

北海道大学 大学院工学研究院 材料科学部門主催

第 117 回マテリアルセミナー

下記の要領で第 117 回マテリアルセミナーを開催いたします。根石 豊先生は新日鐵住金の室蘭製鉄所技術のトップに着任されましたので、本年 5 月より材料科学部門の連携講座客員教授にご就任いただきました。本学において初めての集中講義の機会に、ご講義に先立ち、広範囲な聴衆を想定したセミナーをお願い致しました。教員学生のみなさんには多数ご来聴くださいますようご案内申し上げます。大学院修士課程向け「マテリアル製造工学特論」の受講者の諸君はその一部となります。

記

日時：平成 30 年 7 月 5 日（木）13 時 20 分 ～ 14 時 20 分

場所：北海道大学工学部 N 棟 2 階の N207 講義室

講師：新日鐵住金(株) 技術開発本部 室蘭技術研究部長
北海道大学大学院工学研究科 材料科学専攻 連携講座 客員教授

根石 豊 先生

題目：鉄鋼製造プロセスでの材質・品質の造り込み技術

Microstructure and quality control technology in steel manufacturing process

鉄鋼材料は自動車、家電など普段の生活の中で身近にある材料の 1 つであり、近年の環境問題対応、軽量化の潮流の中でその有用性は再認識されています。本講演では、鉄鋼材料、特に自動車用特殊鋼に焦点をあてて、開発ニーズに対応するための材質・品質作り込み技術について概説し、議論したいと思います。



連絡先：北海道大学 大学院工学研究院 材料科学部門 鈴木亮輔

E-mail: rsuzuki@eng.hokudai.ac.jp 内線 6339