

2013年1-2月期 NW2A ビームタイム配分

2012.11.29

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
2011G116	Kramers-Kronigの関係式を用いた反射型DXAFS測定法の開発	阿部 仁	物構研・PF	72	48	2.12	8:30	--	2.14	8:30		DXAFS
2011G505	光反応性配位高分子の構造電子状態解析	小林厚志	北海道大・理	72	48	1.22	8:30	--	1.24	8:30		XD
2011G505						1.25	8:30	--	1.26	8:30		XD
2011G522	自己集合性有機金属錯体の構造決定	佐藤宗太	東京大・工	0	0			--				XD
2011G531	担持されたd10金属ナノ粒子の酸化還元反応に関する速度論的研究	稲田康宏	立命館大・生命	0	0			--				DXAFS
2011G694	X線誘起Cuスモールクラスターの生成過程に関する研究	大柳宏之	産総研	0	0			--				XAFS
2012G017	Syntheses of kinetic networks with new ligands and their applications for functional materials	KAWANOMasaki	POSTECH	0	0			--				XD
2012G020	イメージングXAFS法による蓄電池材料の反応分布解析	片山真祥	立命館大・総理工	0	0			--				XAFS
2012G029	巨大ポリ酸の利用により相互貫入の可能性を排除した多孔性結晶の設計	尾関智二	東京工大・理工	24	24	1.20	8:30	--	1.21	8:30		XD
2012G029				24	24	1.27	8:30	--	1.28	8:30		XD
2012G077	アンジュレーター放射光を利用した貴金属イオンの還元とその過程のDXAFS観測	中川貴	大阪大・工	0	0			--				DXAFS
2012G094	電気析出法で調製した酸化物表面クラスターの構造とその制御	朝倉 清高	北大・触媒セ	120	120	2.20	8:30	--	2.25	8:30		XAFS
2012G160	固溶体系材料における組成や結晶相分布のXRF/XRD同時イメージング	江場宏美	東京都市大・工	0	0			--				imaging
2012G167	結晶トランケーションロッドの時分割測定法の開発	松下正	KEK・PF	192	156	1.31	20:30	--	2.7	8:30		持込み
2012G187	大強度X線による機能性磁性錯体微結晶の構造解析	中林耕二	東京大・理	24	24	1.21	8:30	--	1.22	8:30		XD
2012G187				24	24	1.26	8:30	--	1.27	8:30		XD
2012G623	放射線アシスト還元によるCu スモールクラスター成長に関する研究	大柳宏之	産総研	96	96	2.15	8:30	--	2.19	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	0	0			--				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	72	48	1.29	8:30	--	1.31	8:30		imaging