

# 令和6年度 事業報告

本法人の令和6年度における事業の概要は次のとおりである。

## 事業の概要

### 1. 表彰・助成事業

#### 高柳賞の贈呈

##### イ 高柳記念賞（200万円）

池田 浩也 静岡大学総合科学技術研究科教授

研究課題「半導体ナノ結晶を用いた高性能熱電変換デバイスの開発」

##### ロ 高柳研究奨励賞（50万円）

臼杵 深 静岡大学大学院工学領域准教授

研究課題「計算イメージング顕微鏡の研究開発」

渋川 淳史 北海道大学電子科学研究所准教授

研究課題「超高速かつ超広視野な回折限界集光技術の開発」

本良 瑞樹 静岡理工科大学理工学部教授

研究課題「ダイレクトデジタルRF技術を用いた小型無線機に関する研究」

渡辺 向陽 浜松ホトニクス（株）中央研究所専任部員

研究課題「超短パルス光の波形制御技術開発と屈折率分散計測への応用展開」

#### 受賞者の決定及び贈呈式

静岡県内の研究機関に公募の結果、高柳記念賞に1名、高柳研究奨励賞に6名の応募者があり、高柳賞選考委員会において選考を行った結果、高柳記念賞1名、高柳研究奨励賞4名を選定し、理事会の決議を経て理事長が決定した。

また、令和6年12月21日（土）午前11時から、ホテルクラウンパレス浜松において、第三十八回高柳賞贈呈式及び各賞受賞者の研究内容の発表を行った。

### 2. シンポジウム主催事業

第6回浜松高柳フォーラムは昨年度に続き完全対面方式にて行われたが、全面的な支援をお願いしている静岡大学電子工学研究所が別の国際シンポジウムを開催することあつて令和6年11月12日（火）の一日間開催した。フォーラムでは令和5年度高柳賞受賞者4名の研究成果発表のほか、国内招待者3名及び海外招待講演者1名による講演が行われた。

以上