

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

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
新たな生産プロセス構築のための電子やイオン等の能動的制御による革新的反応技術の創出	研究総括	吉田 潤一	鈴鹿工業高等専門学校 校長／京都大学 名誉教授
	領域 アドバイザー	安藤 香織	岐阜大学 工学部 教授
		江口 久雄	東ソー株式会社 有機材料研究所 所長
		川田 達也	東北大学 大学院環境科学研究科 教授
		近藤 寛	慶應義塾大学 理工学部 教授
		関根 泰	早稲田大学 理工学術院 教授
		滝澤 博胤	東北大学 理事・副学長（教育・学生支援担当）
		堂免 一成	信州大学 環境・エネルギー材料科学研究所 特別特任教授／東京大学 大学院工学系研究科 教授
		西田 まゆみ	北海道大学 触媒科学研究所 教授
		西原 寛	東京大学 大学院理学系研究科 教授
		長谷川 龍一	三菱ケミカル株式会社 横浜研究所 無機材料研究室 室長
		山川 一義	富士フイルム株式会社 ファインケミカル事業部／R&D統括本部 シニアエキスパート
		四橋 聡史	パナソニック株式会社 テクノロジーイノベーション本部 主幹研究員
		柳 日馨	大阪府立大学 研究推進機構 特認教授
トポロジカル材料科学に基づく革新的機能を有する材料・デバイスの創出	研究総括	上田 正仁	東京大学 大学院理学系研究科 教授
	領域 アドバイザー	安藤 陽一	ケルン大学 物理学科 教授
		伊藤 耕三	内閣府 革新的研究開発推進プログラム プログラム・マネージャー 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 教授
		尾松 孝茂	千葉大学 大学院工学研究院 教授
		川崎 雅司	東京大学 大学院工学系研究科 教授
		小磯 深幸	九州大学 マス・フォア・インダストリ研究所 教授
		富永 淳二	産業技術総合研究所 ナノエレクトロニクス研究部門 首席研究員
		中村 志保	東芝メモリ株式会社 デバイス技術研究開発センター フェロー
		前野 悦輝	京都大学 大学院理学研究科 教授
		村上 裕彦	株式会社アルバック 未来技術研究所 所長
		萬 伸一	日本電気株式会社 システムプラットフォーム研究所 主席技術主幹

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
ナノスケール・サーマルマネジメント基盤技術の創出	研究総括	丸山 茂夫	東京大学 大学院工学系研究科 教授
	研究総括補佐	栗野 祐二	慶應義塾大学 理工学部 教授
	領域アドバイザー	小原 春彦	産業技術総合研究所 企画本部 副本部長
		喜々津 哲	株式会社東芝 研究開発センター バックエンドデバイス技術ラボラトリー 研究主幹
		徐 一斌	物質・材料研究機構 統合型材料開発・情報基盤部門 プラットフォーム長
		常行 真司	東京大学 大学院理学系研究科 教授
		鶴田 隆治	九州工業大学 工学研究院 教授
		花村 克悟	東京工業大学 工学院 教授
		平山 祥郎	東北大学 大学院理学研究科 教授
		藤田 博之	東京都市大学 総合研究所 特任教授
		森 孝雄	物質・材料研究機構 国際ナノアーキテクトニクス研究拠点 主任研究者
		山内 崇史	株式会社豊田中央研究所 主任研究員
		山根 常幸	株式会社東レリサーチセンター 技術開発企画部 理事・部長
実験と理論・計算・データ科学を融合した材料開発の革新	研究総括	細野 秀雄	東京工業大学 科学技術創成研究院 教授
	領域アドバイザー	石田 清仁	東北大学 名誉教授
		伊藤 耕三	内閣府 革新的研究開発推進プログラム プログラム・マネージャー 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 教授
		伊藤 聡	物質・材料研究機構 情報統合型物質・材料研究拠点 拠点長
		稲垣 伸二	株式会社豊田中央研究所 稲垣特別研究室 室長・シニアフェロー
		楠 美智子	名古屋大学 未来材料・システム研究所 教授
		高田 昌樹	東北大学 多元物質科学研究所 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
		時任 静士	山形大学 大学院有機材料システム研究科 有機エレクトロニクス研究センター長・卓越研究教授
		中川 淳一	新日鐵住金株式会社 技術開発本部 上席主幹研究員
		山口 周	東京大学 大学院工学系研究科 教授
		山崎 聡	産業技術総合研究所 先進パワーエレクトロニクス研究センター 招聘研究員
		吉田 博	東京大学 大学院工学系研究科 特任研究員（上席研究員）

