

2012/7/13

Opening	13:30	13:40	吉信淳	東大・物性研	オープニング
Leader1	13:40	14:00	松本吉泰	京大院・理	表面・界面での電子-格子相互作用
依頼講演1	14:00	14:30	星永宏	千葉大・工	構造規制電極上の電気化学反応
依頼講演2	14:30	15:00	山方 啓	豊田工大	時間分解赤外分光法でみた光触媒のキャリアダイナミクス
依頼講演3	15:00	15:30	館山佳尚	物材研	TiO ₂ /水界面の電子・正孔状態に関する第一原理計算解析
依頼講演4	15:30	16:00	工藤昭彦	東京理科大	固体光触媒表面上での水分解による水素および酸素生成反応
coffee break	16:00	16:20	coffee break		
Leader2	16:20	16:40	大西洋	神戸大・理	固液界面液体のAFM計測
依頼講演5	16:40	17:10	平山朋子	同志社大	トライボロジーにおける界面創成の重要性
依頼講演6	17:10	17:40	立川仁典	横浜市大	量子多成分系分子理論による水素系の量子シミュレーション

2012/7/14

依頼講演7	9:00	9:30	久保百司	東北大	第一原理分子動力学法とTight-Binding量子分子動力学法による固液界面の化学反応ダイナミクス
依頼講演8	9:30	10:00	三浦浩治	愛知教育大	ナノ構造体の剥離・凝着
依頼講演9	10:00	10:30	栗原和枝	東北大	共振ずり測定より見るトライボロジー現象
coffee break	10:30	10:50	coffee break		
Leader3	10:50	11:10	福谷克之	東大・生研	表面における水素の移動と電子状態変化
依頼講演10	11:10	11:40	原田慈久	東大物性研	軟X線分光で捉える水の構造と電子状態
依頼講演11	11:40	12:10	北川宏	京大院・理	ナノ金属と水素
ending	12:10	12:20	小森文夫	東大・物性研	まとめ