

京都大学 構造材料元素戦略研究拠点 第1回シンポジウム

日時

平成24年8月3日(金) 13:00～17:00

会場

京都大学福井謙一記念研究センター

プログラム

挨拶

13:00～13:10 田中 功 (拠点長)

13:10～13:20 吉川 潔 (京都大学 理事・副学長(研究担当))

研究発表

13:20～13:50 津崎兼彰 (物質・材料研究機構)

「元素機能解明が鍵を握る：構造材料金属の組織制御と特性向上」

13:50～14:20 辻 伸泰 (京都大学)

「構造材料における強度と延性・靱性両立の可能性 ～バルクナノメタルを例に」

14:20～14:50 幾原雄一 (東京大学)

「構造材料の超高分解能観察と動的ナノ構造解析」

コーヒーブレイク(20分)

15:10～15:40 乾 晴行 (京都大学)

「変形の階層性－高温構造材料を例にとって」

15:40～16:10 田中 功 (京都大学)

「原子の集団的な協同運動への第一原理フォノン計算からのアプローチ」

16:10～16:40 尾方成信 (大阪大学)

「材料変形のナノダイナミクス」

ご講評

16:40～16:50 村井眞二 (PD, 奈良先端科学技術大学院大学理事・副学長)

16:50～17:00 澤岡 昭 (PD, 大同大学学長)