

MDプログラム オーバービュースケジュール 2019.5.27 MDプログラム講義室

OV1: 発表25分、質疑15分 OV2: 発表20分、質疑10分

OV1	学生		所属 専攻	主査 (指導教員)	副査	テーマ名	概要
11:20- 12:00	阮 方	D2	工学 金属フロンティア工学 専攻	柴田浩幸 (柴田浩幸)	助永壮平 川西咲子	ケイ酸塩物質の水和および溶出 メカニズムの解明	ケイ酸塩を骨格構造として持つ鉱物、ガラス、スラグは多方面で利用されるが、化学耐久性や反応性への多様化するニーズに応えるためには、水和および溶出挙動の理解が必要である。本オーバービューではケイ酸塩鉱物の水和および溶出メカニズムについての過去研究トレンドを考察する。

OV2

12:00- 12:30	畠山友孝	D3	工学 知能デバイス材料学 専攻	吉見享祐 (吉見享祐)	福山博之 関戸信彰	状態図を活用した耐熱合金のミ クロ組織制御	合金の特性を最大限に引き出すには、状態図を活用したマイクロ組織制御が不可欠である。本オーバービューでは、耐熱材料として用いられているNi基合金やTiAl合金に加え、新規耐熱材料として期待されるMoSiB基合金の組織制御法について述べる。
-----------------	------	----	-----------------------	----------------	--------------	--------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

共通副査 長坂徹也、松下S悠、佐藤 譲、森田雅夫