名古屋大学 素粒子宇宙起源研究機構 (KMI) 主催



Kobayashi-Maskawa Institute for the Origin of Particles and the Universe

## ノーベル賞 緊急 | 講演会

## 重力波とは何か?

~アインシュタイン最後の「宿題」~

アインシュタインの一般相対性理論から、受賞理由となった重 力波の実験及び理論について紹介します。





日時: 10月19日(木) 17時半~19時半 (開場17時~)

場所: 理学南館 坂田・平田ホール

対象:一般、学生(参加費・事前登録不要)

「一般相対性理論 ~100年の時を超えて~」

白水徹也(多元数理科学研究科・素粒子宇宙起源研究機構)

「重力波天文学 〜宇宙の音を聴く〜」

西澤篤志(素粒子宇宙起源研究機構)

Courtesy Caltech/MIT/LIGO Laboratory