

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
現代の数理解科学と連携するモデリング手法の構築	研究総括	坪井 俊	東京大学 大学院数理解科学研究科 教授
	領域アドバイザー	阿原 一志	明治大学 総合数理学部 専任教授
		大島 利雄	城西大学 理学部 教授
		小谷 真一	関西学院大学 理工学部数理解科学科 教授
		田崎 晴明	学習院大学 理学部 教授
		土谷 隆	政策研究大学院大学 政策研究科 教授
		中尾 充宏	佐世保工業高等専門学校 校長
		平田（河野） 典子	日本大学 理工学部数学科 教授
		藤重 悟	京都大学 数理解析研究所 特任教授
		宮岡 礼子	東北大学 大学院理学研究科 教授
		村上 英樹	新日鐵住金（株） 技術開発本部プロセス研究所 プロセス技術部長
山田 道夫	京都大学 数理解析研究所 教授		
人間と調和した創造的協働を実現する知的情報処理システムの構築	研究総括	萩田 紀博	（株）国際電気通信基礎技術研究所 社会メディア総合研究所 取締役・所長
	領域アドバイザー	相澤 彰子	情報・システム研究機構 国立情報学研究所 コンテンツ科学研究系 教授
		石黒 浩	大阪大学 大学院基礎工学研究科 教授（特別教授）／（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（ATRフェロー）
		岩野 和生	三菱商事（株） ビジネスサービス部門 顧問
		栄藤 稔	（株）NTTドコモ R&D戦略部 執行役員・R&D戦略部長
		小林 正啓	花水木法律事務所 所長
		土井 美和子	（独）情報通信研究機構 監事
		徳田 英幸	慶應義塾大学 環境情報学部 教授
		前田 英作	日本電信電話（株） コミュニケーション科学基礎研究所 所長
		間瀬 健二	名古屋大学 大学院情報科学研究科 教授
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 眞里子	（独）理化学研究所 統合生命医科学研究センター チームリーダー
		岡野 清	（株）東レリサーチセンター 生物科学研究部 理事・部長
		落合 淳志	（独）国立がん研究センター 東病院臨床開発センター 分野長
		神原 秀記	（株）日立製作所 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 特任教授
		瀬々 潤	お茶の水女子大学 大学院人間文化創成科学研究科 准教授
		瀬藤 光利	浜松医科大学 解剖学講座 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

（平成26年9月26日現在）

※選考は、研究領域ごとに、研究総括が領域アドバイザーや外部評価委員の協力を得て、書類選考、面接選考の2段階で行いました。

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	
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 理事	
	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 取締役専務執行役員
			中村 志保	(株) 東芝 研究開発センター 研究主幹
			長谷川 雅考	(独) 産業技術総合研究所 ナノチューブ応用研究センター 研究チーム長
			三浦 佳子	九州大学 大学院工学研究院 教授
			横山 直樹	(独) 産業技術総合研究所 研究顧問
再生可能エネルギーからのエネルギーキャリアの製造とその利用のための革新的基盤技術の創出	研究総括	江口 浩一	京都大学 大学院工学研究科 教授	
	領域アドバイザー		秋鹿 研一	放送大学 客員教授
			岡田 佳巳	千代田化工建設 (株) 技術開発ユニット 技師長
			酒井 夏子	(独) 産業技術総合研究所 国際部 部長
			堤 敦司	東京大学 生産技術研究所 特任教授
			出来 成人	山梨大学 燃料電池ナノ材料研究センター 副センター長
			増田 隆夫	北海道大学 大学院工学研究院 教授
			松本 信一	トヨタ自動車 (株) エネルギー調査企画室 主査
			水野 雅彦	住友化学 (株) 石油化学品研究所 上席研究員
			村田 謙二	(一財) エネルギー総合工学研究所 プロジェクト試験研究部 副参事
			山内 美穂	九州大学 カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 准教授
素材・デバイス・システム融合による革新的ナノエレクトロニクスの創成	研究総括	桜井 貴康	東京大学 生産技術研究所 教授	
	副研究総括	横山 直樹	(株) 富士通研究所 フェロー	
	領域アドバイザー		石内 秀美	(株) 東芝 技術・イノベーション部 部長
			井上 淳樹	(株) 富士通研究所 ICTシステム研究所 主席研究員
			清水 徹	ルネサスエレクトロニクス (株) 第一事業本部 主管技師長
			高柳 里子	(株) 東芝 セミコンダクター&ストレージ社 技術企画部 参事
			田原 修一	日本電気 (株) 中央研究所 理事
			知京 豊裕	(独) 物質・材料研究機構 MANA ナノエレクトロニクス材料ユニット ユニット長
			津田 建二	国際技術ジャーナリスト
			中込 儀延	ルネサスシステムデザイン (株) 技師長
			西村 正	東京工業大学 大学院理工学研究科 連携教授
			久本 大	(株) 日立製作所 中央研究所エレクトロニクス研究センタ 主管研究員

