

## 特定研究助成金 贈呈対象者一覧

### 研究分野A(助成金額 1,500万円)

(部門別、五十音順、敬称略)

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
井上 治久	京都大学 iPS細胞研究所 増殖分化機構研究部門	教授	Deep learningと脳オルガノイドによる神経変性研究
井元 清哉	東京大学 医科学研究所 ヒトゲノム解析センター 健康医療インテリジェンス分野	教授	腸内ウイルスダークマターを解明するデータ駆動型研究
岡田 眞里子	大阪大学 蛋白質研究所 細胞システム研究室	教授	細胞AI学習に基づくがん増殖メカニズム同定法の開発
黒田 真也	東京大学 大学院理学系研究科 生物科学専攻	教授	トランスオミクスによる代謝疾患のデータ駆動型解析
永井 健治	大阪大学 産業科学研究所	教授	トランススケールスコープによる大量細胞診断法の確立
山口 類	愛知県がんセンター研究所 システム解析学分野	分野長	データ駆動型免疫細胞受容体機能デザイン技術の開発

## 特定研究助成金 贈呈対象者一覧

### 研究分野B(助成金額 900万円)

(部門別、五十音順、敬称略)

研究者名	所属機関	役職	研究テーマ
池上 高志	東京大学 大学院総合文化研究科 広域科学専攻広域システム系	教授	生命集団運動の大規模な解析と集団の元気さの研究
石井 優	大阪大学 大学院医学系研究科 免疫細胞生物学講座	教授	AI+生体イメージングによる動的細胞社会の統合的理解
太田 禎生	東京大学 先端科学技術研究センター ロボティック生命光学分野	准教授	ネットワーク化応答計測に学ぶAIによる細胞機能予測
鬼塚 和光	東北大学 多元物質科学研究所 生命機能分子合成化学研究分野	准教授	大規模データ駆動型RNA化学
貝淵 弘三	名古屋大学 大学院医学系研究科 神経情報薬理学講座	教授	全脳イメージングとAIを活用したリン酸化シグナル解析
片岡 圭亮	国立研究開発法人 国立がん研究センター 研究所分子腫瘍学分野	分野長	マルチオミクスデータ解析による新規発がん機構の解明
坂口 昌徳	筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構	准教授	脳の同期活動をもとにした意識の動作原理の解明
佐々木 亮	京都大学 大学院医学研究科 高次脳科学講座 神経生物学	助教	大規模脳神経回路における意思の解読と光時空間制御
清水 謙多郎	東京大学 大学院農学生命科学研究科 応用生命工学専攻 生物分子工学講座 生物情報工学研究室	教授	深層学習と分子動力学法によるペプチド活性予測と設計
林 洋平	国立研究開発法人 理化学研究所 バイオリソース研究センター iPS細胞高次特性解析開発チーム	チームリーダー	AI活用したiPS細胞分化系の網羅的表現型"細胞ドック"
平林 祐介	東京大学 大学院工学系研究科	准教授(独立)	電顕画像の深層学習解析による細胞内微細構造解明
船水 章大	東京大学 定量生命科学研究所	講師 (PI)	AIによる脳の戦略切り替え機構の構成論的解明
南 篤志	北海道大学 大学院理学研究院 化学部門	准教授	化学構造予測に基づく仮想天然物ライブラリーの構築