

## 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

さきがけ

| 領域名                   | 役職       | 氏名                   | 所属機関・役職                                       |
|-----------------------|----------|----------------------|---|
| 社会的課題の解決に向けた数学と諸分野の協働 | 研究総括     | 國府 寛司                | 京都大学 大学院理学研究科 教授                              |
|                       | 領域アドバイザー | 石井 志保子               | 東京大学 大学院数理科学研究科 教授                            |
|                       |          | 大島 利雄                | 城西大学 理学部 教授                                   |
|                       |          | 楠岡 成雄                | 東京大学 名誉教授                                     |
|                       |          | 坂上 貴之                | 京都大学 大学院理学研究科 教授                              |
|                       |          | 高田 章                 | 旭硝子(株) 中央研究所 特任研究員                            |
|                       |          | 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                            |
|                       |          | 長山 雅晴                | 北海道大学 電子科学研究所 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                              |
|                       | 外部評価委員   | 小川 知之                | 明治大学 総合数理学部 教授                                |
| 社会と調和した情報基盤技術の構築      | 研究総括     | 安浦 寛人                | 九州大学 理事・副学長                                   |
|                       | 領域アドバイザー | 新井 紀子                | 情報・システム研究機構 国立情報学研究所 センター長・教授                 |
|                       |          | 稲田 修一                | 東京大学 先端科学技術研究センター 特任教授                        |
|                       |          | 稲見 昌彦                | 慶應義塾大学 大学院メディアデザイン研究科 教授                      |
|                       |          | 木村 康則                | (株)富士通研究所 フェロー                                |
|                       |          | 城山 英明                | 東京大学 公共政策大学院法学政治学研究科 院長・教授                    |
|                       |          | 中小路 久美代              | 京都大学 学際融合教育研究推進センター 特定教授                      |
|                       |          | 林 晋                  | 京都大学 大学院文学研究科 教授                              |
|                       |          | 丸山 宏                 | 情報・システム研究機構 統計数理研究所 副所長・教授                    |
|                       |          | 湊 真一                 | 北海道大学 大学院情報科学研究科 教授                           |
|                       |          | 山田 敬嗣                | NECアジアパシフィック NECラボラトリーズシンガポール 所長・シニアバイスプレジデント |
|                       | 渡部 俊也    | 東京大学 政策ビジョン研究センター 教授 |   |
| 統合1細胞解析のための革新的技術基盤    | 研究総括     | 浜地 格                 | 京都大学 大学院工学研究科 教授                              |
|                       | 領域アドバイザー | 秋吉 一成                | 京都大学 大学院工学研究科 教授                              |
|                       |          | 油谷 浩幸                | 東京大学 先端科学技術研究センター 教授                          |
|                       |          | 伊藤 武彦                | 東京工業大学 大学院生命理工研究科 教授                          |
|                       |          | 植田 充美                | 京都大学 大学院農学研究科 教授                              |
|                       |          | 小澤 岳昌                | 東京大学 大学院理学系研究科 教授                             |
|                       |          | 神原 秀記                | (株)日立製作所 名誉フェロー                               |
|                       |          | 後藤 由季子               | 東京大学 大学院薬学系研究科 教授                             |
|                       |          | 島本 啓子                | サントリー生命科学財団 生物有機化学研究所 主幹研究員                   |
|                       |          | 津本 浩平                | 東京大学 大学院工学系研究科 教授                             |
|                       |          | 野地 博行                | 東京大学 大学院工学系研究科 教授                             |
|                       |          | 馬場 嘉信                | 名古屋大学 大学院工学研究科 教授                             |
|                       | 松田 道行    | 京都大学 大学院生命科学系研究科 教授  |   |

(平成27年9月18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

さきがけ

| 領域名   | 役職                                   | 氏名  | 所属機関・役職                                 |       |   |
|---|--------------------------------------|---|---|-------|---|
| 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                                       | 産業技術総合研究所 イノベーション推進本部 部長                |       |   |
|   |                                      | 堤 敦司  | 東京大学 生産技術研究所 特任教授                       |       |   |
|   |                                      | 出来 成人                                       | 神戸大学 名誉教授                               |       |   |
|   |                                      | 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 参事        |       |   |
|   |                                      | 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                                    | 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         |       |   |
|   | 上田 大助                                |   | 京都工芸繊維大学 ナノ材料・デバイス研究プロジェクト推進センター 特任教授   |       |   |
|   | 楠 美智子                                |   | 名古屋大学 エコトピア科学研究所 教授                     |       |   |
|   | 笹川 崇男                                |   | 東京工業大学 応用セラミックス研究所 准教授                  |       |   |
|   | 高井 まどか                               |   | 東京大学 大学院工学系研究科 教授                       |       |   |
|   | 平山 祥郎                                |   | 東北大学 大学院理学研究科 教授                        |       |   |
|   | 福島 伸                                 |   | (株) 東芝 研究開発センター 首席技監                    |       |   |
|   | 水谷 孝                                 |   | 中部大学 総合学術研究院 客員教授                       |       |   |
|   | 武藤 俊一                                |   | 北海道大学 名誉教授                              |       |   |
|   | 森村 浩季                                |   | 日本電信電話(株) デバイスイノベーションセンタ グループリーダー・主幹研究員 |       |   |
|   | 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                                    | 小田 吉哉 | エーザイ・プロダクトクリエーション・システムズ バイオマーカー&パーソナライズド・メディシン機能ユニット プレジデント |
|   |                                      |   | 領域アドバイザー                                | 飯田 順子 | (株) 島津製作所 分析計測事業部ライフサイエンス事業統括部 シニアアドバイザー                    |
| 石濱 泰  |                                      | 京都大学 大学院薬学研究科 教授                            |   |       |   |
| 上杉 志成                                       |                                      | 京都大学 物質-細胞統合システム拠点 教授                       |   |       |   |
| 浦野 泰照                                       |                                      | 東京大学 大学院薬学系研究科/医学系研究科 教授                    |   |       |   |
| 北野 宏明                                       |                                      | 特定非営利活動法人 システム・バイオロジー研究機構 会長/沖縄科学技術大学院大学 教授 |   |       |   |
| 澤田 拓子                                       |                                      | 塩野義製薬(株) 専務執行役員・経営戦略本部長                     |   |       |   |
| 曾我 朋義                                       |                                      | 慶應義塾大学 先端生命科学研究所 教授                         |   |       |   |
| 富澤 一仁                                       |                                      | 熊本大学 大学院生命科学部 教授                            |   |       |   |
| 福崎 英一郎                                      |                                      | 大阪大学 大学院工学研究科 教授                            |   |       |   |
| 眞野 成康                                       |                                      | 東北大学病院 教授・薬剤部長                              |   |       |   |

