

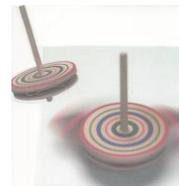
2012 年新春特別講義

高校生と社会人のための現代数学・物理学入門講座



ルーヴル美術館
収蔵

symmetry
シンメトリー



数学や物理学で大きな役割をする対称性。隠れた対称性をどのように見出し、どのように活用するかを論じる。

* 期日：2012 年 1 月 7 日（土）、8 日（日）

* 会場：東京大学小柴ホール（本郷キャンパス理学部 1 号館）

プログラム（タイトルは変更される可能性があります）

1 月 7 日（土）

13：30～15：00 「シンメトリーとは何か」 上野健爾（四日市大学 関孝和数学研究所）

15：15～16：45 「代数学とシンメトリー」 桂 利行（法政大学 理工学部経営システム工学科）

1 月 8 日（日）

10：00～11：30 「幾何学におけるシンメトリー」 徳永浩雄（首都大学東京大学院理工学研究科）

13：00～14：30 「物理法則におけるシンメトリー」 清水勇二（国際基督教大学 教養学部）

14：45～16：15 「素粒子とシンメトリー」 小林富雄（東京大学 素粒子物理国際研究センター）

* 受講料：学生（含む大学生）無料 社会人 1000 円（含む資料代）

* 参加資格：どなたでも参加できます（部分参加も可）

* 募集人員：約 150 名（先着順）

* 応募方法：往復はがきに住所、氏名、学校名（学生の場合は学年も）または勤務先および電話番号明記の上、返信はがきに自分のあて先を書いて下記までお送りください。12 月 15 日までに必着のこと。（先着順受付）

〒160 - 0022 新宿区新宿 2-3-16 ライオンズマンション御苑前 504 号
四日市大学関孝和数学研究所東京分室 新春特別講義係

* 問い合わせ先：四日市大学関孝和数学研究所東京分室 TEL&Fax 03-5925-8347
（宿泊の世話はできかねますのでご了承ください）

* 共催：四日市大学関孝和数学研究所

東京大学理学研究科素粒子物理研究センター 日本数学協会

De Imitatione Escheri (K. Husimi)