2014年10-12月期　NW2Aビームタイム配分

01/09/2014

課題番号	課題名	実験責任者/CPJ		申請時間	配分時間	配分日時					装置
2013G546	Kramers-Kronigの関係式を用いた表面敏感な反射型in situ XAFS測定法の開発	阿部　仁	高エネルギー加速器研究機構　物質構造	0	0			--			DXAFS
2013G596	時間分解XAFS法による担持された二価金属酸化物の固相還元反応メカニズムの解明	稲田　康宏	立命館大学　生命科学部　教授	120	120	11/28	08:30	--	12/3	08:30	DXAFS
2013G710	アンジュレーター放射光を利用した新規無電解めっき過程のIn situ時間分解XAFS測定	大久保　雄司	大阪大学　大学院工学研究科　学振特別	0	0			--			DXAFS
2013G723	光機能性錯体集積体の創出と構造解明	小林　厚志	北海道大学　大学院理学研究院　助教	0	0			--			XD
2013S2-001	X線反射率曲線の時分割測定法の開発と応用	松下　正	高エネルギー加速器研究機構　－　名誉教	0	0						持込み
2014G008	Selective Trapping of Metastable States by Weak Intermolecular Interaction and Its Application for Dynamic Functional Molecular Systems	Masaki KAWANO	POSTECH	72	60	11/8	08:30	--	11/10	20:30	XD
2014G008	Selective Trapping of Metastable States by Weak Intermolecular Interaction and Its Application for Dynamic Functional Molecular Systems	Masaki KAWANO	POSTECH	72	72	11/14	08:30	--	11/17	08:30	XD
2014G033	表面X線散乱時分割測定法の開発	松下　正	高エネルギー加速器研究機構　－　名誉教	0	0						
2014G046	高繰り返しポンプ-プローブXAFS実験システムの構築とダイナミクス研究への展開	上村　洋平	自然科学研究機構分子科学研究所(明	120	0			--			XAFS
2014G048	金属間相互作用を用いたドナー・アクセプター分子の自己集合	田代　健太郎	(独)物質・材料研究機構　国際ナノアー	72	60	11/5	20:30	--	11/8	08:30	XD
2014G050	機能性磁性化合物の構造解析	中林　耕二	東京大学　理学部助教	0	0			--			XD
2014G053	直接接合ポリ酸ーエチニル銀クラスターの構造及び生成過程の解明	尾関　智二	東京工業大学　大学院理工学研究科(理	24	0			--			XD
2014G067	シングルショット時間分解DXAFS法の開発と衝撃圧縮下におけるスピンと局所構造ダイナミクスの研究	一柳　光平	東京大学　大学院新領域創成科学研究	144	132	11/20	20:30	--	11/26	08:30	DXAFS
2014G069	偏光に着目した蛍光X線イメージングの低濃度元素検出能力向上	桜井　健次	NIMS	72	0						XAFS
2014G073	Au電極における表面再構成および表面拡散の動的構造観測	中村　将志	千葉大学　大学院工学研究科　助教	48	24	12/14	08:30	--	12/15	08:30	CTR松下持込み
2014G152	ルチル型TiO2表面の光誘起超親水化反応における表面構造変化の研究	白澤　徹郎	東京大学　物性研究所　助教	168	168	12/7	08:30	--	12/14	08:30	CTR松下持込み
2014P004	多重水素結合二量体錯体におけるプロトン一水素連動混合原子価状態	海老原　昌弘	岐阜大学　工学部教授	72	60	11/10	20:30	--	11/13	08:30	XD
2014G542	鉛直波長分散型XAFS法の開発と電極反応分布の時空間分解解析	稲田　康宏	立命館大学　生命科学部　教授	72	60	11/17	20:30	--	11/20	08:30	XAFS