

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）

C R E S T

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	研究総括	伊藤 耕三	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	岡崎 進	名古屋大学 大学院工学研究科 教授
		川田 達也	東北大学 大学院環境科学研究科 教授
		河村 能人	熊本大学 先進マグネシウム国際研究センター センター長
		北村 隆行	京都大学 大学院工学研究科 教授
		栗原 和枝	東北大学 未来科学技術共同研究センター 教授
		龔 劍萍	北海道大学 大学院先端生命科学研究院 教授
		目 義雄	物質・材料研究機構 機能性材料研究拠点 特命研究員
		高原 淳	九州大学 先導物質化学研究所 教授
		竹内 久雄	三菱ケミカル(株) 新事業創出部 テクノロジープラットフォームリーダー
		錦織 貞郎	(株)IHI 技術開発本部 技師長
		御手洗 容子	物質・材料研究機構 構造材料研究拠点 副拠点長
独創的原理に基づく革新的光科学技術の創成	研究総括	河田 聡	大阪大学 名誉教授
	領域アドバイザー	石川 正俊	東京大学 大学院情報理工学系研究科 教授
		石原 美弥	防衛医科大学校 医用工学講座 教授
		井上 康志	大阪大学 大学院生命機能研究科 教授
		笹木 敬司	北海道大学 電子科学研究所 教授
		為近 恵美	横浜国立大学 成長戦略研究センター 教授
		中野 義昭	東京大学 大学院工学系研究科 教授
		羽根 一博	東北大学 大学院工学研究科 教授
		不二門 尚	大阪大学 大学院生命機能研究科 特任教授
		吉川 研一	同志社大学 生命医科学部 客員教授
		渡邊 裕幸	富士フイルム(株) フェロー

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
数学・数理科学と情報科学の連携・融合による情報活用基盤の創出と社会課題解決に向けた展開	研究総括	上田 修功	NTTコミュニケーション 科学基礎研究所 フェロー／理化学研究所 革新知能統合研究センター 副センター長
	領域アドバイザー	穴井 宏和	(株)富士通研究所 人工知能研究所 シニアディレクター
		岩田 覚	東京大学 大学院情報理工学系研究科 教授
		國府 寛司	京都大学 大学院理学研究科 教授
		小谷 元子	東北大学 材料科学高等研究所 研究所長
		齋藤 政彦	神戸大学 数理・データサイエンスセンター センター長
		佐伯 修	九州大学 マス・フォア・インダストリ研究所 所長・教授
		田中 利幸	京都大学 大学院情報学研究科 教授
		田辺 隆人	(株)NTTデータ 数理システム数理計画部 部長
		平田 典子	日本大学 理工学部 教授
多細胞間での時空間的相互作用の理解を目指した定量的解析基盤の創出	研究総括	松田 道行	京都大学 大学院生命科学研究所 教授
	領域アドバイザー	赤城 剛	(株)カン研究所 主幹研究員
		石井 信	京都大学 大学院情報学研究科 教授
		今本 尚子	理化学研究所 開拓研究本部 主任研究員
		小林 博幸	塩野義製薬(株) デジタルインテリジェンス部 部長
		相賀 裕美子	情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所 教授
		桜田 一洋	理化学研究所 医科学イノベーションハブ推進プログラム 副プログラムディレクター
		佐野 雅己	東京大学 国際高等研究所・東京カレッジ 副カレッジ長
		鈴木 穰	東京大学 大学院新領域創成科学研究科 教授
		楯 真一	広島大学 大学院統合生命科学研究所 教授
		平井 優美	理化学研究所 環境資源科学研究センター チームリーダー
		松田 哲也	京都大学 大学院情報学研究科 教授
		山本 雅裕	大阪大学 微生物病研究所 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	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		
新たな生産プロセス構築のための電子やイオン等の能動的制御による革新的反応技術の創出	研究総括	吉田 潤一	鈴鹿工業高等専門学校 校長/京都大学 名誉教授
	領域アドバイザー	安藤 香織	岐阜大学 工学部 教授
		江口 久雄	東ソー(株) 有機材料研究所 執行役員・所長
		川田 達也	東北大学 大学院環境科学研究科 教授
		近藤 寛	慶應義塾大学 理工学部 教授
		関根 泰	早稲田大学 理工学術院 教授
		滝澤 博胤	東北大学 理事・副学長(教育・学生支援担当)
		堂免 一成	東京大学 特別教授/信州大学 環境・エネルギー材料科学研究所 特別特任教授
		西田 まゆみ	北海道大学 触媒科学研究所 教授
		西原 寛	東京大学 大学院理学系研究科 教授
		長谷川 龍一	三菱ケミカル(株) 横浜研究所 室長
		山川 一義	富士フイルム(株) ファインケミカル事業部兼R&D統括本部 シニアアドバイザー
		四橋 聡史	パナソニック(株) テクノロジーイノベーション本部 主幹研究員
		柳 日馨	大阪府立大学 研究推進機構 特認教授

