



一般社団法人日本物理学会 2011年度公開講座

透明マントは作れるか —光科学の最先端—

日時 2011年11月5日(土)13:00~17:00

場所 東京大学本郷キャンパス 理学部1号館 小柴ホール

東京都文京区本郷7-3-1

最寄駅:本郷三丁目駅(地下鉄 丸の内線・大江戸線)

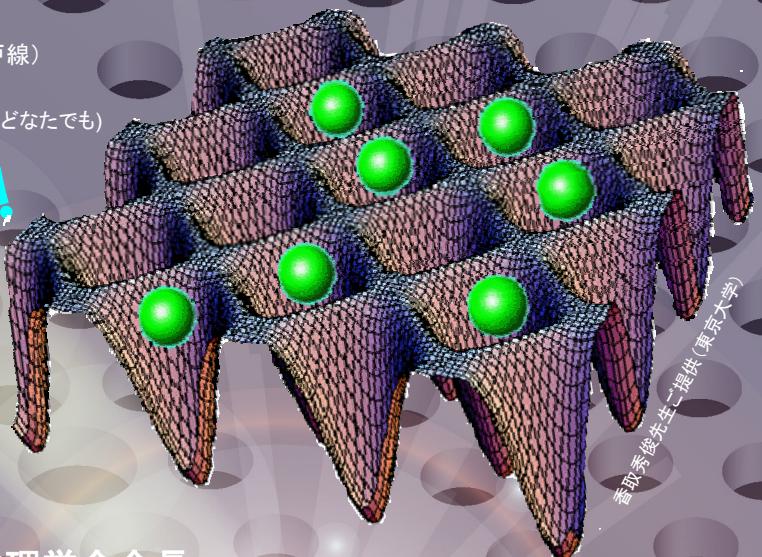
東大前駅(地下鉄 東西線)

対象 科学に興味を持つ皆さん (高校生以上ならどなたでも)

参加費 無料

定員 170名(申込先着順)

今、驚きの光科学!



香取秀俊先生ご提供(東京大学)

プログラム

13:00~13:10 開会挨拶 日本物理学会会長

13:10~14:10 メタマテリアルと透明マントー負の屈折率を持つ物質一
石原照也(東北大学)

14:25~15:25 自転車と同じスピードで走る光ースローライトー
馬場俊彦(横浜国立大学)

15:40~16:40 100億年に1秒しか狂わない超精密時計ー光格子時計ー¹
香取秀俊(東京大学)

16:40~16:45 閉会挨拶

申込方法

電子メール(またはFAX)で、氏名、年齢、学校名・学年または職業、連絡先電話番号(またはFAX番号)、
自宅郵便番号、自宅住所、を明記し、さらに、および本公開講座を何で知ったか書いていただき、
下記申込先までお申ください。受付後、整理番号を記したメール(またはFAX)をお送りいたします。
公開講座当日は整理番号を受付にお申し出ください。テキストを1冊進呈いたします。
お預かりした個人情報は公開講座運営にのみ使用します。

申込・問合せ先

日本物理学会事務局 公開講座係
〒105-0004 東京都港区新橋5-34-3 栄進開発ビル5F
電子メール kouza@jps.or.jp FAX03-3432-0997 TEL03-3434-2671

後援 東京都教育委員会 神奈川県教育委員会 埼玉県教育委員会 千葉県教育委員会
補助 平成23年度科学研究費補助金(研究成果公開促進費)

背景画
馬場俊彦先生ご提供(横浜国立大学)