

BL23SU 2018A Schedule April 2018 - August 2018

Version 1.1, 11 April 2018

Machine study BL tuning Surface Biology PES or MCD

April 2018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Su	M	T	W	Th	F	Su	S	M	T	W	Th	F	Su	S	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M
						3836	3801	3834	3833	3851	3801								3811					3801					
						小川	吉越	角谷	渡部	横谷	吉越								山上					吉越					
1st cycle																													

May 2018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
T	W	Th	F	Su	S	M	T	W	Th	F	Su	S	M	T	W	Th	F	Su	S	M	T	W	Th	F	Su	S	M	T	W	Th
								3811					3801	3811			3852			3841						3811				
								山上					吉越	山上			藤井			小林						山上				
							2nd cycle																							

June 2018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S
3rd cycle																													

July 2018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T
3831		3843									3837	3801	3852			3838				3851			3636			3801	3832	3801		
岡田		和達									小田	吉越	藤井			野本				横谷			小川			吉越	阿部	吉越		
3rd cycle											4th cycle																			

August 2018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F	S	Su	M	T	W	Th	F
3837	3833	3801	3831																											
小田	渡部	吉越	岡田																											
4th cycle																														

課題番号	課題名	担当者	シフト
3801	機能性材料表面に対する分子吸着反応の軟X線分光研究	吉越 章隆	48
3811	軟X線分光法によるf電子系物質の電子状態および磁性状態の研究	山上 浩志	66
3851	生体溶液試料に対する放射光軟X線光電子分光研究 II	横谷 明德	28
3852	軟X線照射によってDNAに生じる分子構造変化の観測	藤井 健太郎	12
3831	高分解能X線光電子分光を用いたCu合金表面における酸化物形成過程とその制御	岡田 美智雄	18
3832	アナターゼTiO2表面におけるガス吸着反応過程のリアルタイム光電子分光	阿部 真之	12
3833	高性能MOS型パワーデバイス実現に向けたヘテロ界面評価とその制御技術の開発	渡部 平司	9
3834	その場観察光電子分光によるIII-V族窒化物半導体/酸化物界面の化学状態変化に関する研究	角谷 正友	12
3835	酸素雰囲気中オペランド軟X線光電子分光によるAu薄膜/Si基板界面反応の機構解明	豊田 智史	3
3836	リアルタイム光電子分光を用いた非平衡反応場における表面反応:水素による触媒表面活性	小川 修一	15
3837	放射光光電子分光によるプラズマ照射した半導体表面の改質効果および化学状態の分析	小田 知弘	6
3838	酸化物薄膜機能設計における Ti の役割とその共鳴光電子分光	野本 淳一	15
3841	放射光分光を用いた新規スピントロニクス鉄系強磁性薄膜材料の電子構造解析	小林 正起	21
3842	新奇超伝導・磁性材料のXMCD分光	木村 昭夫	9
3843	磁性の光制御のためのコバルト酸化物の軟X線磁気円二色性観測とらせん磁性の探索	和達 大樹	9
3844	新奇垂直磁化規則合金強磁性体薄膜の磁気構造の解明	伊藤 啓太	9
3845	IGZO中不純物の電子状態の調査	高橋 正弘	6