

研究総括・副研究総括、領域アドバイザーおよび外部評価委員（所属・役職は選考時のもの）

CREST

研究領域名	研究担当名	氏名	所属・役職
量子・古典の異分野融合による共創型フロンティアの開拓	研究総括	井元 信之	東京大学 特命教授室 特任教授
	領域アドバイザー	石内 秀美	元 先端ナノプロセス基盤開発センター(EIDEC) 代表取締役社長
		井上 弘士	九州大学 大学院システム情報科学研究院 教授
		小芦 雅斗	東京大学 大学院工学系研究科 教授
		上妻 幹旺	東京工業大学 科学技術創成研究院 教授
		高柳 匡	京都大学 基礎物理学研究所 教授
		竹内 繁樹	京都大学 大学院工学研究科 教授
		樽茶 清悟	理化学研究所 創発物性科学研究センター グループディレクター
		中村 泰信	理化学研究所 量子コンピュータ研究センター センター長
		平野 琢也	学習院大学 理学部 教授
	外部評価者	岩本 敏	東京大学 先端科学技術研究センター 教授
		仙場 浩一	東京大学 大学院理学系研究科附属フotonサイエンス研究機構 特任教授／情報通信研究機構 未来ICT研究所 上席研究員
		山本 剛	日本電気(株) セキュアシステムプラットフォーム研究所 主席研究員
		萬 伸一	理化学研究所 量子コンピュータ研究センター 副センター長
海洋とCO <sub>2</sub> の関係性解明から拓く海のポテンシャル	研究総括	伊藤 進一	東京大学 大気海洋研究所 教授
	領域アドバイザー	石井 雅男	気象庁気象研究所 気候・環境研究部 主任研究官
		梅宮 知佐	(公財)地球環境戦略研究機関 気候変動とエネルギー領域 リサーチマネージャー
		大越 和加	東北大学 大学院農学研究科 教授
		菊地 淳	理化学研究所 環境資源科学研究センター チームリーダー
		桑江 朝比呂	海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所 領域長
		後藤 浩一	(株)KANSOテクノス 東京支店 執行役員・東京支店長
		三枝 信子	国立環境研究所 地球システム領域 領域長
		宗林 由樹	京都大学 化学研究所 教授
		高橋 桂子	早稲田大学 総合研究機構 上級研究員・研究院教授
		高村 ゆかり	東京大学 未来ビジョン研究センター 教授
ナノ物質を用いた半導体デバイス構造の活用基盤技術	研究総括	齋藤 理一郎	東北大学 名誉教授
	領域アドバイザー	大淵 真理	富士通(株) 量子研究所 シニアリサーチマネージャー
		押山 淳	名古屋大学 未来材料・システム研究所 特任教授
		尾辻 泰一	東北大学 電気通信研究所 教授
		片浦 弘道	産業技術総合研究所 ナノ材料研究部門 首席研究員
		楠 美智子	名古屋大学 名誉教授
		小久保 研	産業技術総合研究所 ナノカーボンデバイス研究センター 総括研究主幹
		富永 淳二	産業技術総合研究所 デバイス技術研究部門 招聘研究員
		永長 直人	理化学研究所 創発物性科学研究センター 副センター長

## CREST

研究領域名	研究担当名	氏名	所属・役職
細胞操作	研究総括	宮脇 敦史	理化学研究所 脳神経科学研究センター／光量子工学研究センター チームリーダー
	領域アドバイザー	岡田 真里子	大阪大学 蛋白質研究所 教授
		川原 知洋	ソニーグループ(株) テクノロジープラットフォームTechnology Infrastructure Center先端研究部 リサーチャー
		神取 秀樹	名古屋工業大学 オプトバイオテクノロジー研究センター 特別教授
		斎藤 通紀	京都大学 大学院高等研究院 教授
		濡木 理	東京大学 大学院理学系研究科 教授
		野崎 智義	東京大学 大学院医学系研究科 教授
		浜地 格	京都大学 大学院工学研究科 教授
		山田 泰広	東京大学 大学院医学系研究科 教授
		山本 卓	広島大学 統合生命科学研究科 教授
	外部評価者	黒田 真也	東京大学 大学院理学系研究科 教授
塚谷 裕一		東京大学 大学院理学系研究科 教授	
社会課題解決を志向した革新的計測・解析システムの創出	研究総括	鷲尾 隆	大阪大学 産業科学研究所 教授
	領域アドバイザー	伊藤 隆	東京都立大学 大学院理学研究科 教授
		今村 誠	東海大学 情報通信学部 教授
		岡部 朋永	東北大学 大学院工学研究科 教授
		樹神 弘也	三菱ケミカル(株) Science & Innovation Center Materials Design Laboratory 所長
		高田 昌樹	東北大学 国際放射光イノベーション・スマート研究センター 教授
		高原 淳	九州大学 ネガティブエミッションテクノロジー研究センター 特任教授
		津田 宏治	東京大学 大学院新領域創成科学研究科 教授
		津本 周作	島根大学 医学部 教授
		中瀬古 広三郎	元 住友ゴム工業(株) 技監
		樋口 知之	中央大学 理工学部 教授
		武藤 俊介	名古屋大学 未来材料・システム研究所 教授
	外部評価者	石井 信	京都大学 大学院情報学研究科 教授
		小野田 崇	青山学院大学 理工学部 教授
		林 久美子	東京大学 物性研究所 教授