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
トポロジカル材料科学に基づく革新的機能を有する材料・デバイスの創出	研究総括	上田 正仁	東京大学 大学院理学系研究科 教授
	領域アドバイザー	安藤 陽一	ケルン大学 物理学科 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
		尾松 孝茂	千葉大学 大学院工学研究院 教授
		川崎 雅司	東京大学 大学院工学系研究科 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
		富永 淳二	産業技術総合研究所 ナノエレクトロニクス研究部門 首席研究員
		中村 志保	東芝メモリ(株) メモリ技術研究所 フェロー
		前野 悦輝	京都大学 大学院理学研究科 教授
		村上 裕彦	(株)アルバック 未来技術研究所 所長
		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
外部評価者	高田 十志和	東京工業大学 物質理工学院 特任教授	
Society 5.0を支える革新的コンピューティング技術	研究総括	坂井 修一	東京大学 大学院情報理工学系研究科 教授
	領域アドバイザー	井上 美智子	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 教授
		清水 徹	東洋大学 情報連携学部 教授
		住元 真司	富士通(株) 次世代TC開発本部 シニアアーキテクト
		谷 誠一郎	日本電信電話(株) 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
		千葉 滋	東京大学 大学院情報理工学系研究科 教授
		中川 八穂子	(株)日立製作所 研究開発グループ シニアプロジェクトマネージャ
		西 直樹	理化学研究所 イノベーション事業本部企業共創部 連携促進コーディネーター
		伏見 信也	三菱電機(株) シニアアドバイザー
		堀尾 喜彦	東北大学 電気通信研究所 教授
		山名 早人	早稲田大学 理工学術院 教授

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
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 大学院工学研究院 准教授／大阪大学 大学院理学研究科 特任准教授
		今井 浩三	東京大学 医科学研究所 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 常任理事・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 名誉教授
		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 シニアアドバイザー
ナノスケール・サーマルマネージメント基盤技術の創出	研究総括	丸山 茂夫	東京大学 大学院工学系研究科 教授
	領域アドバイザー	小原 春彦	産業技術総合研究所 企画本部 副本部長
		喜々津 哲	(株)東芝研究開発センター シニアエキスパート
		徐 一斌	物質・材料研究機構 統合型材料開発・情報基盤部門 プラットフォーム長
		常行 真司	東京大学 大学院理学系研究科 教授
		鶴田 隆治	九州工業大学 大学院工学研究院 教授
		花村 克悟	東京工業大学 工学院 教授
		平山 祥郎	東北大学 大学院理学研究科 教授
		藤田 博之	東京都市大学 総合研究所 特任教授
		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
		山内 崇史	(株)豊田中央研究所 環境・エネルギー2部 室長
		山根 常幸	(株)東レリサーチセンター 技術開発企画部 取締役・副部門長／部長

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 名誉教授／元素戦略センター長
	領域アドバイザー	石田 清仁	東北大学 名誉教授
		伊藤 耕三	東京大学 大学院新領域創成科学研究科 教授
		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
		大橋 直樹	物質・材料研究機構 機能性材料研究拠点 拠点長
		楠 美智子	名古屋大学 名誉教授
		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
		時任 静士	山形大学 大学院有機材料システム研究科 卓越研究教授／有機エレクトロニクス研究センター長
		中川 淳一	東京大学 大学院数理科学研究科 社会連携講座「データサイエンスにおける数学イノベーション」特任教授(講座代表)
		山口 周	大学改革支援・学位授与機構 研究開発部 特任教授
		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)
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 人間拡張研究センター 主任研究員
		栗原 聡	慶應義塾大学 理工学部／大学院理工学研究科 教授
		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 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 教授