

# 高校生のための科学講座

# 物質の世界にみる驚きの物理と化学

## プログラム

12:00 開 場

12:00~13:00 **超伝導実験の実演**

司会: 鴻池貴子 (東京大学)

13:00~13:05

**はじめに** 鹿野田一司 (東京大学)

13:05~13:45

**新しく面白い物質の作り方** 森初果 (東京大学)

13:45~14:25

**超な物質、輝く結晶** 鹿野田一司 (東京大学)

14:25~15:05

**超伝導実験の実演・休憩**

15:05~15:45

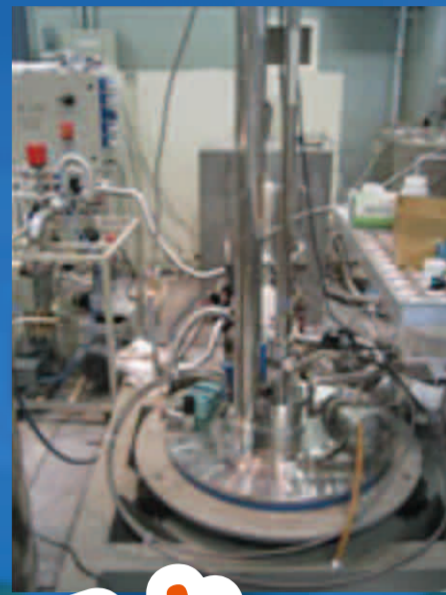
**研究者になるには?** 宇治進也 (物質・材料研究機構)

15:45~16:25

**電子がつなく物質と光** 石坂香子 (東京大学)

16:25~16:30

**閉会の辞** 宇治進也 (物質・材料研究機構)



質疑応答もあるよ  
なんでもきいてみよう!



日 程: 2014年3月23日 [日]

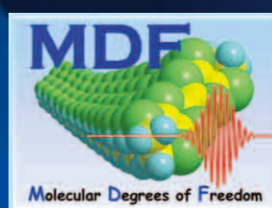
時 間: 12:00~16:30

会 場: 東京大学本郷キャンパス  
伊藤国際学術研究センター

定 員: 400名

参加費: 無料

主 催: 科学研究費補助金  
新学術領域研究  
「分子自由度が拓く新物質科学」



東京大学伊藤国際学術研究センター  
〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1 Tel: 03-5841-0779

本郷三丁目駅 (地下鉄丸の内線) 徒歩 8 分  
本郷三丁目駅 (地下鉄大江戸線) 徒歩 6 分  
湯島駅または根津駅 (地下鉄千代田線) 徒歩 15 分

参加申込みはこちらのHPから

<http://www.kuba.co.jp/kagakukouza/>

スマートフォン: <http://www.kuba.co.jp/kagakukouza/i>

