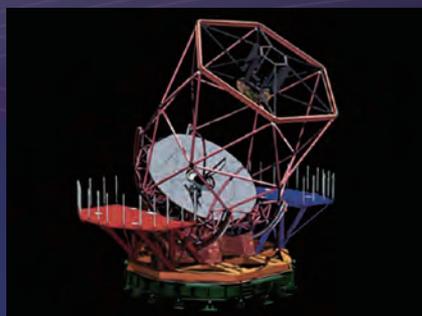


# 物理と宇宙 第6回

2018年10月21日 日 13:00-17:15

京都大学百周年時計台記念館（大ホール）

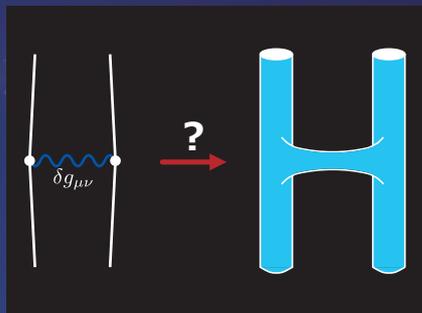
受講料：無料  
対象：中高生以上  
定員：500名



## 講演 1

京大3.8mせいめい望遠鏡  
～日本初の分割望遠鏡に迫る～

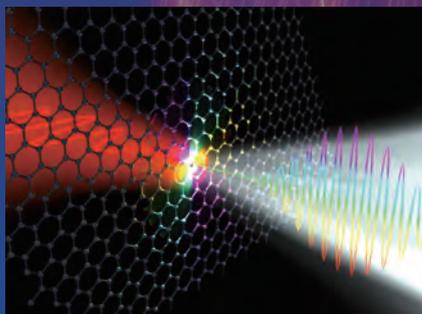
栗田 光樹夫 (くりた みきお)  
京都大学理学部宇宙物理学教室 准教授



## 講演 2

素粒子論の未解決問題  
『重力の量子化』とは何か

福間 将文 (ふくま まさふみ)  
京都大学理学部物理学第二教室 准教授



## 講演 3

見えない光で物質を見る  
－光科学の最前線

田中 耕一郎 (たなか こういちろう)  
京都大学理学部物理学第一教室 教授

## プログラム

12:30 開場  
13:00-13:05 開会  
13:05-13:15 挨拶 川合 光  
(京都大学理学部研究科物理学・宇宙物理学専攻 専攻長)  
13:15-14:05 講演 1 栗田 光樹夫  
京大 3.8m せいめい望遠鏡  
～日本初の分割望遠鏡に迫る～  
14:05-14:25 質疑応答 (10分)・休憩 (10分)  
14:25-15:15 講演 2 福間 将文  
素粒子論の未解決問題  
『重力の量子化』とは何か  
15:15-15:35 質疑応答 (10分)・休憩 (10分)  
15:35-16:25 講演 3 田中 耕一郎  
見えない光で物質を見る  
－光科学の最前線  
16:25-16:45 質疑応答 (10分)・休憩 (10分)  
16:45-17:15 パネルディスカッション (講師全員)  
17:15 閉会

17:30-18:30 「講師を囲む会」

講演会終了後、希望者には時計台記念館2階の会議室IIIでお茶やお菓子を食べながら講師を囲む会にご参加いただけます。

## 申し込み方法

申込締切 10月15日(月) 必着

下記 1～3 のいずれかで住所、氏名、年齢、職業、電話番号、および「講師を囲む会」（先着 25 名まで・実費 500 円を当日徴収）出席希望の有無をご記入の上お申し込み下さい。

- 1 申し込みサイトから [http://www.scphys.kyoto-u.ac.jp/news/public\\_lecture.html](http://www.scphys.kyoto-u.ac.jp/news/public_lecture.html)
- 2 電子メールで [shimin@scphys.kyoto-u.ac.jp](mailto:shimin@scphys.kyoto-u.ac.jp) へ
- 3 はがきで 〒606-8502 京都市左京区北白川追分町 京都大学 物理学第二教室 市民講座係へ  
(電話・FAX による申し込み受け付けは行っていません)

※講演会・「講師を囲む会」とも先着順にて承りますので、締切日までに満員の場合はお断りする場合がございます。その際は悪しからずご了承ください。既に定員に達し、参加できない場合には、その旨連絡差し上げます。

## 交通アクセス

会場の京都大学時計台記念館には公共交通機関でお越し下さい。(バス停：京大正門前より徒歩5分)

会場までの地図については右記を参照ください。 [http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r\\_y.htm](http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r_y.htm)

