

# ビッグバン宇宙誕生のシナリオ、 インフレーション理論 -観測的実証への期待-

講師：佐藤勝彦先生  
自然科学研究機構 機構長  
東京大学名誉教授



インフレーション理論は、微少な量子宇宙を、1)加速的に急膨張させ、2)銀河や銀河団などに成長する種を仕込み、それが終わるとき、3)宇宙を加熱し熱い火の玉宇宙にする理論です。これによって物質エネルギーに満ちた現在の宇宙がなぜ"無"から創造されたかを理解することが出来ます。本講座では、インフレーション理論の提唱者である佐藤勝彦先生から、インフレーション理論についてわかりやすく解説していただきます。

2016年 **3**月 **6**日 (日) 16:00-17:00  
(受付開始 15:00)

場所：金沢歌劇座  
2階大会議室

〒920-0993 金沢市下本多町6番丁27番地  
TEL (076) 220-2501 (代)  
FAX (076) 222-9000

<http://www.kagekiza.gr.jp/access/>

詳しくは  
<http://leap2016.riken.jp/lecture/>  
をご覧ください

申込先：email, [Leap2016\\_support@riken.jp](mailto:Leap2016_support@riken.jp)、  
もしくは往復はがきでお申込みください。

e-mailの場合：郵便番号・住所・名前・電話番号・参加者数を明記してお申し込みください。

往復はがきの場合：郵便往復はがき（私製を除く）の「往信用裏面」に郵便番号・住所・名前・電話番号、参加者数「返信用表面」に郵便番号・住所・名前、参加者数を明記して下記の住所宛にお申し込みください。

〒351-0198  
埼玉県和光市広沢2-1 理化学研究所  
原子物理特別研究ユニット 宛  
TEL:048-467-9490

主催：低速反陽子国際会議（LEAP）、理化学研究所  
共催：原子衝突学会