

COIプログラム 令和4年度加速支援 採択課題の決定について

JSTは、COIプログラム 令和4年度加速支援（以下、「COI加速支援」）について募集を行い、別紙1に掲げる8件の課題を採択しました。

本COI加速支援では、COIプログラム^{*}の拠点（以下、「COI拠点」）において、新型コロナウイルス感染症の流行の影響に伴い進捗に支障が発生した研究開発及びウィズ/ポストコロナ社会における社会変革への寄与が期待される研究開発を支援します。これにより、COI拠点で得られた成果の最大化に向けた活動を推進し、ウィズ/ポストコロナ時代における社会変革に貢献するとともに、COI拠点の更なる飛躍に資する取組を促進します。

本COI加速支援の募集では、令和3年12月27日（月）から令和4年1月26日（水）の期間に応募を受け付け、18件の提案がありました。COI加速課題選考委員会による書類審査と面接審査とを経て、8件の課題の採択を決定しました。

今後、令和4年4月から1年間、COI加速課題の中核機関が、参画機関などとともに、必要に応じてビジョナリーリーダー等からの指導・助言を得ながら、研究開発を実施します。

※センター・オブ・イノベーション（COI）プログラムは、JSTが平成25年～令和3年度に実施中の競争的研究費制度

以上

（添付資料）

別紙1 採択課題一覧

別紙2 審査の観点

別紙3 COI加速課題選考委員会 委員名簿

採択課題一覧

COI 加速課題名称	ウィズコロナに対応した健康ビッグデータプラットフォーム基盤強化と利活用の加速
中核機関名	弘前大学
COI 加速課題代表者 (PI)	中路 重之 弘前大学 学長特別補佐／健康未来イノベーションセンター長／大学院医学研究科 特任教授
参画機関 (大学等)	京都大学、東京大学医科学研究所、京都府立医科大学、九州大学、東京大学大学院薬学系研究科、東京医科歯科大学、名古屋大学、東京大学大学院医学系研究科、名桜大学、和歌山県立医科大学
参画機関 (企業等)	ICI 株式会社、マルマンコンピュータサービス株式会社

COI 加速課題名称	分散型健康生産社会を創生する暮らしの中の「日常人間ドック 2.0」の研究開発
中核機関名	東北大学
COI 加速課題代表者 (PI)	和賀 巖 東北大学 産学連携機構 客員教授 フォーネスライフ株式会社 チーフテクノロジーオフィサー NEC ソリューションイノベータ (株) シニアフェロー
参画機関 (大学等)	早稲田大学、公益財団法人仙台応用情報学研究振興財団
参画機関 (企業等)	株式会社穴吹ハウジングサービス、NEC ソリューションイノベータ株式会社、株式会社 QD レーザ、株式会社わかさ生活、株式会社東急スポーツオアシス、カゴメ株式会社、エレコム株式会社、株式会社 asken、一般財団法人宮城県成人病予防協会、株式会社堀場製作所、凸版印刷株式会社

COI 加速課題名称	ウィズポストコロナ社会に適合した新たな文化継承の加速推進 ～クローン文化財×まちづくりのスマートビジョン～
中核機関名	東京藝術大学
COI 加速課題代表者 (PI)	宮廻 正明 東京藝術大学 名誉教授／COI 研究推進機構 特任教授・研究プロデューサー
参画機関 (大学等)	参画なし
参画機関 (企業等)	真宗大谷派東本願寺、公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構、住友商事株式会社、三菱ケミカル株式会社、株式会社島津製作所、三菱地所株式会社、宮城県南三陸町、福島県浪江町

COI 加速課題名称	体内病院基盤技術のウィズ/ポストコロナ時代における医療のニューノーマルへの応用展開と社会実装加速
中核機関名	公益財団法人川崎市産業振興財団
COI 加速課題代表者 (PI)	一木 隆範 公益財団法人川崎市産業振興財団 ナノ医療イノベーションセンター (iCONM) 主幹研究員
参画機関 (大学等)	東京大学
参画機関 (企業等)	株式会社イクスフロー、ナノキャリア株式会社

