

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

さがけ

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) 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) 先進技術開発カンパニー 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 大学院工学研究科 教授
		中村 真一郎	(株) デンソー サーマルシステム開発統括部 室長
		藤田 博之	東京大学 生産技術研究所 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 省エネルギー研究部門 研究部門長
		森 孝雄	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 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) I o T デバイス研究所 所長代理

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 特任教授
	副研究総括	北川 源四郎	明治大学 先端数理科学インスティテュート 所員
	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 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	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/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 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
		松井 知子	情報・システム研究機構 統計数理研究所 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 教授／学部長
	領域 アドバイザー	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
		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）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	NTT物性科学基礎研究所 量子電子物性研究部 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）IoTデバイス研究所 所長代理
		光の極限制御・積極利用と新分野開拓	研究総括
領域 アドバイザー	井上 宏明		日本オクラロ（株） 執行役員 CTO
	神成 文彦		慶應義塾大学 理工学部 教授
	竹内 繁樹		京都大学 大学院工学研究科 教授
	武田 光夫		電気通信大学 名誉教授
	塚田 秀夫		浜松ホトニクス（株） 中央研究所 センター長
	寺川 進		浜松医科大学 名誉教授
	年吉 洋		東京大学 先端科学技術研究センター 教授
	波多野 睦子		東京工業大学 工学院 教授
	松尾 由賀利		法政大学 理工学部 教授
	三澤 弘明		北海道大学 電子科学研究所 教授
	外部評価者		井元 信之
浦野 泰照			東京大学 大学院薬学系研究科 教授／医学系研究科 教授
田中 耕一郎			京都大学 大学院理学研究科 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	千葉大学 自然科学系教育研究機構 特任教授
		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 教授
		舟窪 浩	東京工業大学 物質理工学院 教授
		宮野 健次郎	物質・材料研究機構 フェロー
		山田 由佳	パナソニック (株) ビジネスイノベーション本部 総括担当
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	
革新的触媒の科学と創製	研究総括	北川 宏	京都大学 大学院理学研究科 教授
	領域アドバイザー	秋鹿 研一	東京工業大学 名誉教授
		上田 涉	神奈川大学 工学部 教授
		魚谷 信夫	産業技術総合研究所 所員
		岡部 晃博	三井化学 (株) 生産技術研究所 主席研究員
		奥村 吉邦	昭和電工 (株) 大分コンビナート 技術開発部 部長
		鈴木 賢	旭化成 (株) 研究・開発本部化学・プロセス研究所無機材料研究室 室長
		関根 泰	早稲田大学 先進理工学研究科 教授
		館山 佳尚	物質・材料研究機構 エネルギー・環境材料研究拠点 グループリーダー
		常木 英昭	(株) 日本触媒 事業創出本部 技監
		野崎 京子	東京大学 大学院工学系研究科 教授
		野村 淳子	東京工業大学 科学技術創成研究院 准教授
		林 高史	大阪大学 大学院工学研究科 教授
		吉信 淳	東京大学 物性研究所 教授

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
量子技術を活用した生命科学基盤の創出	研究総括	瀬藤 光利	国立国際マス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）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 大学院理学研究科 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	東京大学 大学院理学系研究科 教授
	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
		塩見 美喜子	東京大学 大学院理学系研究科 教授
		芝 清隆	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
		堤 康央	大阪大学 大学院薬学研究科 教授
		渡慶次 学	北海道大学 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	東京大学 分子細胞生物学研究所 准教授
		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 物質創成科学研究科 教授
		片岡 幹雄	奈良先端科学技術大学院大学 名誉教授 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） 中央研究所 室長代理
		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
		フィールドにおける植物の生命現象の制御に向けた次世代基盤技術の創出	研究総括
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
	内田 誠一		九州大学 大学院システム情報科学研究所 教授
	角谷 徹仁		東京大学 大学院理学系研究科 教授／情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所 教授
	工藤 洋		京都大学 生態学研究センター 教授
	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 東京大学 大学院理学系研究科 教授（兼任教員）
	田中 和幸		タキイ種苗（株） 研究農場 チーフ
	土岐 精一		農業・食品産業技術総合研究機構 生物機能利用研究部門 ユニット長
	鳥居 啓子		ワシントン大学 生物学部 教授／ハワードヒューズ医学研究所 インベスティゲーター 名古屋大学 トランスフォーマティブ生命分子研究所 客員教授
	福田 裕穂		東京大学 理事・副学長
	矢野 健太郎		明治大学 農学部 教授
	矢野 昌裕		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 所長

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
	領域 アドバイザー	五十嵐 健夫	東京大学 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)ロフトワーク 代表取締役／MITメディアラボ 所長補佐 (株)「飛驒の森でクマは踊る」 代表取締役社長
		山岸 典子	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 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) 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) 開発本部 役員技監
		山田 敬嗣	日本電気(株) 中央研究所 理事／価値共創センター長

領域名	役職	氏名	所属機関・役職
理論・実験・ 計算科学と データ科学が 連携・融合し た先進的マテ リアルズイン フォマティク スのための基 盤技術の構築	研究総括	常行 真司	東京大学 大学院理学系研究科 教授
	領域 アドバイザー	青柳 岳司	産業技術総合研究所 機能材料コンピューショナルデザイン研究センター 総括研究主幹
		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 材料データプラットフォームセンター センター長
		射場 英紀	トヨタ自動車（株） 電池材料技術・研究部 部長
		小谷 元子	東北大学 大学院理学研究科 教授/材料科学高等研究所 研究所長
		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
		田中 功	京都大学 大学院工学研究科 教授
		知京 豊裕	物質・材料研究機構 国際ナノアーキテクト研究拠点 ユニット長
		津田 宏治	東京大学 大学院新領域創成科学研究科 教授
		寺倉 清之	物質・材料研究機構 情報統合型物質・材料研究拠点 フェロー
		中井 浩巳	早稲田大学 理工学術院 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
情報科学との 協働による革 新的な農産物 栽培手法を実 現するための 技術基盤の創 出	研究総括	二宮 正士	東京大学 大学院農学生命科学研究科 特任教授
	領域 アドバイザー	上田 修功	理化学研究所 革新知能統合研究センター 副センター長
		加々美 勉	(株) サカタのタネ 常務取締役/常務執行役員
		亀岡 孝治	三重大学 大学院生物資源学研究科 教授
		後藤 英司	千葉大学 大学院園芸学研究科 教授
		中野 美由紀	産業技術大学院大学 情報アーキテクチャ専攻 教授
		堀江 武	京都大学 名誉教授
		松井 知子	情報・システム研究機構 統計数理研究所 教授