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
計測技術と高度情報処理の融合によるインテリジェント計測・解析手法の開発と応用	研究総括	雨宮 慶幸	東京大学 大学院新領域創成科学研究科 特任教授
	副研究総括	北川 源四郎	東京大学 数理・情報教育研究センター 特任教授
	領域 アドバイザー	石井 信	京都大学 大学院情報学研究科 教授
		伊藤 聡	物質・材料研究機構 統合型材料開発・情報基盤部門 情報統合型物質・材料研究拠点 拠点長
		伊藤 隆	首都大学東京 大学院理学研究科 教授
		長我部 信行	株式会社日立製作所 ヘルスケアビジネスユニット 理事・CSO兼CTO
		岸本 浩通	住友ゴム工業株式会社 研究開発本部 課長
		喜多 泰代	産業技術総合研究所 知能システム研究部門 上級主任研究員
		佐藤 寛子	情報・システム研究機構 特任准教授/チューリッヒ大学 研究員
		高尾 正敏	元 大阪大学/パナソニック
		瀧川 仁	東京大学 物性研究所 教授
		民谷 栄一	大阪大学 大学院工学研究科 教授
		寺内 正己	東北大学 多元物質科学研究所 教授
		西野 吉則	北海道大学 電子科学研究所 教授
		樋口 知之	情報・システム研究機構 統計数理研究所 所長
福山 秀敏	東京理科大学 理事長補佐・学長補佐		
外部評価者	鳥海 光弘	海洋研究開発機構 イノベーション本部 上級研究員	
	根本 知己	北海道大学 電子科学研究所 教授	
量子状態の高度な制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	研究総括	荒川 泰彦	東京大学 ナノ量子情報エレクトロニクス研究機構 特任教授
	領域 アドバイザー	伊藤 公平	慶應義塾大学 理工学部 教授・学部長
		香取 秀俊	東京大学 大学院工学系研究科 教授
		寒川 哲臣	日本電信電話株式会社 NTT 物性科学基礎研究所 所長
		西野 哲朗	電気通信大学 大学院情報理工学研究科 教授
		野田 進	京都大学 大学院工学研究科 教授
		平山 祥郎	東北大学 大学院理学研究科 教授
		藤巻 朗	名古屋大学 大学院工学研究科 教授
		古澤 明	東京大学 大学院工学系研究科 教授
		山田 真治	株式会社日立製作所 研究開発グループ 基礎研究センタ センター長
		山本 喜久	科学技術振興機構 革新的研究開発推進プログラム プログラムマネージャー

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
ゲノムスケールのDNA設計・合成による細胞制御技術の創出	研究総括	塩見 春彦	慶應義塾大学 医学部 教授
	領域 アドバイザー	朝倉 陽子	味の素株式会社 主席研究員
		石井 浩二郎	高知工科大学 環境理工学群 教授
		今井 由美子	医薬基盤・健康・栄養研究所 感染病態制御ワクチンプロジェクト プロジェクトリーダー
		岩崎 信太郎	理化学研究所 開拓研究本部 主任研究員
		戎家 美紀	理化学研究所 生命機能科学研究センター ユニットリーダー/EMBL Barcelona Group Leader
		岡崎 寛	株式会社カイオム・バイオサイエンス 研究本部長
		小比賀 聡	大阪大学 大学院薬学研究科 教授
		角谷 徹仁	東京大学 大学院理学系研究科/情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所 総合遺伝研究系 教授
		黒川 顕	情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所 生命情報研究センター 教授
		菅野 純夫	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 非常勤講師
		鈴木 勉	東京大学 大学院工学系研究科 教授
		二階堂 愛	理化学研究所 生命機能科学研究センター ユニットリーダー
		広田 亨	公益財団法人がん研究会 がん研究所 部長
横川 隆司	京都大学 大学院工学研究科 准教授		
細胞外微粒子に起因する生命現象の解明とその制御に向けた基盤技術の創出	研究総括	馬場 嘉信	名古屋大学 大学院工学研究科 教授
	領域 アドバイザー	一柳 優子	横浜国立大学 大学院工学研究院 准教授
		今井 浩三	東京大学 医科学研究所 学術研究基盤支援室 室長/客員教授
		浦野 泰照	東京大学 大学院薬学系研究科 教授
		津本 浩平	東京大学 大学院工学系研究科 教授
		永沼 章	東北大学 名誉教授
		中山 和久	京都大学 大学院薬学研究科 教授
		信正 均	東レ株式会社 先端融合研究所 新事業開発部門 理事/副所長
		花方 信孝	物質・材料研究機構 技術開発・共用部門 副部門長
		早川 和一	金沢大学 環日本海域環境研究センター 特任教授
		原田 彰宏	大阪大学 大学院医学系研究科 教授
		深瀬 浩一	大阪大学 大学院理学研究科 教授
		吉田 佳一	株式会社 島津製作所 顧問

