2017年4-5月期　NW2Aビームタイム配分

09/02/2017

課題番号	採択時期	課題名	実験責任者/CPJ		申請時間	配分時間	配分日時	装置
2015G544		時間分解 DXAFS法による担持Ni触媒でのCO－NO反応メカニズムに関する	稲田　康宏	立命館大学生命科学部				DXAFS
2015G545		ポンプ・プローブDXAFS法によるシリカ担持酸化バナジウム光触媒の励起状	稲田　康宏	立命館大学生命科学部	96	0		DXAFS
2015G554		非クーロン力支配型イオン性固体における負の電歪効果の直接観測	吉成　信人	大阪大学大学院理学				XD
2015G560		ベイポクロミック発光を示すプロトン伝導性配位高分子の系統的構造研究	小林　厚志	北海道大学大学院理学				XD
2015G603		水素結合などの弱い相互作用で集積した新奇金属錯体の合成と機能発現	海老原　昌弘	岐阜大学工学部　教				XD
2015G657		巨大球状ポリオキソメタレート結晶の湿度応答構造変化	尾関　智二	日本大学文理学部				XD
2015G661		超格子相変化メモリ材料GeTe/Sb2Te3の構造研究	白澤　徹郎	東京大学物性研究所				
2015S2-009		高い時間・空間分解能を活用した表面構造物性研究	若林　裕助	大阪大学大学院基礎	144	144	5/9　08:30　--　5/15　08:30	CTR持込み
2016S2-001	#	多次元マルチスケール計測による航空機用構造材料の耐熱性・耐環境性向上	木村　正雄	高エネルギー加速器	432	360	4/17　08:30　--　5/3　08:30	XAFS-CT
2016G040	#	一次元電子系物質への多孔性の導入による新しい電子物性変換機能の創出	井口　弘章	東北大学大学院理学	72	0		XD
2016G084	#	酸化還元活性を有する機能性分子システムの速度論的創出	河野　正規	東京工業大学　大学院	72	0		XD
2016G100	#	固体状態における曲面π共役分子の動的特性の解明	燒山　佑美	大阪大学大学院工学	24	0		XD
2017G037	#	リチウムイオン電池正極面内における反応分布の時空間分解XAFS解析	稲田　康宏	立命館大学生命科学部	96	96	5/4　08:30　--　5/8　08:30	VDXAFS
2017T002	#	時間分解XRD・DXAFSを用いたAlCuFe準結晶形成メカニズムの解明	高木　壮大	筑波大学大学院生命				