COI 加速課題名称	革新的膜モジュール・吸着材を用いた水浄化システムの海外展開・現地定着普及に向けた継続的実証
中核機関名	信州大学
COI 加速課題代表者 (PI)	天野 良彦 信州大学 副学長 (拠点形成担当) / 工学部長
参画機関 (大学等)	東京理科大学
参画機関 (企業等)	株式会社日立製作所、東レ株式会社、昭和電工株式会社、株式会社 LIXIL、協和機電工業株式会社、三菱ケミカルアクア・ソリューションズ株式会社、トクラス株式会社、協和化学工業株式会社、株式会社共立理化学研究所

COI 加速課題名称	高齢者の外出を促進するモビリティサービスの社会実装と評価
中核機関名	東海国立大学機構名古屋大学
COI 加速課題代表者 (PI)	森川 高行 東海国立大学機構名古屋大学 未来社会創造機構 教授
参画機関 (大学等)	横浜国立大学
参画機関 (企業等)	株式会社 KDDI 総合研究所、株式会社建設技術研究所、京浜急行電鉄株式会社、 あいおいニッセイ同和損保株式会社、春日井市、豊田市、幸田町

COI 加速課題名称	乳幼児からの健やかな脳の育成
中核機関名	大阪大学
COI 加速課題代表者 (PI)	谷池 雅子 大阪大学 大学院連合小児発達学研究所 教授
参画機関 (大学等)	金沢大学、弘前大学
参画機関 (企業等)	加賀市、弘前市、東大阪市、株式会社リコー

COI 加速課題名称	Well-Being 社会に貢献する感性統合解析パッケージ DX の社会実装
中核機関名	広島大学
COI 加速課題代表者 (PI)	笹岡 貴史 広島大学 脳・こころ・感性科学研究センター 准教授
参画機関 (大学等)	広島市立大学、静岡大学、千葉大学、産業技術総合研究所
参画機関 (企業等)	株式会社 OKEIOS、株式会社アドダイス、広島ガス株式会社、株式会社明治

審査の観点

書類審査及び面接審査は、以下の項目及び主な観点等に基づき総合的に実施しました。

審査の項目	審査の主な観点
拠点ビジョン（※）との関係	<ul style="list-style-type: none"> ・ COI 拠点が掲げた拠点ビジョンの実現に資するものであるか。 ・ COI 拠点で実施してきた取組又はそこで得られた成果の更なる展開/進捗を図るものであるか。
研究開発計画の内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ 研究開発計画において、COI 加速課題の終了時の達成目標が具体的かつ明確に設定されているか。 ・ 達成目標の実現に向けた適切な研究開発体制が設けられているか。 ・ 達成目標の実現性が見込まれる計画内容であるか。
ウィズ/ポストコロナ社会への対応	<ul style="list-style-type: none"> ・ 新型コロナウイルス感染症の拡大/長期化により、COI プログラム期間内に遅延が生じ、それに対応したものであるか。また、遅延の回復等により明確な成果が見込まれるか（種別（A））。 ・ ポスト/ウィズコロナ社会における社会課題解決に繋がるものであるか。また、社会課題解決により社会変革への寄与が見込まれるか（種別（B））。

※拠点ビジョン：COI プログラムにおいて、COI 拠点が目指す将来のありたい社会の姿。

COI 加速課題選考委員会 委員名簿

	氏名	所属・役職
委員長	松本 洋一郎	東京大学 名誉教授
委員	榎 学	東京大学大学院 工学系研究科 教授
	大滝 義博	(株) バイオフロンティアパートナーズ 取締役社長
	梶川 裕矢	東京工業大学 環境・社会理工院 教授
	加藤 信子	元 株式会社ブリヂストン 中央研究所 首席フェロー
	小池 聡	ベジタリア (株) 代表取締役社長
	土井 美和子	情報通信研究機構 監事 (非常勤)
	松田 譲	元 協和発酵キリン (株) 社長
	水野 正明	名古屋大学 病院教授

(五十音順、敬称略、所属・役職は令和3年12月時点)