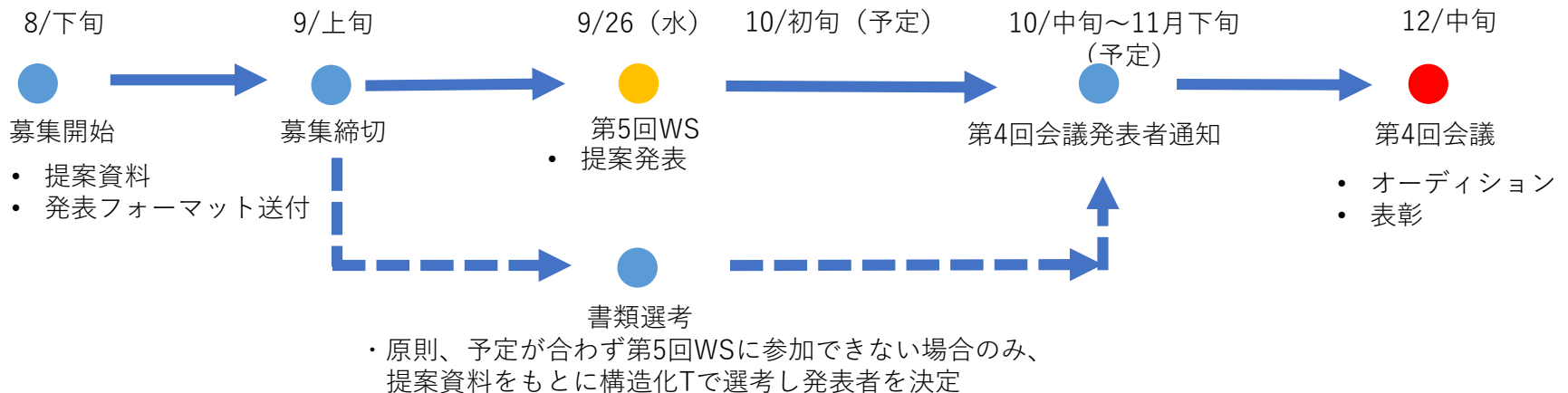
(2) ワークショップの開催

① **6月5日 (@大阪： 大阪大学中之島センター)**

② 9月26日 (@東京： JST東京本部別館) (予定)

2. 第4回COI2021会議 (12/中旬) に向けて (案)

- ・ 第4回会議で発表を希望される方は、第5回WS (9/26予定) で発表していただきます。
- ・ 第5回WSへの発表者としての応募が第4回会議での発表エントリーになります。



第3回COI2021会議

2017年11月22日 日本科学未来館

■若手ピッチ 全15提案

- 『『普段使いできる』飲む深部体温計のもたらす価値』 ★COI STREAMガバニング委員会委員長賞
吉田 慎哉 東北大学 大学院工学研究科 特任准教授 平成30年度COI若手連携研究ファンド 採択課題
- 『つなげる変人プラットフォームの形成』
力石 武信 東京藝術大学 社会連携センター 特任講師
- 『生物時計を考慮した健康的な生活リズムをデザインするための基盤研究』 ★COI2021表彰特別賞
山仲 勇二郎 北海道大学 大学院教育学研究院 准教授 平成30年度COI若手連携研究ファンド 採択課題
- 『随時尿からの健康診断－新型バイオセンサ』
王 竹卿 東北学院大学 工学総合研究所 研究員
- 『きれいをずっと、あなたらしいをもっと、肌若返りマエストロ』 ★日立製作所基礎研究センタ賞
干場 隆志 山形大学 有機材料システム研究推進本部 准教授 平成30年度COI若手連携研究ファンド 採択課題
- 『ラボ・オン・ドローン』 ★COI2021表彰特別賞
小野島 大介 名古屋大学 未来社会創造機構 特任講師
- 『安全な水の提供を目指した簡易遺伝子検査法の開発と微生物を除去する水処理法の実証に向けた基盤研究』
伊藤 隆広 東北大学 大学院環境科学研究科 産学官連携研究員
- 『多分野連携によるバイタルデータアート化システムの実現』 ★日立製作所基礎研究センタ賞
岡田 志麻 立命館大学 理工学部 准教授 平成30年度COI若手連携研究ファンド 採択課題
- 『身心に効く筋肉から分泌されるホルモンたち－マイオカインによる健康寿命の延伸－』 ★COI2021表彰特別賞
高田 真吾 北海道大学 大学院医学研究院 博士研究員 平成30年度COI若手連携研究ファンド 採択課題
- 『異分野融合による皮膚がん診断・治療パッチの創製』
甲斐 洋行 東北大学 大学院工学研究科 特任助教 平成30年度COI若手連携研究ファンド 採択課題
- 『COI発！ 健診アイドルと行く世界一周健康の船旅』
臼澤 基紀 東北大学 研究推進・支援機構 特任講師
- 『世界中で1億人の高齢者を救う、楽しい認知症予防システムの構築』
尹 之恩 筑波大学 体育系 研究員
- 『死んだあとの話をしよう』
平 諭一郎 東京藝術大学 社会連携センター 特任准教授
- 『モビリティと情報のローカライゼーション－マルチモーダル・ダイナミックマップの開発－』
有吉 亮 横浜国立大学 大学院都市イノベーション研究院 特任准教授
- 『腸内フローラ判定トイレと改善サプリの開発』 ★科学技術振興機構理事長賞
山崎 聖司 大阪大学 産業科学研究所 助教 平成30年度COI若手連携研究ファンド 採択課題