

# 令和元年度 事業報告

本法人の令和元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）

猪川 洋 静岡大学電子工学研究所教授

研究課題「室温動作テラヘルツ用マイクロボロメータの性能向上指針確立と実験的検証」

ロ 高柳研究奨励賞（50万円）

大田 良亮 浜松ホトニクス(株)中央研究所研究員

研究課題「画像再構成不要PETに向けた高時間分解能検出器の研究開発」

志村 洋介 静岡大学助教 工学部

研究課題「高Sn組成を有する多結晶SiGeSn三元混晶の開発と熱電変換デバイス応用」

Chandler Damon Michael 静岡大学准教授 工学部

研究課題「ライブビデオの画質を自動的に予測する次世代技術」

増澤 智昭 静岡大学講師 情報学部

研究課題「アモルファスセレン半導体薄膜のキャリア増倍原理分析と光検出器への応用」

元垣内 敦司 三重大学大学院工学研究科准教授

研究課題「ナノオーダーの周期構造を利用した光学素子の作製と評価、光デバイス応用に  
関する研究」

#### 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2名、高柳研究奨励賞に5名の応募者があり、高柳賞選考委員会において選考・審査を行った結果、高柳記念賞1名、高柳研究奨励賞5名を選定し、理事会の決議を経て理事長が決定した。

また、令和元年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、高柳賞贈呈式及び各賞受賞者の研究内容等の発表を行った。

### 2. シンポジウム主催事業

第1回浜松高柳フォーラムを令和元年11月12日に開催した。

以上