

物理学と宇宙

第32回公開セミナー

日時：8月3日（日） 13:20～18:50（12:50 開場）

場所：名古屋市科学館サイエンスホール（+オンライン）

ウェブページ：<https://sites.google.com/view/nagoya-open32/>

13:20 - 13:25 開会の挨拶 大路 樹生（名古屋市科学館館長）

13:25 - 14:10 「弦理論とブラックホール」 重森 正樹（名古屋大学理学研究科E研）

14:15 - 15:00 「時空のさざなみをとらえる」 苔山 圭以子（名古屋大学理学研究科Uxg研）

15:00 - 15:15 休憩＋アンケート記入

15:15 - 16:00 「宇宙の起源と運命の科学」 寺田 隆広（名古屋大学素粒子宇宙起源研究所）

16:05 - 16:50 「ニュートリノで探る宇宙の始まりの謎」 伊藤 好孝（東京大学宇宙線研究所）

16:50 - 17:05 休憩＋アンケート記入

17:05 - 17:45 講師による座談会

18:00 - 18:50 プラネタリウム特別講演（対面参加の方のみ）

「プラネタリウムでみる多波長観測と宇宙線」 河野 樹人（名古屋市科学館）

対象：高校生以上（保護者同伴であれば小中学生も可）

定員：対面参加 200名、オンライン参加 1000名

応募者多数の場合は抽選（結果は締切1週間後を目処にメールで通知）

参加費：無料（対面参加の場合には科学館への入館に所定の観覧料が必要）

参加には事前申込が必須です。下記のウェブページからお申込み下さい

<https://forms.gle/an9LzrZdKKQdp2949>

申込締切：7月8日（火）17:00

問い合わせ先：nagoya.koukai.seminar@gmail.com

公開セミナー「天文学の最前線」事務局 毛受（名古屋大学宇宙地球環境研究所）

主催：名古屋大学（大学院理学研究科、宇宙地球環境研究所）、名古屋市科学館

