

未来をつなぐ、科学の力

各部門優秀賞1件

**600万円**

第**24**回

# ドコモ・モバイル・サイエンス賞 **2025**

モバイル・コミュニケーション・ファンドは、移動通信を含めた情報通信の発展と、若手研究者の育成を目的とし、優れた研究成果・論文・著書の発表等を通じて、産業、社会・文化の発展に貢献し、社会的課題の解決等にも繋がりを業績を挙げた研究者(グループ含む)を表彰いたします。

応募期間

2025

**3/3**(月) ~ **6/13**(金)

応募部門 1

**先端技術部門**

Advanced Technology

広い意味での移動通信に関連した先端技術において、優れた研究開発・成果発表により、移動通信分野の発展に貢献しつつあるもの。またはその成果が高く評価できるもの。

応募部門 2

**基礎科学部門**

Basic Science

広い意味での移動通信に関連した基礎科学において、優れた研究開発・成果発表により、将来、基礎科学の振興、移動通信分野の発展に貢献する可能性が高いもの。

応募部門 3

**社会科学部門**

Social Science

広い意味での情報通信に関連した社会科学において、その発展に貢献するとともに独自の調査や経験的データをふまえた実証的な研究成果、または社会貢献や社会的課題の解決に寄与する研究成果で、とくにモバイル・メディアの活用につながるもの。

# 【第24回 ドコモ・モバイル・サイエンス賞 2025】応募詳細

## 選考方法

選考委員会による選考

## 応募資格

- 1 公的・私的研究機関(大学等)において、募集テーマに関する研究に従事する方
- 2 満50歳未満の方(1976年以降の生まれ)
- 3 個人またはグループ ただし、NTTおよびNTTグループ社員は除く

## 応募方法

応募にあたっては、モバイル・コミュニケーション・ファンドホームページからダウンロードした申請書に必要な事項を記入のうえ、運営事務局【ドコモ・モバイル・サイエンス賞2025年度申請フォーム】から申請してください。なお、お問い合わせにつきましても【ドコモ・モバイル・サイエンス賞2025年度申請フォーム】からお願いします。

<https://www.mcfund.or.jp/>



ドコモ・モバイル・サイエンス賞

検索

## 発表

2025年10月上旬(予定)にモバイル・コミュニケーション・ファンドの公式ホームページ上で発表

## 選考委員〔敬称略/50音順〕※2025年2月現在

### 委員長

伊藤 元重(東京大学 名誉教授)

### 委員

青山 友紀(東京大学 名誉教授)

安藤 真(東京工業大学 名誉教授)

餌取 章男(京都先端科学大学 特任教授)

来住 伸子(津田塾大学 学芸学部情報科学科教授)

佐藤 隆明(株式会社 NTTドコモ 代表取締役副社長)

須藤 修(中央大学 国際情報学部教授)

武田 博之(株式会社 NTTドコモ 副社長執行役員)

野原 佐和子(株式会社イブシ・マーケティング研究所 代表取締役社長)

山尾 泰(電気通信大学 名誉教授)

## ドコモ・モバイル・サイエンス賞歴代受賞者一覧

| 年度               | 部門   |             | 受賞者(所属)                                   | 受賞業績                                    |
|------------------|------|-------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 第19回<br>(2020年度) | 先端技術 | 優秀賞         | 川原 圭博 氏(東京大学工学系研究科 電気電子工学専攻)              | 領域横断的手法による実世界センシング技術の高度化に関する研究          |
|                  | 基礎科学 | 優秀賞         | 齊藤 晋聖 氏(北海道大学 大学院情報科学研究院)                 | 空間分割多重光ファイバ通信技術の研究開発                    |
|                  | 社会科学 | 優秀賞         | 林 秀弥 氏<br>(名古屋大学大学院法学研究科・同アジア共創教育研究機構)    | 情報通信分野における法制度設計およびその政策への応用              |
| 第20回<br>(2021年度) | 先端技術 | 優秀賞         | 〈グループ代表〉越村 俊一 氏(東北大学 災害科学国際研究所)           | リアルタイムシミュレーションとセンシングの融合によるリアルタイム災害科学の創成 |
|                  | 基礎科学 | 優秀賞         | 八井 崇 氏(豊橋技術科学大学 大学院工学研究科)                 | 光を用いた非接触原子スケール平滑化手法がもたらすスマートコミュニティ      |
|                  | 社会科学 | 優秀賞         | 小林 博樹 氏(東京大学 情報基盤センター データ科学研究部門)          | 情報通信技術導入が困難なインフラ圏外空間を対象とした情報デザインとIoTの研究 |
| 第21回<br>(2022年度) | 先端技術 | 優秀賞         | 本間 尚文 氏(東北大学 電気通信研究所)                     | セキュリティハードウェア設計・検証理論の開拓とその応用             |
|                  | 基礎科学 | 優秀賞         | 岩本 敏 氏(東京大学 先端科学技術研究センター)                 | トポロジカルナノフォトニクス of 先導的研究                 |
|                  | 社会科学 | 優秀賞         | 関谷 直也 氏(東京大学 大学院情報学環 総合防災情報研究センター)        | 災害情報に関する研究と実践                           |
| 第22回<br>(2023年度) | 先端技術 | 優秀賞         | 竹中 充 氏(東京大学 大学院工学系研究科)                    | 異種材料集積シリコン光集積回路および光情報処理応用に関する研究         |
|                  | 基礎科学 | 優秀賞         | 湯川 正裕 氏(慶應義塾大学 理工学部)                      | 高信頼な適応信号処理アルゴリズムの開発と応用                  |
|                  | 社会科学 | 優秀賞         | 小林 照義 氏(神戸大学 大学院経済学研究科)                   | 「つながり」から読み解く社会的・経済的行動のメカニズム             |
| 第23回<br>(2024年度) | 先端技術 | 優秀賞         | 白根 篤史 氏(東京科学大学 総合研究院 准教授)                 | 地上と宇宙をつなぐ無線通信機の研究                       |
|                  | 基礎科学 | 優秀賞         | 野村 政宏 氏(東京大学 生産技術研究所 教授)                  | 熱フォノンエンジニアリングの先導的研究                     |
|                  | 社会科学 | 優秀賞         | 笹原 和俊 氏(東京科学大学 環境・社会理工学院 教授)              | フェイクニュース現象に関する計算社会科学の研究                 |
|                  |      | 選考委員<br>特別賞 | 大武 美保子 氏<br>(理化学研究所 革新知能統合研究センター チームリーダー) | 認知的健康につながるコミュニケーション支援技術の開発              |

※所属は受賞当時

※第1回～第18回までの受賞者につきましては、「NPO法人モバイル・コミュニケーション・ファンド」公式ホームページでご確認いただけます。[公式ホームページ] <https://www.mcfund.or.jp/>