

2年生：物質科学工学実験第1 (堀田研究室)

[期間] 平成29年4月13日(木)～平成29年4月28日(金)

[テーマ]

降伏応力と結晶粒径の関係 (降伏応力)

固体中の原子の拡散 (拡散)

結晶模型の作製と結晶構造解析演習 (結晶構造)

電子デバイスの電流-電圧特性 (I-V 特性)

[グループ]

A: 岡丈～田丸, B: 原～渡辺, C: 笹川～李

[日程] 13:00 開始

	A	B	C
4/13(木)	降伏応力 (鉄リ)	拡散係数 (鉄リ)	結晶構造 (講8)
4/14(金)	降伏応力 (鉄リ)	拡散係数 (鉄リ)	I-V 特性 (講8)
4/20(木)	結晶構造 (講8)	降伏応力 (鉄リ)	拡散係数 (鉄リ)
4/25(火)	I-V 特性 (講8)	降伏応力 (鉄リ)	拡散係数 (鉄リ)
4/27(木)	拡散係数 (鉄リ)	結晶構造 (講8)	降伏応力 (鉄リ)
4/28(金)	拡散係数 (鉄リ)	I-V 特性 (講8)	降伏応力 (鉄リ)

鉄リ：鉄鋼リサーチセンター2F 実験室

講8：物質科学工学第8講義室 ウェスト4号館3F

[持参物]

関数電卓(最小二乗法が計算できるもの)、定規、方眼紙(数枚)、片対数グラフ(数枚)
レポート用紙

[レポート提出]

提出先：ウェスト4号館6F 624-5号室前レポートボックス

提出期限：各テーマ終了1週間後の17:00迄

[緊急連絡先]

092-802-2992 (堀田研究室) 病気や事故による欠席・遅刻の場合は必ず連絡すること。