

第36回 湯川記念講演会 超弦理論の最前線

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

2023年 1月22日(日)

14:00-16:30 (13:30 開場)

大阪大学豊中キャンパス 南部陽一郎ホール

受講料 無料

定員 90名(先着)

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/itPDKx6JPrPHBnuJA>

●主催：大阪大学 大学院理学研究科・理学部 湯川記念室

●後援：日本物理教育学会近畿支部

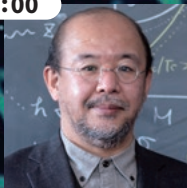
●共催：日本物理学会大阪支部

●協力：大阪大学21世紀懐徳堂

PROGRAM

13:30 開場

14:00



開会のあいさつ

阪大の素粒子論研究と湯川秀樹

兼村 晋哉 Shinya Kanemura

大阪大学 大学院理学研究科・理学部 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 物理学専攻 教授 (素粒子論)

14:15



弦理論の導入、Dブレーン、双対性、
ホログラフィ原理、量子情報

西岡 辰磨 Tatsuma Nishioka

大阪大学 大学院理学研究科 物理学専攻 教授 (素粒子論)

15:15 休憩

15:25



量子重力理論、ブラックホール、
ホログラフィなど

飯塚 則裕 Norihiro Iizuka

大阪大学 大学院理学研究科 物理学専攻 助教 (素粒子論)

16:25 質疑応答

16:35 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 11:00-15:00)



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



大阪大学豊中キャンパス
南部陽一郎ホール
www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/nambu-hall/



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。

YUKAWA Memorial Lectures