

# 宇宙の謎に挑む 素粒子物理学

～どうして現在の宇宙は生まれたか～



## ノーベル賞受賞者の小林・益川両博士が登場!!

2008年にノーベル物理学賞を受賞した小林誠博士と益川敏英博士が3年ぶりに顔を揃えます。素粒子物理学のこれまで、最新の研究課題を、科学の未来を担う次世代に向けて語ります。

11 / 30 (土)  
14:00 ~ 17:30  
多摩六都科学館



小林 誠 (左): 高エネルギー加速器研究機構 (KEK) 特別荣誉教授  
益川 敏英 (右): 名古屋大学 素粒子宇宙起源研究機構長

日時: 2013年11月30日(土) 14:00 ~ 17:30  
会場: 多摩六都科学館 サイエンスエッグ  
参加費: 無料 別途入館料 (大人 500円、高校生までは 200円)  
対象: 小学4年生 ~ 大人  
定員: 事前申込み 280名

うち 100名は同時中継会場へのご案内になります。  
当日申込みはありません。

共催: 大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構  
多摩六都科学館

問合せ: 多摩六都科学館 042-469-6100

## 📎 プログラムスケジュール

・小林誠博士による特別講演  
「CP対称性の破れ ——6クォーク模型の提唱とその実験的検証——」



・講演「Belle II 実験 ~パワーアップした加速器“SuperKEKB”で  
新しい物理法則の発見にチャレンジ! ~」  
〈講師〉中山浩幸 (KEK 素粒子原子核研究所 助教)



・講演「ニュートリノ振動実験T2K~ニュートリノで宇宙誕生の謎に迫る~」  
〈講師〉坂下健 (KEK 素粒子原子核研究所 助教)

・益川敏英博士が講師陣に加わりパネル討論  
「1973年から2013年まで、そしてこれから」

### ■ 申込み方法

多摩六都科学館のホームページからWEB申込、またははがき、館内申込書にて。

- ・はがきの場合: イベント名、氏名、年齢、郵便番号、住所、電話番号、E-mailアドレスを記入のうえ申込先まで。
- ・申込先: 〒180-0014 東京都西東京市芝久保町5-10-64 多摩六都科学館行
- ・締切日: 11月11日(月) 必着 ※応募多数の場合は抽選となり、当選者のみ締切日より3日以内に参加券を送付します。