

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）

さきがけ

領域名	役職	氏名	所属機関・役職	
電子やイオン等の能動的制御と反応	研究総括	関根 泰	早稲田大学 理工学術院 教授	
	領域アドバイザー	雨澤 浩史	東北大学 多元物質科学研究所 教授	
		五十嵐 達也	富士フイルム株式会社 R&D統括本部 研究マネージャー	
		佐藤 康司	JXTGエネルギー株式会社 中央技術研究所 グループマネージャー	
		佐藤 縁	産業技術総合研究所 省エネルギー研究部門 研究グループリーダー	
		里川 重夫	成蹊大学 理工学部 教授	
		杉本 涉	信州大学 環境・エネルギー材料科学研究所／繊維学部 教授	
		堂坂 健児	本田技研工業株式会社 日本本部 地域事業企画部 環境推進課 課長	
		中井 浩巳	早稲田大学 理工学術院 教授	
		中林 亮	旭化成株式会社 研究開発本部 基盤技術研究所 所長	
		濱川 聡	産業技術総合研究所 材料・化学領域 研究戦略部 部長	
		山下 弘巳	大阪大学 大学院工学研究科 教授	
		吉田 潤一	鈴鹿工業高等専門学校 校長／京都大学 名誉教授	
		吉田 朋子	大阪市立大学 複合先端研究機構 教授	
		和田 雄二	東京工業大学 物質理工学院 教授／学院長	
トポロジカル材料科学と革新的機能創出	研究総括	村上 修一	東京工業大学 理学院 教授	
	領域アドバイザー	石坂 香子	東京大学 大学院工学系研究科 教授	
		石原 照也	東北大学 大学院理学研究科 教授	
		大淵 真理	株式会社富士通研究所 シニアマネージャー	
		齊藤 英治	東京大学 大学院工学系研究科 教授	
		笹川 崇男	東京工業大学 科学技術創成研究院 准教授	
		佐藤 昌利	京都大学 基礎物理学研究所 教授	
		高田 十志和	東京工業大学 物質理工学院 教授	
		坪井 俊	東京大学 大学院数理科学研究科 教授	
		眞子 隆志	日本電気株式会社 システムプラットフォーム研究所 技術主幹	
		村木 康二	日本電信電話株式会社 NTT物性科学基礎研究所 主幹研究員	
		求 幸年	東京大学 大学院工学系研究科 教授	
		外部査読者	伊藤 耕三	内閣府 革新的研究開発推進プログラム 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 プログラム・マネージャー 教授
			尾松 孝茂	千葉大学 大学院工学研究院 教授

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
熱輸送のスペクトル学的理解と機能的制御	研究総括	花村 克悟	東京工業大学 工学院 教授
	領域アドバイザー	栗野 祐二	慶應義塾大学 理工学部 教授
		大野 恵美	株式会社 I H I 資源・エネルギー・環境事業領域 主査（課長）
		木崎 幹士	トヨタ自動車株式会社 パワートレーンカンパニー チーフプロフェッショナルエンジニア
		小池 洋二	東北大学 名誉教授
		中村 真一郎	株式会社デンソー サーマルシステム開発統括部 室長
		藤田 博之	東京都市大学 総合研究所 特任教授
		船津 高志	東京大学 大学院薬学系研究科 教授
		宗像 鉄雄	産業技術総合研究所 つくば東事業所 事業所長
		森 孝雄	物質・材料研究機構 国際ナノアーキテクトゥクス研究拠点 主任研究者
		森川 淳子	東京工業大学 物質理工学院 教授
		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
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
		外部査読者	鳥海 光弘
	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
量子の状態制御と機能化	研究総括	伊藤 公平	慶應義塾大学 理工学部長・教授
		小川 哲生	大阪大学 理事・副学長
		上妻 幹旺	東京工業大学 理学院 教授
		小林 研介	大阪大学 大学院理学研究科 教授
		高橋 義朗	京都大学 国際高等教育院（大学院理学研究科併任） 教授
		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
		中村 泰信	東京大学 先端科学技術研究センター 教授
		西森 秀稔	東京工業大学 理学院 教授
		橋本 秀樹	関西学院大学 理工学部 教授
		藤原 聡	日本電信電話株式会社 NTT物性科学基礎研究所 部長・上席特別研究員
		古川 はづき	お茶の水女子大学 基幹研究院 教授
		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
		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
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

