

〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台 79-1

ノーベル賞学者の考察とは・・・
ペーター・グリュンベルク博士による講演会を開催
～先端的現代テクノロジー開発につながった叡智を知る～

2007年ノーベル物理学賞受賞者

ドイツ ペーター・グリュンベルク研究所 / ユーリヒ固体物理研究所所属
ペーター・グリュンベルク博士による講演会について

- 主催：横浜国立大学 大学院工学研究院 第3期学際プロジェクト研究
「生体分析とナノメディスンを目指した革新的デバイス材料技術」
- 共催：横浜国立大学 大学院工学研究院 グループ研究「ナノリサーチクラブ」
- 開催日時：平成25年2月6日（水）10：30～11：30
- 会場：神奈川県横浜市保土ヶ谷区常盤台79-6
国立大学法人横浜国立大学 附属中央図書館メディアホール（200名収容）
アクセス案内：<http://www.ynu.ac.jp/access/index.html> 参照
- 参加対象：一般・教職員・学生など（申込不要・無料）
満員の場合は、聴講できない場合がありますので、ご了承ください。
一般向けの公開講演会などとは比べ専門的な内容となるため、講演の理解には一定レベルの専門知識が必要となりますので、あらかじめご承知おきください（講演及び質疑応答も含め英語による）。
- 講演内容：“Nanomaterials and their role in improving energy efficiency and sustainability”
（エネルギー効率と持続性の向上におけるナノ材料とその役割）
- 取材対応：上記ホール内では、写真撮影（テレビ、ラジオ、ビデオ収録対応不可）のみ受付します。諸般の事情により、講演内容の詳細の事前のご案内が困難であるため、科学技術分野ご担当の方により聴講いただき、参考にしてください。
講演者へのインタビューや学術的解説をご希望の場合は、講演会当日午後別途スケジュールを調整のうえ、対応いたします。
取材を希望される報道各社には、プレス席準備等の都合等のため2月4日（月）17時（必着）までに、下記宛に、以下をE-mailまたはFAXでお申し込みください。
社名： _____
氏名： _____
連絡先： 電話番号 _____ E-mail _____

Press Memo

[ペーター・グリュンベルク博士の紹介]

ペーター・グリュンベルク(Peter Grünberg, 1939年5月18日 -)博士はドイツの物理学者で、巨大磁気抵抗を発見した人の一人。独ユーリヒ固体物理研究所教授。1986年に反平行な交換結合をする強磁性体層を発見した。それらの層は薄い非磁性体の層で分けられている。さらに、1988年には巨大磁気抵抗効果(GMR)を発見した。こうしたことにより、現代PCなど広くIT機器で活用されているハードディスクの読み取りヘッドの開発につながり、彼の研究成果はギガバイトハードディスクの成功へつながり、広く応用されている。2007年にアルベール・フェールとともにノーベル物理学賞を受賞。

本件に関するお問い合わせ先

横浜国立大学

大学院工学研究院 准教授 一柳 優子

E-mail : yuko@ynu.ac.jp

TEL/FAX: 045-339-4185