

第 21 回 坂田・早川記念レクチャー

量子と重力の統一

基本法則探究のフロンティア

過去 400 年の物理学の歴史は、自然現象を説明する様々な法則の間の矛盾を解消し、より深い基本法則へと統一する歩みでもありました。その最終局面が量子力学と一般相対性理論の統一です。基本法則探究の最先端の現状と課題を解説していただきます。



講師

おおぐり ひろし

大栗 博司 氏

カリフォルニア工科大学

フレッド・カブリ冠教授・理論物理学研究所所長

東京大学特別教授

岐阜県岐阜市出身。著書に科学解説書『大栗先生の超弦理論入門』（講談社ブルーバックス）、『探究する精神』（幻冬舎）など多数。

2024年

11月30日 土 14:00～16:30
(開場 13:30)

名古屋市科学館 サイエンスホール

対象 高校生以上

定員 200 名 (事前申込制)

※申込多数の場合は抽選 (学生・教員を優先します。)

参加費 無料 ※科学館への入館には所定の観覧料が必要です。

申込方法

講演会 web ページより
お申し込みください。

申込締切: 11 月 17 日 (日)

<https://www.phys.nagoya-u.ac.jp/SakataHayakawa/>



内容に関するお問い合わせ

名古屋大学大学院理学研究科 E 研 担当: 久野
sakata-hayakawa2024@kmi.nagoya-u.ac.jp

申込方法・会場に関するお問い合わせ

名古屋市科学館学芸課 坂田・早川記念レクチャー担当
電話 052-201-4486 (代)

主催



名古屋大学
NAGOYA UNIVERSITY
大学院理学研究科



名古屋市科学館
NAGOYA CITY SCIENCE MUSEUM



素粒子宇宙起源研究所
Kobayashi-Maskawa Institute
for the Origin of Particles and the Universe