

**BL23SU 2018B Schedule**  
**October 2018 - February 2019**

Version 1.1, 30 August 2018

Machine study    BL tuning    Surface    Biology    PES or MCD

October 2018

↓ Refill

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
Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We
			3811			3801	3831	3833	3838	3811				3811					3852		3811			3844				3843		
			山上			吉越	岡田	渡部	阿部	山上				山上					藤井		山上			横谷				平原		
5th cycle																														

November 2018

↓ Refill

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
Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr
3843			3841									3844	3831	3835	3833	3851			3831	3842									
平原			小林									横谷	岡田	豊田	渡部	横谷			岡田	木村									
5th cycle										6th cycle																			

December 2018

↓ Refill

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
Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo
3842	3838	3834		3851						3811				3842																
木村	阿部	徳永		横谷						山上				木村																
6th cycle																														

January 2019

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
Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th
															3801	3836	3833	3836	3801	3834	3837	3832								
															吉越	小川	渡部	小川	吉越	徳永	小田	垣内								
7th cycle																														

February 2019

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	
Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	
3832				3839				3535	3837																			
垣内				唐				豊田	小田																			
7th 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	15
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	51
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	24
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	Si(557)単結晶上に作製したハフニウム超薄膜の酸化過程で起こる表面界面化学組成・構造変化	垣内 拓大	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	グラファイトに吸着添加された窒素原子が電子状態に与える影響	徳永 智春	9
3835	Au薄膜-Si合金化に伴う固体-液体相転移の軟X線光電子分光スペクトル解析	豊田 智史	15
3836	放射光利用光電子分光測定のための赤外線加熱機構の開発	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	12
3838	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
3839	n型およびp型酸化ガリウムのドーパント局所原子構造及び電子構造の解明	唐 佳藝	12
3841	室温鉄系強磁性半導体薄膜におけるバンド構造解明	小林 正起	21
3842	スピントロニクス薄膜材料の界面および局所磁気状態の解明	木村 昭夫	27
3843	磁性トポロジカル絶縁体ヘテロ構造のXMCD測定	平原 徹	9
3844	軟X線角度分解光電子分光による新規熱電物質Mg3Sb2のバンド構造	横谷 尚睦	18