材料の組織と特性部会　研究会／フォーラム・自主フォーラム活動計画　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　2017/04/11

(敬称略)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | H29第173回春季講演大会(首都大学東京)  3月15日～17日 | H29第174回秋季講演大会(北大)  9月6日～8日 | H30第175回春季講演大会(千葉工大)  3月19日～21日(予定) | H30第176回秋季講演大会(東北大)  9月19日～21日 |
| 講演大会関連 | 討論会 |  | ・構造材料の生物劣化を誘導する影響因子の解明と抑止技術F  「構造材料の生物劣化を誘導する影響因子の解明と抑止技術II（宮野　秋田大） |  |  |
| ｼﾝﾎﾟｼﾞｳﾑ | ・鉄鋼中の軽元素と材料組織および特性研究会、鉄鋼のマルテンサイト／ベイナイト変態の基礎自主F  「鉄鋼中の軽元素―古典的課題への新しいアプローチ」（沼倉 阪府大、古原　東北大) 参加費1,000円  ・大気腐食中の鋼材への水素侵入挙動の解明F  「腐食中の鋼材への水素侵入３」（春名　関西大）  ・ステンレス鋼の組織と機械的性質自主F  「ステンレス鋼の機械的性質に及ぼす第二相の影響」(高木　九大)  ・材料の微視的集合組織の解析と制御自主F、鉄関連材料のヘテロ構造・組織の解析研究F共催  「中性子・X線回折法、散乱法による金属ミクロ組織解析の課題と展望」（鈴木　東北大、佐藤　茨城大） | ・水素脆化の基本要因と特性評価研究会　中間報告会(高井　上智大)  ・鉄鋼のミクロ組織要素と特性の量子線解析研究会、Ｘ線顕微鏡の鉄鋼分野への応用F、鉄関連材料のヘテロ構造・組織の解析研究F共催  (木村 高エネ研、佐藤 茨城大)  「量子ビームを中心とした先端計測法による鉄鋼のミクロ組織/ヘテロ構造の評価」  ・オーステナイト相の安定性と変形／変態挙動の関係F  「オーステナイト相の安定性と変形／変態挙動の関係」(北條　東北大)  ・超高耐久性チタン材料の研究自主Ｆ  「チタン合金の相変態研究の新たな展開II  (池田　関大)  ・ISSS2017プレシンポ  「鉄鋼材料におけるマルチスケールのヘテロ構造とその制御」(土山　九大) | ・鉄鋼のミクロ組織要素と特性の量子線解析研究会  「材料強度特性に対する量子ビームによる新しいアプローチ（仮題）」（佐藤 茨城大） |  |
| 国際/予告ｾｯｼｮﾝ |  |  |  |  |