

## 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
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 教授
	副研究総括	北川 源四郎	情報・システム研究機構 機構長
	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	(公財) 計算科学振興財団 技術顧問/理化学研究所 計算科学研究機構 コーディネータ
		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	大阪大学 経営企画オフィス 特任教授
		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
		高橋 幸生	大阪大学 大学院工学研究科 准教授
		田中 利幸	京都大学 大学院情報学研究科 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
		香取 秀俊	東京大学 大学院工学系研究科 教授
		寒川 哲臣	NTT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
		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)日立製作所 研究開発グループ 基礎研究センター長
		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	北山 研一	光産業創成大学院大学 特任教授
	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	NTT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
微小エネルギーを利用した革新的な環境発電技術の創出	研究総括	谷口 研二	大阪大学 名誉教授
	副研究総括	秋永 広幸	産業技術総合研究所 ナノエレクトロニクス研究部門 総括研究主幹
	領域アドバイザー	青合 利明	元 富士フイルム(株) フェロー
		大野 英男	東北大学 電気通信研究所 所長/教授
		齊藤 英治	東北大学 原子分子材料科学高等研究機構 金属材料研究所 教授
		篠原 真毅	京都大学 生存圏研究所 教授
		白石 賢二	名古屋大学 未来材料・システム研究所 教授
		高柳 万里子	(株) 東芝 ストレージ&デバイスソリューション社 技術企画部 参事
		藤田 博之	東京大学 生産技術研究所 マイクロナノ学際研究センター 教授
		舟窪 浩	東京工業大学 物質理工学院 材料系 教授
		宮野 健次郎	物質・材料研究機構 フェロー
		山田 由佳	産業技術総合研究所 イノベーション推進本部 総括企画主幹
領域運営アドバイザー	竹内 敬治	(株) NTTデータ経営研究所 社会・環境戦略コンサルティングユニット シニアマネージャー	
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 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 材料化学系 教授
		佐藤 智司	千葉大学 大学院工学研究科 教授
		瀬戸山 亨	(株) 三菱化学 科学技術研究センター 室長
		永原 肇	旭化成(株) 常勤監査役
		藤田 照典	三井化学(株) フェロー
		三浦 弘	埼玉大学 名誉教授
		渡辺 芳人	名古屋大学 理事

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
二次元機能性原子・分子薄膜の創製と利用に資する基盤技術の創出	研究総括	黒部 篤	(株) 東芝 研究開発センター 首席技監
	領域アドバイザー	榎 敏明	東京工業大学 名誉教授
		久保 孝史	大阪大学 大学院理学研究科 教授
		小林 俊之	ソニー(株) 先端マテリアル研究所 リサーチャー
		齋藤 理一郎	東北大学 大学院理学研究科 教授
		内藤 勝之	東芝リサーチ・コンサルティング(株) シニアフェロー
		永野 広作	(株) カネカ 取締役副社長
		中村 志保	(株) 東芝 研究開発センター 参事
		長谷川 雅考	産業技術総合研究所 研究グループ長
		三浦 佳子	九州大学 大学院工学研究院 教授
		横山 直樹	産業技術総合研究所 研究顧問
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/第9研究室 副センター長/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	磯部 祥子	(公財) かずさDNA研究所 先端研究部 研究室長
		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
		外部評価者	平藤 雅之
	榎 宏征		トヨタ自動車(株) 新事業企画部 バイオ・緑化研究所 主幹
	佐々木 卓治		東京農業大学 総合研究所 教授
	西尾 剛		東北大学 大学院農学研究科 教授
	中川 博視		農業・食品産業技術総合研究機構 農業環境変動研究センター 気候変動対応研究領域 温暖化適応策ユニット長
	鹿内 利治		京都大学 大学院理学研究科 教授
	田中 淳一		農業・食品産業技術総合研究機構 次世代作物開発研究センター 基盤研究領域 上級研究員
	白須 賢		理化学研究所 環境資源科学研究センター グループディレクター
	塩見 美喜子		東京大学 大学院理学系研究科 教授
	南澤 究		東北大学 大学院生命科学研究科 教授
	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
	上田 実		東北大学 大学院理学研究科 教授
	川崎 努		近畿大学 農学部 教授
	田島 茂行		香川大学 農学部 特命教授

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
統合1細胞解析のための革新的技術基盤	研究総括	菅野 純夫	東京大学 大学院新領域創成科学研究科 教授
	領域 アドバイザー	岡田 真里子	理化学研究所 統合生命医科学研究センター 統合細胞システム研究チーム チームリーダー
		岡野 清	(株) 鎌倉テクノサイエンス 代表取締役社長
		落合 淳志	国立がん研究センター 先端医療開発センター センター長
		神原 秀記	(株) 日立製作所 名誉フェロー
		小原 雄治	情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所 生物遺伝資源情報研究室 特任教授
		瀬々 潤	産業技術総合研究所 人工知能研究センター 機械学習研究チーム 研究チーム長
		瀬藤 光利	浜松医科大学 解剖学講座 細胞生物学分野 教授
		竹山 春子	早稲田大学 理工学術院先進理工学部 教授
		八重 裕通	GEヘルスケア・ジャパン(株) ライフサイエンス 統括本部 ビジネス企画室長