



榊プロデュース
Prestige Lectures
プレステージ レクチャーズ



技術を究め、技術を創る

国立大学法人

豊橋技術科学大学

榊プロデュース
第19弾プレステージレクチャーズ

テーラーメイド・バトンゾーン教育プログラム
平成24年度●第2回バトンゾーン特論講義

『金属材料における新たな展開』

— アモルファスからナノへ —

講師 公益財団法人電磁材料研究所 理事長
東北大学名誉教授



増本 健氏

数々の偉業の裏には、その何倍もの努力があり、失敗があり、歴史があります。学長 榊 佳之がプロデュースする「プレステージ レクチャーズ」では、そうした偉業を成し遂げられた「知の本流」にある著名人を豊橋技術科学大学にお招きし、知的刺激に満ちたエキサイティングな講演をお届けいたします。

概要 古代から永年人類が利用してきた道具の主流は「金属」であり、それらは総て結晶であった。ところが、20世紀後半になって、金属結晶の基本概念を覆す新たな原子構造を持つ金属が発見された。それが「アモルファス金属」と昨年ノーベル賞の対象となった「準結晶金属」である。本講では、これらの新金属の中で、わが国が主導で研究開発されている「アモルファス金属」について、その特性と応用を述べ、さらにアモルファス金属からナノ構造金属への展開と将来性について述べる。

日時 平成24年**5月31日**木 14:40~16:10

場所 豊橋技術科学大学 ● 講義棟 A2-201

聴講自由



TAILOR MADE BATON ZONE

本件問い合わせ先

豊橋技術科学大学

● テーラーメイド・バトンゾーン教育推進室
電話 0532-81-5116 内線 5346

● 総務課総務係

電話 0532-44-6504 内線 6504, 2010

後援 豊橋商工会議所