(平成26年9月26日現在)

※選考は、研究領域ごとに、研究総括が領域アドバイザーや外部評価委員の協力を得て、書類選考、面接選考の2段階で行いました。

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
疾患における代謝産物の解析および代謝制御に基づく革新的医療基盤技術の創出	研究総括	清水 孝雄	(独) 国立国際医療研究センター 研究所 研究所長
	領域アドバイザー	阿部 啓子	東京大学 大学院農学生命科学研究科 特任教授
		上村 大輔	神奈川大学 理学部化学科 教授
		佐藤 孝明	(株) 島津製作所 フェロー
		鈴木 蘭美	エーザイ(株) 上席執行役員
		高井 義美	神戸大学 大学院医学研究科 特命教授
		高木 利久	東京大学 大学院理学系研究科 教授
		長野 哲雄	(独) 医薬品医療機器総合機構 理事
		成宮 周	京都大学 大学院医学研究科メディカルイノベーションセンターセンター長
		西島 正弘	昭和薬科大学 学長
		別役 智子	慶應義塾大学 医学部 教授
		松澤 佑次	(一財) 住友病院 院長
	外部評価委員	新井 洋由	東京大学 大学院薬学研究科 教授
		植田 和光	京都大学 物質—細胞統合システム拠点 教授
		笠井 清登	東京大学 大学院医学系研究科 教授
		門脇 孝	東京大学 大学院医学系研究科 教授
		佐藤 隆一郎	東京大学 大学院農学生命科学研究科 教授
		福島 大吉	小野薬品工業(株) 筑波研究所 取締役執行役員
	超空間制御に基づく高度な特性を有する革新的機能素材等の創製	研究総括	瀬戸山 亨
領域アドバイザー		猪俣 誠	日揮(株) テクノロジーイノベーションセンター 本部長代行
		上田 渉	神奈川大学 工学部物質生命化学科 教授
		北川 宏	京都大学 大学院理学研究科 教授・理事補(研究担当)
		黒田 一幸	早稲田大学 理工学術院 教授
		佐々木 高義	(独) 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フェロー
		多辺 由佳	早稲田大学 先進理工学術院 教授
		千葉 雅俊	田辺三菱製薬(株) 製品戦略部 マネジャー
		土井 正男	北京航空航天大学 ディレクター・教授
		堂免 一成	東京大学 大学院工学系研究科 教授
		中田 道生	三菱エンジニアリングプラスチックス(株) 執行役員
		中山 智弘	(独) 科学技術振興機構 研究開発戦略センター エキスパート・フェロー
		原田 宏昭	日産自動車(株) 総合研究所 先端材料研究所長
		平野 愛弓	東北大学 大学院医工学研究科 准教授

(平成26年9月26日現在)

