

## 2024年度 高柳健次郎賞・高柳健次郎業績賞 決定

公益財団法人高柳健次郎財団(理事長末松安晴)は、電子科学技術及びその応用に関する独創性ある研究開発について表彰する「高柳健次郎賞」1件、「高柳健次郎業績賞」2件、「研究奨励賞」2件を決定した。各賞は、後藤 敏氏(早稲田大学名誉教授)を委員長とする選考委員会で慎重な審査により選定されました。

### ◆ 高柳健次郎賞 (表彰盾並びに記念の金メダル贈呈)



川上 彰二郎 博士 株式会社フォトニックスラティス 創業者・技術顧問

#### 業績内容

「光ファイバに於ける群速度の制御に関する先導的研究」

川上彰二郎博士は、光通信研究の創生期に光ファイバに関する優れた先導的研究を行った。すなわち、1968年、分布屈折率光ファイバにおいてモード間の群速度等化効果を明らかにし、多モード・ファイバ通信の基礎に大きく貢献した。その後、1975年、W形屈折率光ファイバにおいて構造分散で材料分散を打ち消すことができる単一モード W ファイバを発明し、最低損失波長で分散が小さい分散シフト光ファイバの実現に導き、大容量光ファイバ伝送の発展に基本的な貢献をした。

### ◆ 高柳健次郎業績賞 (表彰盾並びに副賞として賞金贈呈)



杉浦 慎哉 博士 東京大学 生産技術研究所 教授

業績内容 「ワイヤレス通信の先進的信号処理および  
変調技術の研究」



久富 健介 博士 日本放送協会 放送技術研究所  
空間表現メディア研究部 部長

業績内容 「動的3次元モデル生成技術の高度化と  
映像制作への応用」

この件に関するお問い合わせ先

公益財団法人 高柳健次郎財団

〒102-0082 東京都千代田区一番町4番地5 ニューライフ一番町 309 電話 03-3239-1207

ホームページ <https://takayanagi.or.jp>

メールアドレス [tkinenz@oak.ocn.ne.jp](mailto:tkinenz@oak.ocn.ne.jp)

## 高柳健次郎財団 2024年度 研究奨励賞 決定

公益財団法人高柳健次郎財団(理事長末松安晴)は、電子科学技術及びその応用に関する独創性ある研究開発について表彰する「研究奨励賞」2件、「高柳健次郎賞」1件、「高柳健次郎業績賞」2件を決定した。各賞は、後藤 敏氏(早稲田大学名誉教授)を委員長とする選考委員会で慎重な審査により選定されました。

◆ 研究奨励賞 (表彰盾並びに副賞として研究助成金200万円贈呈)



宋 航 博士  
東京科学大学 環境・社会理工学院 融合理工学系助教

研究課題  
「分散仮説検定の手法を用いたマイクロ波による  
乳がん組織検出に関する研究」

◆ 研究奨励賞 (表彰盾並びに副賞として研究助成金200万円贈呈)



柯 夢南 博士  
横浜国立大学 総合学術高等研究院 テニュアトラック准教授

研究課題  
「次世代3次元 CMOS の実現に向けた素子基盤技術の構築」

この件に関するお問い合わせ先

公益財団法人 高柳健次郎財団

〒102-0082 東京都千代田区一番町4番地5 ニューライフ一番町 309 電話 03-3239-1207

ホームページ <https://takayanagi.or.jp> メールアドレス tkinez@oak.ocn.ne.jp

## 2024年度 第55回 科学放送高柳賞 決定

公益財団法人高柳健次郎財団(理事長末松安晴)は、優れた科学放送番組を表彰する科学放送高柳賞「最優秀賞」1件、「優秀賞」2件、「特別賞」1件を決定しました。  
各賞は、餌取章男氏(科学ジャーナリスト)を委員長とする審査委員会で慎重な審査により選定されました。

## ◆ 最優秀賞 1件



番組名

「Q-1～U-18が未来を変える

★研究発表SHOW～」

放送局 朝日放送テレビ株式会社

放送日 2023年9月24日

Q-1は、自ら“問い(Question)”をつくって、未来を変えようと“探究(Quest)”にとりくむU-18たちが、“9分間”のプレゼンテーションにまとめて発表する大会です。番組はさまざまな

課題にとりくんだ高校生たちが生き生きと発表を行い、審査員と真剣に議論する姿を描くことに成功しています。科学技術への夢や創造性を刺激するという点で、極めて効果的な作品になりました。

## ◆ 優秀賞 2件



番組名 NHKスペシャル

「映像記録 関東大震災帝都壊滅の三日間  
前編・後編」

放送局 日本放送協会

放送日 2023年9月2、3日



番組名

「Return To Flight H3ロケット 挑戦と挫折の2516日」

放送局 中京テレビ放送株式会社

放送日 2024年3月2日

## ◆ 特別賞 1件



番組名

「いまからサイエンス」シリーズ

放送局 株式会社BSテレビ東京

放送日 2024年3月27日より毎週水曜

この件に関するお問い合わせ先

公益財団法人 高柳健次郎財団

〒102-0082 東京都千代田区一番町4-5 ニューライフー番町 309 電話 03-3239-1207

ホームページ <https://takyanagi.or.jp>

メールアドレス tkinenz@oak.ocn.ne.jp