

中山幸仁准教授の WPI 融合研究グループは金属ガラスナノワイヤの開発に成功

東北大学原子分子材料科学高等研究機構の中山幸仁准教授の WPI 融合研究グループ (BMG/NanoPhysics/Device・System) と同大学金属材料研究所横山嘉彦准教授、同大学大学院工学研究科小野崇人教授らの研究グループは、金属ガラスのナノワイヤ化に世界に初めて成功し、これら金属ガラスナノワイヤの機械的特性評価に成功しました。

本研究成果は、ドイツ科学雑誌「Advanced Materials」に近日中に公開されます。また 2009 年 9 月 18 日付の日経産業新聞で記事が掲載されました。

「アブストラクト」 web サイト

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/122615292/abstract>