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
光の特性を活用した生命機能の時空間制御技術の開発と応用	研究総括	影山 龍一郎	京都大学 ウイルス・再生医科学研究所 教授
	領域 アドバイザー	石井 優	大阪大学 大学院医学系研究科／生命機能研究科 教授
		伊藤 博康	浜松ホトニクス株式会社 中央研究所筑波研究センター 副センター長／第9研究室 室長
		狩野 方伸	東京大学 大学院医学系研究科 教授
		河村 悟	大阪大学 名誉教授
		清末 優子	理化学研究所 生命機能科学研究センター ユニットリーダー
		小早川 令子	関西医科大学 附属生命医学研究所 学長特命教授
		小林 和人	福島県立医科大学 医学部附属生体情報伝達研究所 教授
		武田 洋幸	東京大学 大学院理学系研究科 教授
		永井 健治	大阪大学 産業科学研究所 教授
		南部 篤	自然科学研究機構 生理学研究所 教授
		濡木 理	東京大学 大学院理学系研究科 教授

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
Society 5.0を支える革新的コンピューティング技術	研究総括	坂井 修一	東京大学 大学院情報理工学系研究科 教授
	領域アドバイザー	井上 美智子	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 教授
		清水 徹	東洋大学 情報連携学部 教授
		住元 真司	富士通株式会社 次世代TC開発本部 シニアアーキテクト
		谷 誠一郎	日本電信電話株式会社 NTTコミュニケーション科学基礎研究所 グループリーダー/上席特別研究員
		千葉 滋	東京大学 大学院情報理工学系研究科 教授
		中川 八穂子	株式会社日立製作所 研究開発グループデジタルテクノロジーイノベーションセンター シニアプロジェクトマネージャ
		西 直樹	理化学研究所 イノベーション事業本部 連携促進コーディネーター
		伏見 信也	三菱電機株式会社 シニアアドバイザー
		堀尾 喜彦	東北大学 電気通信研究所 教授
		山名 早人	早稲田大学 理工学術院 教授
		人間と情報環境の共生インタラクション基盤技術の創出と展開	研究総括
領域アドバイザー	石黒 浩		大阪大学 大学院基礎工学研究科 教授/株式会社国際電気通信基礎技術研究所 石黒特別研究所 客員所長
	江渡 浩一郎		産業技術総合研究所 知能システム研究部門 主任研究員
	栗原 聡		慶應義塾大学 理工学部/大学院理工学研究科 教授
	小林 正啓		花水木法律事務所 所長・弁護士
	中野 有紀子		成蹊大学 理工学部 教授
	前田 英作		東京電機大学 システムデザイン工学部 教授
	宮地 充子		大阪大学 大学院工学研究科 教授/北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 教授
	茂木 強		科学技術振興機構 研究開発戦略センター フェロー
	森島 繁生		早稲田大学 先進理工学部 教授
イノベーション創発に資する人工知能基盤技術の創出と統合化	研究総括	栄藤 稔	大阪大学 先導的学際研究機構 教授
	領域アドバイザー	伊藤 久美	4U Lifecare株式会社 代表取締役社長
		砂金 信一郎	LINE株式会社 広告・ビジネスプラットフォーム事業室 戦略企画担当ディレクター
		内田 誠一	九州大学 大学院システム情報科学研究所 教授
		鬼塚 真	大阪大学 大学院情報科学研究科 教授
		鹿志村 香	日立アプライアンス株式会社 取締役/事業戦略統括本部長
		佐藤 洋一	東京大学 生産技術研究所 教授
		杉山 将	理化学研究所 革新知能統合研究センター センター長/東京大学 大学院新領域創成科学研究科 教授
		萩田 紀博	株式会社国際電気通信基礎技術研究所 取締役/知能ロボティクス研究所 所長
		松本 勉	横浜国立大学 大学院環境情報研究所/先端科学高等研究院 教授
		松本 真尚	株式会社WiL 共同創業者 ジェネラルパートナー
		外部評価者	伊地知 晋平
	辻 真博		科学技術振興機構 研究開発戦略センター フェロー