

日本金属学会九州支部・日本鉄鋼協会九州支部

第 300 回材料科学談話会 のお知らせ

平成 26 年 3 月 3 日

チェコ科学アカデミー・物理研究所の Prof. Václav Paidar をお招きして、下記のように講演会を開催いたします。皆様、奮ってご参加下さい。

【講 師】： Prof. Václav Paidar

(Institute of Physics, Academy of Sciences of the Czech Republic)

【講演題目】： Grain Boundaries, their Structure and Properties

【日 時】： 平成 26 年 3 月 13 日 (木), 15 時 30 分～17 時 00

【会 分 場】： 熊本大学工学部研究棟 I 3 階 308 教室

【要 旨】：

After short remarks on the history of materials research in central Europe, the effect of grain boundaries on mechanical properties will be discussed, the basic concepts of atomistic approaches to grain boundary structure will be introduced and our classification of special grain boundaries will be compared with experimental observations. The transitions between multiple structures for the geometrically identical grain boundary type will be mentioned as well.

交通手段の詳細や談話会についてのお問い合わせは、下記の連絡先をお願いいたします。
会場の地図は以下の Web ページをご参考下さい。

http://www.kumamoto-u.ac.jp/campusjouhou/map_kurokami_2

材料科学談話会世話人：西田 稔

連 絡 先：連川貞弘（熊本大学大学院自然科学研究科産業創造工学専攻）

Tel & Fax: 096-342-3720

E-mail: turekawa@kumamoto-u.ac.jp