

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
カ学機能のナノエンジニアリング	研究総括	北村 隆行	京都大学 大学院工学研究科 教授
	領域アドバイザー	荒井 政大	名古屋大学 大学院工学研究科 教授
		幾原 雄一	東京大学 大学院工学系研究科 教授
		伊藤 耕三	東京大学 大学院新領域創成科学研究科 教授
		岩崎 富生	(株)日立製作所 研究開発グループ 主管研究員
		加藤 仁一郎	旭化成(株) 富士支社 支社長
		栗村 隆之	三菱重工業(株) 総合研究所 主席研究員
		志澤 一之	慶應義塾大学 理工学部 教授
		渋谷 陽二	大阪大学 大学院工学研究科 教授
		津崎 兼彰	九州大学 大学院工学研究院 教授
		西脇 眞二	京都大学 大学院工学研究科 教授
		平尾 一之	京都大学 学際融合教育研究推進センター 特任教授
		平山 朋子	京都大学 大学院工学研究科 教授
		吉江 尚子	東京大学 生産技術研究所 教授
	外部評価者	安達 泰治	京都大学 ウイルス・再生医科学研究所 教授
岸本 喜久雄		東京工業大学 名誉教授	
西野 孝		神戸大学 大学院工学研究科 教授	
革新的光科学技術を駆使した最先端科学の創出	研究総括	田中 耕一郎	京都大学 大学院理学研究科 教授
	領域アドバイザー	石原 一	大阪大学 大学院基礎工学研究科／大阪府立大学 大学院工学研究科 教授
		岩井 伸一郎	東北大学 大学院理学研究科 教授
		枝松 圭一	東北大学 電気通信研究所 教授
		小川 哲生	大阪大学 本部事務機構 理事・副学長
		小川 美香子	北海道大学 大学院薬学研究院 教授
		腰原 伸也	東京工業大学 理学院 教授
		島野 亮	東京大学 低温センター 教授
		鈴木 俊法	京都大学 大学院理学研究科 教授
		武田 光夫	電気通信大学 名誉教授
		中野 貴志	大阪大学 核物理研究センター センター長
		三沢 和彦	東京農工大学 大学院工学研究院 工学研究院長・教授
		湯本 潤司	東京大学 大学院理学系研究科 教授
		外部評価者	芥川 智行
	神取 秀樹		名古屋工業大学 大学院工学研究科 教授

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
革新的な量子情報処理技術基盤の創出	研究総括	富田 章久	北海道大学 大学院情報科学研究院 教授
	領域アドバイザー	井上 弘士	九州大学 大学院システム情報科学研究院 教授
		門脇 正史	(株)デンソー エレクトロニクス研究部 課長
		金本 理奈	明治大学 理工学部 准教授
		小松崎 民樹	北海道大学 電子科学研究所 教授
		高柳 匡	京都大学 基礎物理学研究所 教授
		徳永 裕己	日本電信電話(株) セキュアプラットフォーム研究所 特別研究員
		中島 研吾	東京大学 情報基盤センター 教授/理化学研究所 計算科学研究センター 副センター長
		根来 誠	大阪大学 先導的学際研究機構 特任准教授(常勤)
		藤井 啓祐	大阪大学 大学院基礎工学研究科 教授
		増原 英彦	東京工業大学 情報理工学院 教授
		湊 雄一郎	MDR(株) 代表取締役
	山下 茂	立命館大学 情報理工学部 教授	
外部評価者	波田 雅彦	首都大学東京 大学院理学研究科 教授	
数学と情報科学で解き明かす多様な対象の数理構造と活用	研究総括	坂上 貴之	京都大学 大学院理学研究科 教授
	領域アドバイザー	荒井 迅	中部大学 創発学術院 教授
		岩田 覚	東京大学 大学院情報理工学系研究科 教授
		落合 啓之	九州大学 マス・フォア・インダストリ研究所 教授
		楠岡 成雄	東京大学 名誉教授
		小磯 深幸	九州大学 マス・フォア・インダストリ研究所 教授
		佐古 和恵	日本電気(株) セキュリティ研究所 特別技術主幹
		徳山 豪	関西学院大学 理工学部 教授
		平田 典子	日本大学 理工学部 教授
		福水 健次	情報・システム研究機構 統計数理研究所 教授
		三好 建正	理化学研究所 計算科学研究センター チームリーダー
		外部評価者	長山 雅晴
	蓮尾 一郎		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

