

2015年11月25日、重力の法則と時空の構造を記述するアインシュタインの一般相対性理論は誕生100年を迎えます。それを記念して、一般相対性理論が持つ意味と関連する研究の最先端にふれて頂く市民講演会を全国15箇所で開催します。この分野の第一線で活躍する研究者たちが、一般相対性理論と関連する最先端の研究について平易な言葉で語りかけます。

## 一般相対性理論誕生100年記念市民講演会

# 100

A black and white portrait of Albert Einstein, showing him from the chest up, wearing a suit and tie. The portrait is set within the rightmost '0' of the large '100' text.

**新潟会場 新潟大学ライブラリーホール**

**10月17日(土) 13:00~16:00**

入場無料, 事前申し込み不要

**<http://astro1.sc.niigata-u.ac.jp/Gmunu100/>**

**プログラム:**

二間瀬敏史(東北大学)「一般相対性理論とブラックホール」

大原謙一(新潟大学)「アインシュタインからの宿題 一時空のさざ波・重力波」

**対象: 高校生程度以上**

問い合わせ: 新潟大学理学部 大原 (g100@astro.sc.niigata-u.ac.jp)