## CREST

研究領域名	研究担当名	氏名	所属・役職
分解・劣化・安定化の精密材料科学	研究総括	高原 淳	九州大学 ネガティブエミッションテクノロジー研究センター 特任教授
	領域アドバイザー	臼杵 有光	元(株)豊田中央研究所 シニアフェロー
		小坂田 耕太郎	東京工業大学 科学技術創成研究院 特任教授
		北川 尚美	東北大学 大学院工学研究科 教授
		佐藤 春実	神戸大学 大学院人間発達環境学研究所 教授
		沼田 圭司	京都大学 大学院工学研究科 教授
		長谷川 美貴	青山学院大学 理工学部 教授
		塙 隆夫	大阪大学 大学院工学研究科 特任教授
		松本 章一	大阪公立大学 大学院工学研究科 教授
		森澤 義富	AGC(株) 化学品カンパニー フェロー
		吉岡 敏明	東北大学 大学院環境科学研究科 教授
基礎理論とシステム基盤技術の融合によるSociety5.0のための基盤ソフトウェアの創出	研究総括	岡部 寿男	京都大学 学術情報メディアセンター センター長・教授
	領域アドバイザー	河野 健二	慶應義塾大学 理工学部 教授
		五島 正裕	情報・システム研究機構国立情報学研究所 アーキテクチャ科学研究系 教授
		高橋 克巳	日本電信電話(株) 社会情報研究所 主席研究員
		寺田 雅之	(株)NTTドコモ クロステック開発部 担当部長
		中野 美由紀	津田塾大学 学芸学部 教授
		西垣 正勝	静岡大学 情報学部 教授
		松井 充	三菱電機(株) 開発本部 役員技監
		盛合 志帆	情報通信研究機構 サイバーセキュリティ研究所 研究所長

研究領域名	研究担当名	氏名	所属・役職
データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	研究総括	岡田 康志	理化学研究所 生命機能科学研究センター チームリーダー／ 東京大学 大学院医学系研究科 教授
	研究総括補佐	高橋 恒一	理化学研究所 生命機能科学研究センター チームリーダー
	領域アドバイザー	太田 禎生	東京大学 先端科学技術研究センター 准教授
		鹿島 久嗣	京都大学 大学院情報学研究所 教授
		高橋 政代	(株)ビジョンケア 代表取締役社長
		竹山 春子	早稲田大学 理工学術院 教授
		夏目 徹	産業技術総合研究所 細胞分子工学研究部門 首席研究員
		谷内江 望	School of Biomedical Engineering, The University of British Columbia 准教授
		吉田 亮	情報・システム研究機構統計数理研究所 データ科学研究系 教授
未踏探索空間における革新的物質の開発	研究総括	北川 宏	京都大学 大学院理学研究科 教授
	領域アドバイザー	赤井 恵	大阪大学 大学院理学研究科 教授
		岩佐 義宏	東京大学 大学院工学系研究科 教授
		坂田 修身	(公財)高輝度光科学研究センター 常務理事
		庄司 哲也	トヨタ自動車(株) 先端データサイエンス統括部 AD-8 プロジェクト長
		杉本 諭	東北大学 大学院工学研究科 教授
		常行 真司	東京大学 大学院理学系研究科 教授
		永峰 政幸	物質・材料研究機構 エネルギー・環境材料研究センター 先進蓄電池開発拠点 拠点マネージャー／信州大学工学部 特任教授
		福田 伸	(株)三井化学分析センター 技術顧問／北海道大学 触媒科学研究所 研究員
		藤江 和之	京セラ(株) 先進マテリアルデバイス研究所 副主任研究員
		古原 忠	東北大学 金属材料研究所 教授
生体マルチセンシングシステムの究明と活用技術の創出	研究領域統括	永井 良三	自治医科大学 学長
	研究総括	入來 篤史	理化学研究所 未来戦略室 上級研究員
	領域アドバイザー	青野 由利	(株)毎日新聞社 客員編集委員
		浅田 稔	大阪国際工科専門職大学 副学長
		飯野 雄一	東京大学 大学院理学系研究科 教授
		牛場 潤一	慶應義塾大学 理工学部 教授／研究成果活用企業Connect(株) 代表取締役
		片桐 秀樹	東北大学 大学院医学系研究科 教授
		菊水 健史	麻布大学 獣医学部 教授
		佐藤 裕崇	南洋理工大学 工学部 准教授・学長補佐／レステック(株) 代表取締役
		初田 哲男	理化学研究所 数理創造プログラム プログラムディレクター
	村上 正晃	北海道大学 遺伝子病制御研究所 教授	
外部評価者	近藤 和敬	大阪大学 大学院人間科学研究科 准教授	