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
量子技術を適用した生命科学基盤の創出	研究総括	瀬藤 光利	国際マスイメージングセンター センター長
	領域 アドバイザー	石川 顕一	東京大学 大学院工学系研究科 教授
		井上 卓	浜松ホトニクス株式会社 中央研究所 室長
		岡田 康志	理化学研究所 生命システム研究センター チームリーダー
		小澤 岳昌	東京大学 大学院理学系研究科 教授
		菊地 和也	大阪大学 大学院工学研究科 教授
		笹木 敬司	北海道大学 電子科学研究所 教授
		城石 芳博	株式会社日立製作所 研究開発グループ 技術顧問
		竹内 繁樹	京都大学 大学院工学研究科 教授
		田中 成典	神戸大学 大学院システム情報学研究科 教授
		原田 慶恵	大阪大学 蛋白質研究所 教授
		平野 俊夫	量子科学技術研究開発機構 理事長
		三木 邦夫	京都大学 名誉教授
		水落 憲和	京都大学 化学研究所 教授
		宮脇 敦史	理化学研究所 脳科学総合研究センター チームリーダー
生体における微粒子の機能と制御	研究総括	中野 明彦	理化学研究所 光量子工学研究センター 副センター長
	領域 アドバイザー	齊藤 達哉	徳島大学 先端酵素学研究所 教授
		佐藤 健	群馬大学 生体調節研究所 教授
		塩見 美喜子	東京大学 大学院理学系研究科 教授
		芝 清隆	公益財団法人がん研究会 がん研究所 部長
		田名網 健雄	横河電機株式会社 マーケティング本部 担当部長
		渡慶次 学	北海道大学 大学院工学研究院 教授
		中戸川 仁	東京工業大学 生命理工学院 准教授
		前田 達哉	浜松医科大学 医学部 教授
		山口 茂弘	名古屋大学 トランスフォーマティブ生命分子研究所 教授
		吉森 保	大阪大学 大学院生命機能研究科 教授

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
生命機能メカニズム解明のための光操作技術	研究総括	七田 芳則	立命館大学 総合科学技術研究機構 客員教授／京都大学 名誉教授
	領域アドバイザー	伊佐 正	京都大学 大学院医学研究科 教授
		上田 昌宏	大阪大学 大学院生命機能研究科 教授
		大内 淑代	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 教授
		太田 淳	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 教授
		片岡 幹雄	奈良先端科学技術大学院大学 名誉教授／一般財団法人総合科学研究機構 中性子科学センター サイエンスコーディネーター
		高本 尚宜	浜松ホトニクス株式会社 中央研究所 室長
		寺北 明久	大阪市立大学 大学院理学研究科 教授
		寺崎 浩子	名古屋大学 大学院医学系研究科 教授
		徳富 哲	大阪府立大学 名誉教授
		能瀬 聡直	東京大学 大学院新領域創成科学研究科 教授
		森 郁恵	名古屋大学 大学院理学研究科 教授
		山中 章弘	名古屋大学 環境医学研究所 教授
		革新的コンピューティング技術の開拓	研究総括
領域アドバイザー	河野 崇		東京大学 生産技術研究所 教授
	権藤 正樹		イーソル株式会社 技術本部 取締役CTO／技術本部長
	竹房 あつ子		情報・システム研究機構 国立情報学研究所 アーキテクチャ科学研究系 准教授
	田中 良夫		産業技術総合研究所 情報技術研究部門 研究部門長
	谷口 忠大		立命館大学 情報理工学部 教授
	中条 薫		富士通株式会社 デジタルサービス部門 エグゼクティブ ディレクター
	中島 康彦		奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 副領域長・教授
	成瀬 誠		情報通信研究機構 ネットワークシステム研究所 総括研究員
	前澤 正明		産業技術総合研究所 ナノエレクトロニクス研究部門 主任研究員
	宮森 高		東芝デバイス&ストレージ株式会社 半導体研究開発センター センター長

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
人とインタラクションの未来	研究総括	暦本 純一	東京大学 大学院情報学環 教授／株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所 副所長
	領域 アドバイザー	五十嵐 健夫	東京大学 大学院情報理工学系研究科 教授
		今井 倫太	慶應義塾大学 理工学部 教授
		牛場 潤一	慶應義塾大学 理工学部 准教授
		梶本 裕之 (今年度の選考には非関与)	電気通信大学 大学院情報理工学研究科 准教授
		川原 圭博	東京大学 大学院情報理工学系研究科 准教授
		楠 房子	多摩美術大学 美術学部 教授
		小池 英樹	東京工業大学 情報理工学院 教授
		武田 浩一	名古屋大学 大学院情報学研究科 教授／名古屋大学 附属価値創造研究センター センター長
		林 千晶	株式会社ロフトワーク 代表取締役
		山岸 典子	国立研究開発法人情報通信研究機構 脳情報通信融合研究センター 主任研究員
新しい社会システムデザインに向けた情報基盤技術の創出	研究総括	黒橋 禎夫	京都大学 大学院情報学研究科 教授
	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
		今井 浩	東京大学 大学院情報理工学系研究科 教授
		尾形 哲也	早稲田大学 理工学術院 教授
		鹿島 久嗣	京都大学 大学院情報学研究科 教授
		加藤 由花	東京女子大学 現代教養学部 教授
		河口 信夫	名古屋大学 未来社会創造機構 教授
		角田 達彦	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 教授
		原 隆浩	大阪大学 大学院情報科学研究科 教授
		東中 竜一郎	日本電信電話株式会社 NTTメディアインテリジェンス研究所 主任研究員
		松井 充	三菱電機株式会社 開発本部 役員技監
		山田 敬嗣	日本電気株式会社 中央研究所 理事／価値共創センター長