(平成27年9月18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

さきがけ

| 領域名           | 役職                            | 氏名       | 所属機関・役職   |  |
|---------------|-------------------------------|----------|---|--|
| 超空間制御と革新的機能創成 | 研究総括                          | 黒田 一幸    | 早稲田大学 理工学術院 教授                                      |  |
|               | 領域アドバイザー                      | 有馬 孝尚    | 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 教授                               |  |
|               |                               | 陰山 洋     | 京都大学 大学院工学研究科 教授                                    |  |
|               |                               | 金子 克美    | 信州大学 環境・エネルギー材料科学研究所 特別特任教授                         |  |
|               |                               | 北川 進     | 京都大学 物質-細胞統合システム拠点 拠点長・教授                           |  |
|               |                               | 小谷 元子    | 東北大学 原子分子材料科学高等研究機構 機構長・教授                          |  |
|               |                               | 瀬戸山 亨    | 三菱化学(株) フェロー・執行役員 / (株) 三菱化学科学技術研究センター 瀬戸山研究室長      |  |
|               |                               | 堂寺 知成    | 近畿大学 理工学部 教授  |  |
|               |                               | 中山 智弘    | 科学技術振興機構 研究開発戦略センター エキスパート                          |  |
|               |                               | 平野 愛弓    | 東北大学 大学院医工学研究科 准教授                                  |  |
|               |                               | 福岡 淳     | 北海道大学 触媒化学研究センター 教授                                 |  |
|               |                               | 藤田 誠     | 東京大学 大学院工学系研究科 教授                                   |  |
|               |                               | 宮田 浩克    | キヤノン(株) 総合R&D本部基盤技術統括部門 ナノ材料・分析技術開発センター 主席研究員       |  |
|               |                               | 八島 栄次    | 名古屋大学 大学院工学研究科 教授                                   |  |
|               |                               | 外部評価委員   | 一ノ瀬 泉   | 物質・材料研究機構 先端の共通技術部門 高分子材料ユニット長           |
|               | 稲垣 伸二                         |          | (株) 豊田中央研究所 稲垣特別研究室 シニアフェロー・室長                      |  |
|               | 岩本 正和                         |          | 中央大学 研究開発機構 機構教授                                    |  |
|               | 上村 想太郎                        |          | 東京大学 大学院理学系研究科 教授                                   |  |
|               | 栄長 泰明                         |          | 慶應義塾大学 理工学部 教授                                      |  |
|               | 大越 慎一                         |          | 東京大学 大学院理学系研究科 教授                                   |  |
|               | 菅野 了次                         |          | 東京工業大学 大学院総合理工学研究科 教授                               |  |
|               | 君塚 信夫                         |          | 九州大学 大学院工学研究院 主幹教授                                  |  |
|               | 清水 敏美                         |          | 産業技術総合研究所 フェロー                                      |  |
|               | 菅 裕明                          |          | 東京大学 大学院理学系研究科 教授                                   |  |
|               | 田中 勝久                         |          | 京都大学 大学院工学研究科 教授                                    |  |
|               | 常行 真司                         |          | 東京大学 大学院理学系研究科 教授                                   |  |
|               | 寺崎 一郎                         |          | 名古屋大学 大学院理学研究科 教授                                   |  |
|               | 原田 明                          |          | 大阪大学 大学院理学研究科 教授                                    |  |
|               | 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 |
|               |                               | 研究副総括    | 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         |                               |          | 東京工業大学 大学院イノベーションマネジメント研究科 客員教授                     |  |
| 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         |                               |          | 産業技術総合研究所 人工知能研究センター センター長                          |  |
| 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                                |  |
| 北川 博之         |                               |          | 筑波大学 システム情報系 教授                                     |  |
| 山西 健司         |                               |          | 東京大学 大学院情報理工学系研究科 教授                                |  |
| Calton Pu     |                               |          | Professor, Georgia Institute of Technology          |  |

(平成27年9月18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。