

# 令和3年度 事業報告書

## 事業の状況

- ① 第15回〈風戸賞〉は、原則として満45歳以下の研究者を対象として公募、選考の上、総額2,000,000円を贈呈。
- ② 第15回〈風戸研究奨励賞〉は、原則として満35歳以下の研究者を対象として公募、選考の上、総額8,000,000円を贈呈。

・令和3年度〈風戸賞〉・〈風戸研究奨励賞〉被贈呈者

### 〈風戸賞〉

西澤 知宏 殿 横浜市立大学大学院 生命医科学研究科 教授

「クライオ電子顕微鏡による膜輸送体ダイナミクスの解明」

桑原 真人 殿 名古屋大学 未来材料・システム研究所 准教授

「高スピン偏極パルス電子源を有する時間分解透過電子顕微鏡の開発」

### 〈風戸研究奨励賞〉

齋藤 明 殿 福島県立医科大学 医学部 助教

「シンギュリン/パラシンギュリンによる上皮バリアの調節機序解明」

加藤 英明 殿 東京大学大学院 総合文化研究科 先進科学研究機構 准教授

「クライオ電子顕微鏡を用いたチャンネルロドプシンの中間体構造解析」

穴田 智史 殿 ファインセラミックスセンター ナノ構造研究所 上級研究員

「新規撮像システムと機械学習を利用した高速TEM技術の開発」

森本 裕也 殿 理化学研究所 開拓研究本部 理研白眉研究チームリーダー

「アト秒電子ビームを用いたマイクロ回折イメージング」

以上