

〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台 79-1

**ノーベル賞受賞者ペーター・グリュンベルク博士による講演会を開催
ハードディスクの父と呼ばれるグリュンベルク博士が本学へ来校されます。**

2007年ノーベル物理学賞受賞者
ユーリヒ ペーターグリュンベルク研究所 教授
ペーター・グリュンベルク博士による講演会について

■講演タイトル：“Mysteries and facts of quantenmechanical entanglement”

■開催日時：平成25年12月20日（金）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

■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」

■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）

■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12月18日（水）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、ペーター・グリュンベルク研究所教授。1986年に反平行な交換結合をする強磁性体層を発見した。さらに1988年には巨大磁気抵抗効果（GMR）を発見した。これらの成果は、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、ギガバイトハードディスクの成功を導き、広く応用されている。2007年にアルベール・フェールト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

