



## 第18回国際天文学・天体物理学オリンピックにて 日本代表全員がメダル獲得

このたび、2025年8月11日から21日にかけて、ムンバイ（インド マハーラーシュトラ州）にて開催された「第18回国際天文学・天体物理学オリンピック（IOAA2025: 18th International Olympiad on Astronomy and Astrophysics）」に日本代表生徒5名が参加し、2名が金メダル、2名が銀メダル、1名が銅メダルと、日本代表として参加した生徒全員が受賞する快挙となりました。また1名は、データ解析試験で全体1位として表彰され、総合成績でも全体2位という輝かしい成績を修めました。

### 1. 受賞内容

IOAA2025にて受賞された日本代表生徒は、以下の方々です。（敬称略、括弧内はふりがな）

	氏名（ふりがな）	在籍校・学年
金メダル（総合成績2位） データ解析試験1位	角谷 賢斗（かくたに けんと）	開成高等学校・3年
金メダル	藤原 駿佑（ふじわら しゅんすけ）	千葉県立千葉高等学校・3年
銀メダル	長田 知樹（ながた ともき）	灘高等学校・2年
銀メダル	藤山 泰地（ふじやま たいち）	聖光学院高等学校・3年
銅メダル	堤 くらら（つつみ くらら）	神戸女学院高等学部・2年

### 2. 第18回国際天文学・天体物理学オリンピック 概要

日程：2025年8月11日(月)～21日(木)

開催地：ムンバイ（インド マハーラーシュトラ州）

参加国数：64の国と地域

参加選手数：288人

※大会の詳細につきましては別紙の参考資料をご覧ください。

### 発信元

一般社団法人 日本天文学オリンピック委員会

Mail: [contact@iaojapan.org](mailto:contact@iaojapan.org)

HP: <https://iaojapan.org>

X(Twitter), Instagram: @iaojapan

## 参考資料：国際天文学・天体物理学オリンピックについて

### 概要

- ・国際天文学・天体物理学オリンピック(IOAA)は、2007年に第1回大会が開催された。
- ・2025年のインド大会は第18回目であり、64の国と地域から288名の生徒が参加した。
- ・日本の国際天文学・天体物理学オリンピックへの参加は今大会が3度目。5名の生徒が参加し、2名が金メダル、2名が銀メダル、1名が銅メダルであった。また1名はデータ解析試験で全体1位となり、Best performance in Data analysis competitionとして表彰された。同生徒は総合成績でも全体2位であった。
- ・日本代表生徒は、第4回日本天文学オリンピック（兼第18回国際天文学・天体物理学オリンピック日本代表選抜）により選抜された。

### 日本代表団（生徒）の主な参加日程（現地時間）

- 8月 10日(日) 羽田空港出発
- 11日(月) ムンバイ-チャトラパティ・シバーージー・マハラージ国際空港（インド）到着
- 12日(火) 開会式
- 13日(水) エクスカーション
- 14日(木) 理論ラウンド（天文学、天体物理学に関する知識や思考力を問う理論試験）
- 15日(金) 観測ラウンド（望遠鏡を用いて指定されたターゲットを観察する実技試験）
- 16日(土) エクスカーション
- 17日(日) 解析ラウンド（与えられた実際の観測データをもとに現象を分析する実技試験）  
団体競技（多国籍のチームで取り組む交流を目的とした競技）
- 18日(月) プラネタリウムラウンド  
（プラネタリウムに投影された様々な時間・場所の星空を観察する実技試験）  
Cultural Evening（国際交流イベント）
- 19日(火) エクスカーション（中止）<sup>1</sup>
- 20日(水) エクスカーション（中止）
- 21日(木) 閉会式  
ムンバイ-チャトラパティ・シバーージー・マハラージ国際空港（インド）出発
- 22日(金) 成田空港到着、解散

### 国際天文学・天体物理学オリンピックについて

国際天文学・天体物理学オリンピック（IOAA: International Olympiad on Astronomy and Astrophysics）は、中等教育修了以前の生徒のための天文学・天体物理学の国際大会で、2007年から毎年開催されています。大会は、特に青少年への一般教育を通じて、天文学と関連するSTEM科目への関心向上や、天文学・天体物理学の学校教育の促進、国際交流の強化を主な目的としています。また成績優秀者には、金メダル（補正後の得点率が80%以上）、銀メダル（同65%）、銅メダル（同

---

<sup>1</sup> 19日、20日のエクスカーションは、豪雨のため中止となりました。

50%)、優良賞（理論試験または実技試験の点数が基準点以上で銅メダルの基準に達しなかった場合）などが与えられます。

#### 日本天文学オリンピックについて

日本天文学オリンピック（JAO: Japan Astronomy Olympiad）は、日本の児童生徒を対象とした天文学・天体物理学の大会で、2022年度から開催されています。大会は、天文学分野の国際科学オリンピック日本代表の選抜及び、国内の天文学に興味がある児童生徒の交流促進を主な目的としています。成績優秀者には、金賞・銀賞・銅賞（本選で優秀な成績を修められた方、各10名程度、合計30名程度に授与）などが与えられます。また、成績優秀者から日本代表を選出し、天文学分野の国際科学オリンピックに派遣しています。

#### 写真



第18回国際天文学・天体物理学オリンピック閉会式後の日本代表生徒ら（2025年8月21日撮影）  
（写真前列左より角谷・藤原、後列左より藤山・長田・堤（敬称略））