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
IoTが拓く未来	研究総括	徳田 英幸	情報通信研究機構 理事長
	領域アドバイザー	板谷 聡子	情報通信研究機構 ワイヤレスネットワーク総合研究センター 主任研究員
		萩野 司	(一社)重要生活機器連携セキュリティ協議会 代表理事/情報セキュリティ大学院大学 客員教授
		菊池 浩明	明治大学 総合数理学部 専任教授
		栗原 聡	慶應義塾大学 理工学部 教授
		佐古 和恵	日本電気(株) セキュリティ研究所 特別技術主幹
		高島 洋典	科学技術振興機構 研究開発戦略センター フェロー
		戸辺 義人	青山学院大学 理工学部 教授
		中澤 仁	慶應義塾大学 環境情報学部 教授
		原 隆浩	大阪大学 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
		吉岡 克成	横浜国立大学 大学院環境情報研究院 准教授
多細胞システムにおける細胞間相互作用とそのダイナミクス	研究総括	高橋 淑子	京都大学 大学院理学研究科 教授
	領域アドバイザー	井上 康博	京都大学 大学院工学研究科 教授
		入江 直樹	東京大学 大学院理学系研究科 准教授
		永樂 元次	京都大学 ウイルス・再生医科学研究所 教授
		大川 恭行	九州大学 生体防御医学研究所 教授
		小石 龍太	第一三共RDノバーレ(株) トランスレーショナル研究部 主席
		近藤 寿人	京都産業大学 総合学術研究所/タンパク質動態研究所 研究員
		清田 純	理化学研究所 医科学イノベーション推進プログラム チームリーダー
		永井 健治	大阪大学 産業科学研究所 教授
		藤森 俊彦	自然科学研究機構 基礎生物学研究所 教授
		谷内江 望	東京大学 先端科学技術研究センター 准教授
		吉田 松生	自然科学研究機構 基礎生物学研究所 教授
		渡邊 力也	理化学研究所 開拓研究本部 主任研究員
		外部評価者	榎本 和生
	能瀬 聡直		東京大学 大学院新領域創成科学研究科 教授
	藤原 裕展		理化学研究所 生命機能科学研究センター チームリーダー
	三浦 正幸		東京大学 大学院薬学系研究科 教授
	森田(寺尾) 美代		自然科学研究機構 基礎生物学研究所 教授

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) 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 感染症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	EMBL Barcelona Group Leader
		岡崎 寛	福島SiC応用技研(株) 創薬事業部 事業部長
		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 教授
		北島 智也	理化学研究所 生命機能科学研究センター 副センター長・チームリーダー
		黒川 顕	情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所 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 チームリーダー
横川 隆司	京都大学 大学院工学研究科 准教授		
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) R&D統括本部有機合成化学研究所 研究マネージャー
		佐藤 康司	JXTGエネルギー(株) 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) 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) 研究開発本部繊維技術開発センター センター長
		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		

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
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)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 特任教授
		坪井 俊	武蔵野大学 工学部 特任教授
		眞子 隆志	日本電気(株) 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) 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
	外部評価者	下川 航也	埼玉大学 大学院理工学研究科 教授
革新的コンピューティング技術の開拓	研究総括	井上 弘士	九州大学 大学院システム情報科学研究所 教授
	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) 技術本部 取締役CTO兼技術本部長
		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) 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	東京大学 大学院情報理工学研究科 教授
		前澤 正明	中国科学院 上海微系統与信息技術研究所 研究員
		宮森 高	東芝デバイス&ストレージ(株) 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
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) 中央研究所 室長
		岡田 康志	理化学研究所 生命機能科学研究センター 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)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 脳神経科学研究センター 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	大阪大学 大学院薬学研究科 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	(公財)がん研究会 がん研究所 部長
		田名網 健雄	横河電機(株) 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 トランスフォーメティブ生命分子研究所 教授・副拠点長
		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
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)IHI 資源・エネルギー・環境事業領域 主幹
		木崎 幹士	トヨタ自動車(株) パワートレインカンパニー 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)デンソー サーマル先行開発部 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 つくばセンター 次長
		森 孝雄	物質・材料研究機構 機能性材料研究拠点 グループリーダー
		森川 淳子	東京工業大学 物質理工学院 教授
		萬 伸一	理化学研究所 創発物性科学研究センター コーディネーター
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)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	電気通信大学 大学院情報理工学系研究科 教授
		川原 圭博	東京大学 大学院工学系研究科 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 大学院情報学系研究科 教授／附属価値創造研究センター センター長
		林 千晶	(株)ロフトワーク 代表取締役／マサチューセッツ工科大学 メディアラボ 所長補佐
		山岸 典子	立命館大学 グローバル教養学部 教授