



第4回

科学者の卵 養成講座

2012.10/13 (sat) 東北大学片平キャンパス WPI-AIMR
(原子分子材料科学高等研究機構 本館 2F・セミナー室)

13:00~15:00 スピントロニクスとは？
～スピンの直感的理解～

宮崎 照宣
(原子分子材料科学高等研究機構 (AIMR)・教授)

15:00~17:00 よい洪水と悪い洪水
～安全と環境から考える～

風間 聡 (東北大学大学院工学研究科・教授)



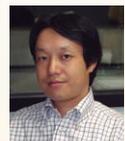
講師紹介

原子分子材料科学高等研究機構・教授 **宮崎 照宣**



室温で大きな磁気抵抗比を示すトンネル磁気抵抗素子の開発に世界に先駆けて成功し、2009年には米国物理学会バクラー固体物理学賞(ノーベル賞に次ぐ物理学賞)を受賞。スピントロニクス材料開発で世界トップクラスの実績を持つ。

東北大学大学院工学研究科・教授 **風間 聡**



東北大学土木工学専攻修了。1999年から2年間JICA専門家として、タイ国で国際援助を行う。国内外の水資源問題に精通し、フィールド調査と数値計算から洪水と環境の在り方について研究している。

お問い合わせ▶教育・学生支援部学務課内 次世代型「科学者の卵養成講座」実行委員会 〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地 TEL.022-795-4938 FAX.022-795-7540

<http://www.ige.tohoku.ac.jp/mirai/>

主催：東北大学 <http://www.tohoku.ac.jp>

後援：宮城県教育委員会・福島県教育委員会・岩手県教育委員会・山形県教育委員会・青森県教育委員会・秋田県教育委員会・栃木県教育委員会・埼玉県教育委員会・仙台市教育委員会・朝日新聞仙台総局・NHK仙台放送局・河北新報社・Date. fm・TBC東北放送・福島民報社・読売新聞東北総局

※本講座は、独立行政法人 科学技術振興機構「次世代科学者育成プログラム」の委託事業です。

