

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

CREST

領域名	役職	氏名	所属機関・役職	
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
			稲垣 伸二	(株) 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
			寺倉 清之	物質・材料研究機構 情報統合型物質・材料研究拠点 エグゼクティブアドバイザー
			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) 技術開発本部先端技術研究所数理科学研究部 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スピントロニクス学術連携研究教育センター 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	明治大学 先端数理科学インスティテュート 所員
	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 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 大学院理工学研究科 教授
		長我部 信行	(株)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) 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/所長
		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/附属グリーンナノテクノロジー研究センター長
		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 学長特別補佐(研究担当)	
	外部評価者	麻生 英樹	産業技術総合研究所 人工知能研究センター 副研究センター長
松井 知子		情報・システム研究機構 統計数理研究所 教授	
鳥海 光弘		海洋研究開発機構 イノベーション本部 研究推進担当役	
根本 知己		北海道大学 電子科学研究所 教授	

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
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 生産技術研究所 教授／光電子融合研究センター長
	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	N T T 物性科学基礎研究所 所長
		西野 哲朗	電気通信大学 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／専攻長
		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／副学科長
		山田 真治	(株) 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
		新たな光機能や光物性の発現・利活用を基軸とする次世代フォトニクスの基盤技術	研究総括
領域 アドバイザー	阿山 みよし		宇都宮大学 大学院工学研究科 教授
	江馬 一弘		上智大学 理工学部 教授
	小山 二三夫		東京工業大学 未来産業技術研究所 所長／教授
	高松 哲郎		京都府立医科大学 医学フォトニクス講座 特任教授
	田中 耕一郎		京都大学 大学院理学研究科 教授
	萩本 和男		N T T エレクトロニクス (株) 代表取締役社長
	原 勉		浜松ホトニクス (株) 常務取締役 中央研究所長
	原田 慶恵		大阪大学 蛋白質研究所 教授
	三沢 和彦		東京農工大学 大学院工学研究院 教授
	緑川 克美		理化学研究所 光量子工学研究領域 領域長
	森 勇介		大阪大学 大学院工学研究科 教授

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
多様な天然炭素資源の活用に資する革新的触媒と創出技術	研究総括	上田 渉	神奈川大学 工学部物質生命化学科 教授
	領域アドバイザー	伊原 賢	石油天然ガス・金属鉱物資源機構 石油開発技術本部 特命調査役
		魚住 泰広	自然科学研究機構 分子科学研究所 教授
		加藤 昌子	北海道大学 大学院理学研究院 教授
		川合 真紀	自然科学研究機構 分子科学研究所 所長
		北川 宏	京都大学 大学院理学研究科 教授
		小林 久芳	京都工芸繊維大学 名誉教授
		佐藤 智司	千葉大学 大学院工学研究科 教授
		瀬戸山 亨	三菱ケミカル（株） 執行役員／横浜研究所瀬戸山研究室 室長
		永原 肇	旭化成（株） 常勤監査役
		藤田 照典	三井化学（株） シニア・リサーチフェロー
		三浦 弘	埼玉大学 名誉教授
		渡邊 芳人	名古屋大学 理事
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 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） 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）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） 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 ライフサイエンス技術基盤研究センター 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／副所長
		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
環境変動に対する植物の頑健性の解明と応用に向けた基盤技術の創出	研究総括	田畑 哲之	(公財) かずさDNA研究所 所長/副理事長
	領域 アドバイザー	伊藤 隆司	九州大学 大学院医学研究院 教授
		太田 啓之	東京工業大学 生命理工学院 教授
		金子 俊一	北海道大学 大学院情報科学研究科 教授
		木立 尚孝	東京大学 大学院新領域創成科学研究科 准教授
		酒井 隆子	みかど協和(株) 代表取締役副社長
		佐藤 和広	岡山大学 資源植物科学研究所 教授
		高木 利久	東京大学 大学院理学系研究科 教授
		田中 良和	サントリーグローバルイノベーションセンター(株) 研究部 上席研究員
		福岡 浩之	タキイ種苗(株) 研究農場 次長
	外部評価者	上田 実	東北大学 大学院理学研究科 教授
		榎 宏征	トヨタ自動車株式会社 新事業企画部バイオ・緑化研究所 主幹
		大森 正之	東京大学 名誉教授
		川崎 努	近畿大学 農学部 教授
		佐々木 卓治	東京農業大学 総合研究所 客員教授・参与
		澤田 和明	豊橋技術科学大学 電気・電子情報工学系 教授
		篠原 健司	理化学研究所 環境資源科学研究センター コーディネーター
		妹尾 啓史	東京大学 大学院農学生命科学研究科 教授
		西澤 直子	石川県立大学 生物資源工学研究所 特任教授
		南澤 究	東北大学 大学院生命科学研究科 教授
向井 讓		岐阜大学 応用生物科学部 教授	
横田 明穂	株式会社植物ハイテック研究所 研究開発部 取締役研究開発本部長		

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
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	間瀬 健二	名古屋大学 大学院情報学研究科 教授
	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)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	電気通信大学 大学院情報システム学研究科 教授/人工知能先端研究センター 所長
		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 理工学部情報科学科 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 先進理工学部応用物理学科 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	浅井 英里子	GEジャパン(株) 専務執行役員 政策推進本部 本部長
		砂金 信一郎	LINE(株) 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院 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	(株)日立製作所 未来投資本部 専門理事/ロボット・AIプロジェクト プロジェクトリーダー
		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)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院/先端科学高等研究院 教授
		松本 真尚	(株)WILL 共同創業者 ジェネラルパートナー
外部評価者	大江 和彦	東京大学 大学院医学系研究科 教授	