



消えた反物質の謎 とCP対称性の破れ

ノーベル物理学賞受賞 **小林 誠** 先生
特別講演 と **質問コーナー** を開催
小林先生に直接質問してみよう！

日時

令和2年

4月19日 日

12:30 受付開始

13:30~17:00

会場

朱鷺メッセ 4F

国際会議室

(マリンホール)



提供：KEK

参加無料

問い合わせ先：

新潟大学理学部事務室

TEL: 025-262-6101

<https://www.sc.niigata-u.ac.jp/sc/>



- 一般の方も大歓迎です
直接お越しください
- 学校単位で参加を希望
する場合は事前に連絡
をお願いします

2008年ノーベル物理学賞・小林先生新潟へ

小林誠先生(高エネルギー加速器研究機構(KEK) 特別栄誉教授、名古屋大学 特別教授)は、CP対称性の破れの起源の発見により2008年ノーベル物理学賞を受賞されました。我々の宇宙における「消えた反物質の謎」を解き明かすCP対称性の破れとはなんのでしょうか? その発見のエピソードも含めて、中高生の皆さんにもわかりやすくお話して頂きます。また、現在KEKで進行中のCP対称性の破れを探る「Belle II 実験」について、遊佐洋右先生(新潟大学理学部)にお話して頂きます。

質問コーナーの時間には、小林先生へ直接質問する時間を設けました。ふるってご参加ください!

プログラム 12:30から受付開始

- 13:30~13:35 開会の挨拶
- 13:35~14:50 **特別講演 小林 誠 先生 (高エネルギー加速器研究機構)**
「消えた反物質の謎とCP対称性の破れ」
- 14:50~15:15 講演 遊佐 洋右 先生 (新潟大学理学部)
「Belle II実験—世界最先端を日本に集結して宇宙の謎に迫る」
- 15:15~15:30 休憩
- 15:30~16:55 **質問コーナー**
小林先生に直接質問してみよう!
- 16:55~17:00 閉会の挨拶

抽選で
記念品を
プレゼント!

会場： 朱鷺メッセ 4F 国際会議室 (マリンホール)

〒950-0078
新潟市中央区万代島6番1号
TEL.025-246-8400
FAX.025-246-8411

問い合わせ先：
新潟大学理学部事務室
TEL: 025-262-6101

