

## 2025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」3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)



高畠 文雄 博士 早稲田大学 名誉教授

#### 業績内容

「直交周波数分割多重通信技術の高度化と  
地上デジタル放送への貢献」

高畠文雄博士は、早稲田大学において、30年以上の長年にわたり、衛星通信、放送、固定通信、移動通信など多岐にわたる分野で無線伝送技術の研究を先導し、基礎学問の観点から無線通信の発展に貢献し、特に直交周波数分割多重(OFDM)技術の研究において大きな功績を残した。

博士は、移動体受信など電波の受信レベルが変動する環境でも高精度に受信できるアルゴリズムを提案するなど OFDM 技術の研究を主導し、研究成果は地上デジタル放送(ISDB-T)等の基盤技術となった。その成果は放送・通信の発展に直結し、日本の電波利用技術を押し上げた社会的意義は大きい。

### ◆ 高柳健次郎業績賞 (表彰盾並びに副賞として賞金贈呈)



内藤 整 博士 株式会社 KDDI 総合研究所 取締役執行役員副所長

業績内容 「テレビジョン技術の高度化に関する  
先駆的研究開発と実用化」



山崎 俊彦 博士 東京大学 大学院情報理工学系研究科・教授

業績内容 「魅力工学の先導的研究と研究コミュニティ構築への貢献」

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

## 高柳健次郎財団 2025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」3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)



車 一宏 博士  
東京大学 先端科学技術研究センター助教

研究課題  
「量子情報ネットワークに向けた  
ダイヤモンド電子スピン-フォノンインターフェースの開発」

- ◆ 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)



岡田 竜馬 博士  
奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 助教

研究課題  
「高感度リアルタイム電界イメージングシステムに向けた  
微弱偏光変化検出高速イメージセンサの開発」

- ◆ 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)



大原 正裕 博士  
信州大学 工学部 電子情報システム工学科 助教

研究課題  
「有機薄膜デバイスにおける分極構造のリアルタイム解析と  
性能最適化手法の確立」

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

## 2025年度 第56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



白の洞窟を探検する調査隊

## 番組名

NHKスペシャル

「絶海に眠る巨大洞窟～南大東島  
驚異の水中世界～」

放送局 日本放送協会

放送日 2025年8月24日

人類がまだ目にしたことのない未知の空間

が日本に存在します。取材班は世界のトップ

ダイバーとともに、命綱をたよりに漆黒の迷宮へ潜入し、最新鋭の8K 水中カメラとフォトグラメトリー技術を駆使して花園のような鍾乳石や未知の生物、5000万年の地球の営みを記録しました。自然の美しさと科学の探求心、それに人間の情熱が融合したすぐれた作品です。

## ◆ 優秀賞 2件



## 番組名

タコガール!!～わたしの中のもなか～

放送局 南海放送株式会社

放送日 2025年5月24日



## 番組名

テレメンタリーPlus 森の名探偵となりのクマたち

放送局 長野朝日放送株式会社

放送日 2025年8月11日

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