

2014年5-6月期 NW2A ビームタイム配分

2014.3.14

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	
2012G585	貴金属・二酸化チタン複合光触媒における光励起電子のダイナミクス	水越 克彰	東北大・金研	0	0			--			DXAFS
2012G623	放射線アシスト還元によるCu スモールクラスタ成長に関する研究	大柳宏之	産総研	48	48	5.14	8:30	--	5.16	8:30	持込み
2012G705	界面選択性を備えた蛍光X線イメージング技術の開発	桜井 健二	物材機構	72	72	6.27	08:30	--	6.30	8:30	imaging
2012G770	反射投影型X線顕微鏡によるNi電析反応の電極/電解質界面の動的観察	水沢多鶴子	CROSS東海	0	0						imaging
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	96	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	0	0			--			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	48	24	6.16	8:30	--	6.17	8:30	XD
2013S2-00	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	24	6.4	8:30	--	6.5	8:30	XD
2014G008	Selective Trapping of Metastable States by Weak Intermolecular Interaction and Its Application for Dynamic Functional Molecular Systems	Masaki KAWANO	POSTECH	0	48	6.6	8:30	--	6.8	8:30	XD
2014G008	Selective Trapping of Metastable States by Weak Intermolecular Interaction and Its Application for Dynamic Functional Molecular Systems	Masaki KAWANO	POSTECH	72	72	6.10	8:30	--	6.13	8:30	XD
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	120	6.21	8:30	--	6.26	8:30	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	72	6.13	8:30	--	6.16	8:30	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	24	24	6.17	8:30	--	6.18	8:30	XD
2014G053	直接接合ポリ酸-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	24	6.18	8:30	--	6.19	8:30	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	144	5.28	8:30	--	6.3	8:30	DXAFS
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	72	48	5.24	8:30	--	5.26	8:30	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	120	5.17	8:30	--	5.22	8:30	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	0	24	5.23	8:30	--	5.24	8:30	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-水素運動混合原子価状態	海老原 昌弘	岐阜大学 工学部 教授	48	48	6.8	8:30	--	6.10	8:30	XD