

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
予測・制御のための数理科学的基盤の創出	研究総括	小谷 元子	東北大学 材料科学高等研究所 主任研究者・教授／東北大学 理事・副学長
	領域アドバイザー	穴井 宏和	富士通(株) 富士通研究所 プリンシパルリサーチディレクター
		今井 桂子	中央大学 理工学部 教授
		井村 順一	東京工業大学 工学院 教授/理事・副学長
		河東 泰之	東京大学 大学院数理科学研究科 教授
		白井 朋之	九州大学 マス・フォア・インダストリ研究所 副所長・教授
		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
		福水 健次	統計数理研究所 先端データサイエンス研究系 教授
		山西 健司	東京大学 大学院情報理工学系研究科 教授
	外部評価者	笹原 和俊	東京工業大学 環境・社会理工学院 イノベーション科学系 教授
		平井 豊博	京都大学 大学院医学研究科 教授
大原 美保		東京大学 大学院情報学環・学際情報学府／総合防災情報研究センター 教授	
光と情報・通信・センシング・材料の融合フロンティア	研究総括	中野 義昭	東京大学 大学院工学系研究科 教授
	領域アドバイザー	岩本 敏	東京大学 先端科学技術研究センター 教授
		大橋 弘美	古河電気工業(株) シニアフェロー
		小関 泰之	東京大学 先端科学技術研究センター 教授
		川西 哲也	早稲田大学 理工学術院 教授
		齊藤 晋聖	北海道大学 大学院情報科学研究院 教授
		田中 拓男	理化学研究所 光量子工学研究センター チームリーダー
		西山 伸彦	東京工業大学 工学院 教授
		早崎 芳夫	宇都宮大学 オプティクス教育研究センター 教授
		原井 洋明	情報通信研究機構 ネットワーク研究所 研究所長
		三沢 和彦	東京農工大学 理事(経営戦略・人事担当)・統括理事・副学長
材料創製および循環プロセスの革新的融合基盤技術の創出とその学理構築	研究総括	岡部 朋永	東北大学 大学院工学研究科 教授/東北大学 グリーン未来創造機構 グリーンクロステック研究センター長
	領域アドバイザー	杉本 諭	東北大学 大学院工学研究科 特任教授
		高岡 昌輝	京都大学 大学院工学研究科 教授
		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
		田中 敬二	九州大学 大学院工学研究院 主幹教授
		手嶋 勝弥	信州大学 学術研究院 教授
		所 千晴	早稲田大学 理工学術院 教授／東京大学 大学院工学系研究科 教授
		横関 智弘	東京大学 大学院工学系研究科 教授
		吉江 尚子	東京大学 生産技術研究所 教授

CREST

研究領域名	研究担当名	氏名	所属・役職
革新的な計測・解析技術による生命力の解明	研究総括	水島 昇	東京大学 大学院医学系研究科 教授
	領域アドバイザー	植木 浩二郎	国立国際医療研究センター研究所 糖尿病研究センター センター長
		浦野 泰照	東京大学 大学院薬学系研究科 教授
		太田 淳	奈良先端科学技術大学院大学 理事・副学長
		川人 光男	(株)国際電気通信基礎技術研究所 脳情報通信総合研究所 所長
		豊田 正嗣	埼玉大学 大学院理工学研究科 教授
		中山 啓子	東北大学 大学院医学系研究科 教授 / 東京医科歯科大学 総合研究機構 教授
		永井 健治	大阪大学 産業科学研究所 教授
		夏目 徹	産業技術総合研究所 主席研究員
		原田 慶恵	大阪大学 蛋白質研究所 教授
		樋口 真人	量子科学技術研究開発機構量子医科学研究所 脳機能イメージング研究センター センター長
		外部評価者	浅原 弘嗣
	稲葉 謙次		九州大学 生体防御医学研究所 教授
	今村 健志		愛媛大学 大学院医学系研究科 教授
	大野 博司		理化学研究所 生命医科学研究センター 副センター長
	嘉糠 洋陸		東京慈恵会医科大学 医学部 教授
	河本 宏		京都大学 医生物学研究所 所長/教授
	宮城島 進也		国立遺伝学研究所 遺伝形質研究系 教授
	安田 賢二		早稲田大学 理工学術院 先進理工学部 教授
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所 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
		富田 章久	北海道大学 大学院情報科学研究所 教授
		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	齊藤 英治
	仙場 浩一		東京大学 大学院理学系研究科附属フロンティア研究機構 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

CREST

研究領域名	研究担当名	氏名	所属・役職
海洋とCO ₂ 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 ナノ・ライフ創新研究機構規範科学総合研究所 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
領域アドバイザー	大淵 真理		科学技術振興機構 研究開発戦略センター フェロー
	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 エレクトロニクス・製造領域気付 名誉リサーチャー
	永長 直人		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
	丸山 茂夫		東京大学 大学院工学系研究科 教授

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
		出口 茂	海洋研究開発機構 海洋機能利用部門生命理工学センター センター長
		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 ゲノム編集イノベーションセンター 教授・センター長
		外部評価者	青木 一洋
	伊川 正人		大阪大学 微生物病研究所 教授
	伊佐 正		京都大学 医学系研究科 教授
	井上 康博		京都大学 大学院工学系研究科 教授
	木賀 大介		早稲田大学 理工学術院 教授
	工樂 樹洋		国立遺伝学研究所 ゲノム・進化研究系 教授
	近藤 滋		大阪大学 大学院生命機能研究科 教授
	山東 信介		東京大学 大学院工学系研究科 教授
	島村 徹平		東京医科歯科大学 難治疾患研究所 教授
	鈴木 孝禎		大阪大学 産業科学研究所 教授
	塚谷 裕一		東京大学 大学院理学系研究科 教授
	渡慶次 学		北海道大学 大学院工学研究院 教授
	野村 暢彦	筑波大学 生命環境系 教授	
長谷部 光泰	基礎生物学研究所 生物進化研究部門 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	関西大学 商学部 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 分析物性研究所長・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
		中瀬古 広三郎	(元)住友ゴム工業(株) 技監
		樋口 知之	中央大学 理工学部ビジネスデータサイエンス学科 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 理工学部経営システム工学科 教授
		山崎 啓介	産業技術総合研究所 人工知能研究センター 研究チーム長