※選考は、研究領域ごとに、研究総括が領域アドバイザーや外部評価委員の協力を得て、書類選考、面接選考の2段階で行いました。

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
科学的発見・社会的課題解決に向けた各分野のビッグデータ利活用推進のための次世代アプリケーション技術の創出・高度化	研究総括	田中 譲	北海道大学 大学院情報科学研究科 特任教授
	領域アドバイザー	天野 肇	特定非営利活動法人ITS Japan 専務理事
		岩野 和生	三菱商事（株） ビジネスサービス部門 顧問
		柴崎 亮介	東京大学 空間情報科学研究センター 教授
		下田 正文	（株）DNAチップ研究所 事業企画
		鈴木 良介	（株）野村総合研究所 ICT・メディア産業コンサルティング部主任コンサルタント
		西浦 廉政	東北大学 原子分子材料科学高等研究機構 教授
		松井 知子	統計数理研究所 モデリング研究系 教授
		宮野 悟	東京大学 医科学研究所 教授
外部評価委員	新井 理	ビッツ（株） 代表取締役社長	
ビッグデータ統合利活用のための次世代基盤技術の創出・体系化	研究総括	喜連川 優	情報・システム研究機構 国立情報学研究所 所長／東京大学 生産技術研究所 教授
	副研究総括	柴山 悦哉	東京大学 情報基盤センター 教授
	領域アドバイザー	荒川 薫	明治大学 総合数理学部 教授
		石塚 満	東京大学 名誉教授
		岩野 和生	三菱商事（株） ビジネスサービス部門 顧問
		上田 修功	NTTコミュニケーション科学基礎研究所 機械学習・データ科学センター長・主席研究員（上席特別研究員）
		田中 英彦	情報セキュリティ大学院大学 学長
		辻井 潤一	マイクロソフト・リサーチ・アジア 首席研究員
		徳田 英幸	慶應義塾大学 環境情報学部 教授
		徳山 豪	東北大学 大学院情報科学研究科 教授
		東野 輝夫	大阪大学 大学院情報科学研究科 教授
		室田 一雄	東京大学 大学院情報理工学系研究科 教授

（平成26年9月26日現在）

※選考は、研究領域ごとに、研究総括が領域アドバイザーや外部評価委員の協力を得て、書類選考、面接選考の2段階で行いました。

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
生体恒常性維持・変容・破綻機構のネットワーク的理解に基づく最適医療実現のための技術創出	研究総括	永井 良三	自治医科大学 学長
	領域 アドバイザー	入来 篤史	(独) 理化学研究所 脳科学総合研究センター シニア・チームリーダー
		大島 悦男	第一ファインケミカル(株) 代表取締役社長
		寒川 賢治	(独) 国立循環器病研究センター 研究所長
		小島 至	群馬大学 生体調節研究所 教授
		小室 一成	東京大学 大学院医学系研究科 教授
		小安 重夫	(独) 理化学研究所 統合生命医学研究センター センター長代行
		坂口 志文	大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 教授
		坂田 恒昭	塩野義製薬(株) グローバルイノベーションオフィス シニアフェロー
		砂川 賢二	九州大学 大学院医学研究院 教授
		中尾 一和	京都大学 大学院医学研究科 特任教授
		長瀬 美樹	順天堂大学 大学院医学研究科 准教授
		鍋島 陽一	(公財) 先端医療振興財団 先端医療センター長
		望月 敦史	(独) 理化学研究所 望月理論生物学研究室 主任研究員
	外部評価委員	相川 眞範	ブリガム・アンド・ウィメンズ病院 学際的心臓血管科学研究センター センター長/ハーバード大学 医学部 准教授
		倉林 正彦	群馬大学 大学院医学系研究科 教授
		佐田 政隆	徳島大学 大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 教授
		武田 憲彦	東京大学 大学院医学系研究科 助教
		本間 さと	北海道大学 大学院医学研究科 特任教授
		前村 浩二	長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 教授
ライフサイエンスの革新を目指した構造生命科学と先端的基盤技術	研究総括	田中 啓二	東京都医学総合研究所 所長
	領域 アドバイザー	大隅 良典	東京工業大学 フロンティア研究機構 名誉教授
		嶋田 一夫	東京大学 大学院薬学系研究科 研究科長・教授
		中島 元夫	SBIファーマ株式会社 取締役執行役員・CSO
		箱嶋 敏雄	奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 研究科長・教授
		藤吉 好則	名古屋大学 大学院創薬科学研究科 特任教授
		古谷 利夫	(株) ファルマデザイン 代表取締役社長
		三浦 正幸	東京大学 大学院薬学系研究科 教授
		山縣 ゆり子	熊本大学 大学院生命科学研究部 教授
		由良 敬	お茶の水女子大学 大学院人間文化創成科学研究科 教授
		吉田 賢右	京都産業大学 総合生命科学部 シニアリサーチフェロー

