



TOHOKU
UNIVERSITY

アインシュタインがその存在を予言した重力波について、初観測に貢献して、2017年ノーベル物理学賞を受賞した1人である Barry C. Barish 氏 (米国 Caltech 名誉教授 / UC Riverside 教授) が重力波の観測について語ります。本学名誉教授 山本均氏から、Barish 氏の業績の紹介とともに、宇宙誕生を解明するための素粒子研究と宇宙物理学の最先端の研究動向についてお話しを伺います。

ONLINE
特別講演会

重力波の初観測と

— 宇宙誕生の解明に向けて —

その後の展開



山本均

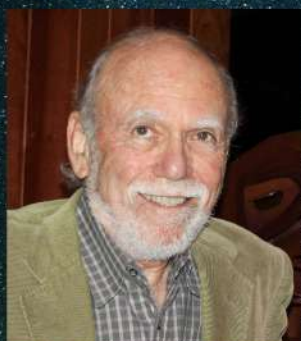
東北大学名誉教授
バレンシア大学客員教授

「ヒッグス粒子で
宇宙を解明する」

Probing the Universe by Higgs Particles



2017年ノーベル物理学賞受賞



Barry C. Barish

カリフォルニア工科大学名誉教授
カリフォルニア大学リバーサイド校教授

「重力波の初観測」

*Probing the Universe with
Gravitational Waves*

参加申込

申込
締切

2022.2.28 日

詳細・お申込みは下記 URL をご覧ください。
※ご登録頂きましたメールアドレスへ、後日ご招待メールをお送りします。

日本語 www.tfc.tohoku.ac.jp/tfcfund/2021/grv/

English www.tfc.tohoku.ac.jp/junior-research-program/event/9013.html

▶ You Tube Live
日英同時通訳 English / Japanese (simultaneous interpretation)

[お問合せ先] 東北大学研究推進・支援機構 知の創出センター (担当: Fischer, 前田)

Email: tfc_webinar2@grp.tohoku.ac.jp

参加無料

2022.3.5 土
9:00~11:00

Premium
Sponsor
TEL
TOKYO ELECTRON

Gold
Sponsor
AXA

主催: 東北大学研究推進・支援機構知の創出センター
共催: 東北大学宇宙創成物理学国際共同大学院 / 東北大学学際科学フロンティア研究所 / 東京大学カブリ数物連携宇宙研究機構

TOHOKU FORUM for CREATIVITY

www.tfc.tohoku.ac.jp