

第38回 湯川記念講演会

現代科学の最前線

(数学と天文学と物理学の調べ)

2024

11月17日(日) 14:00-17:15 (13:30 開場)

大阪大学中之島センター 10階
佐治敬三メモリアルホール

- 主催：大阪大学 大学院理学研究科・理学部 湯川記念室
- 共催：日本物理学会大阪支部
- 後援：日本物理教育学会近畿支部
- 協力：大阪大学21世紀懐徳堂

事前申込

QRコードもしくは、下記URLよりお申し込みください。
<https://forms.gle/bt6bYKQZo3vYPKV88>

対象

高校生、大学生、
大学院生及び
一般の方々、
教職員の方々

定員
先着

150名

受講料
無料



13:30 開場

14:00 開会のあいさつ



湯川秀樹と現代の物理学

兼村 晋哉 *Shinya Kanemura*

湯川記念室運営委員会委員長／大阪大学 大学院理学研究科 教授

14:15



4次元の図形：トポロジーの世界

古田 幹雄 *Mikio Furuta*

東京大学 大学院数理科学研究科 教授

15:15

休憩

15:40



暗く静かではない宇宙：X線天文学

松本 浩典 *Hironori Matsumoto*

大阪大学 大学院理学研究科 教授

16:40

全体の質疑応答

17:00

閉会のあいさつ

お問い合わせ

E-mail yukawa7@het.phys.sci.osaka-u.ac.jp

TEL 06-6850-5341 (火・木のみ 11:30-15:00)



大阪大学 大学院理学研究科・理学部
湯川記念室
<https://www.yukawa.phys.sci.osaka-u.ac.jp>



大阪大学中之島センター 10階
佐治敬三メモリアルホール
<https://www.onc.osaka-u.ac.jp/access/>



湯川秀樹博士(1907~1981)は
大阪大学在職中(1933~1939)
に行った「中間子論」の研究で、
1938年大阪大学より理学博士
の学位を取得し、1949年ノーベ
ル物理学賞を受賞しました。

この講演会はその論文発表から50年目にあたる
1985年から毎年開催しています。