(平成26年9月26日現在)

※選考は、研究領域ごとに、研究総括が領域アドバイザーや外部評価委員の協力を得て、書類選考、面接選考の2段階で行いました。

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
新機能創出を 目指した分子 技術の構築	研究総括	山本 尚	中部大学 教授・分子性触媒研究センター長
	領域 アドバイザー	相田 卓三	東京大学 大学院工学系研究科 教授
		伊関 克彦	東レ(株) 研究本部 理事・医薬研究所長
		浦田 尚男	(株)三菱ケミカルホールディングス 執行役員・R&D戦略室長
		大西 敏博	住友化学(株) 技術・経営企画室
		笠原 二郎	北海道大学 触媒化学研究センター 研究推進支援教授
		加藤 隆史	東京大学 大学院工学系研究科 教授
		袖岡 幹子	(独)理化学研究所 袖岡有機合成化学研究室 主任研究員
		平尾 公彦	(独)理化学研究所 計算科学研究機構 機構長
		平岡 哲夫	元 三共(株) 代表取締役副社長
		平田 裕人	トヨタ自動車(株) 先端材料技術部 主査
		藤田 照典	三井化学(株) シニアリサーチフェロー
		前田 浩平	三洋化成工業(株) 執行役員・事業研究本部長
		村井 眞二	奈良先端科学技術大学院大学 特任教授
		森澤 義富	旭硝子(株) 中央研究所特別研究室 特別研究員
生命動態の理 解と制御のた めの基盤技術 の創出	研究総括	山本 雅	沖縄科学技術大学院大学 細胞シグナルユニット 教授
	領域 アドバイザー	秋山 徹	東京大学 分子細胞生物学研究所 所長・教授
		浅井 潔	東京大学 大学院新領域創成科学研究科 教授
		巖佐 庸	九州大学 大学院理学研究院 教授
		加藤 毅	京都大学 大学院理学研究科 教授
		鈴木 貴	大阪大学 大学院基礎工学研究科 教授
		高田 彰二	京都大学 大学院理学研究科 教授
		竹縄 忠臣	神戸大学 バイオシグナル研究センター 客員教授
		豊柴 博義	武田薬品工業(株) 医薬研究本部 基盤技術研究所 主席研究員
		中野 明彦	東京大学 大学院理学系研究科 教授／(独)理化学研究所 光量子工学研究領域 チームリーダー
		西川 伸一	JT生命誌研究館 顧問／NPO オール・アバウト・サイエンス・ジャパン (AASJ) 代表理事
		深見 希代子	東京薬科大学 生命科学部 学部長・教授
		本多 久夫	神戸大学 大学院医学系研究科 客員教授
		三品 昌美	立命館大学 総合科学技術研究機構 教授
		吉田 佳一	(株)島津製作所 常務執行役・基盤技術研究所長

(平成26年9月26日現在)

※選考は、研究領域ごとに、研究総括が領域アドバイザーや外部評価委員の協力を得て、書類選考、面接選考の2段階で行いました。