東京大学 大学院工学系研究科 マテリアル工学専攻

マテリアル工学セミナー

新機能マテリアル創製研究の展開

今日、マテリアル工学は、金属材料、半導体材料、セラミックス、高分子材料など様々な材料を扱いますが、新機能を発現するマテリアルの創製研究において、材料の結晶成長技術や微視的構造の理解、制御は重要な共通基盤です。このような観点で、機能マテリアル領域の材料工学が果たすべき役割や今後の展開について議論を深めるセミナーを企画しました。是非ともご参加下さいますようお願いします。

日時：2020 年1月10日（金） 14:00～17:20
場所：東京大学本郷キャンパス 工学部4号館 3 階 4 4 号講義室

講演プログラム：
14:00～14:05 開会挨拶

14:05～14:50 シリセンの科学と今後の展開
北陸先端科学技術大学院大学 高村由起子
14:50～15:35 冶金学に基づく半導体材料プロセスと創エネデバイスへの展開
京都大学 野瀬嘉太郎
休憩

15:45～16:30 2 次元層状物質の新機能デバイスへの展開
東京大学 長汐晃輔
16:30～17:15 材料の相転移研究とそれを利用した材料開発を目指して
東北大学 市坪 哲
17:15～17:20 閉会挨拶

（敬称略，講演題目は変更になる可能性があります）

問い合わせ先：
〒113-8656 東京都文京区本郷７－３－１ 東京大学大学院工学系研究科
マテリアル工学専攻 一木 隆範（03-5841-1180）