



物質構造科学研究所セミナー

(02-02)

題 目 Positron Beam Application to Materials Science and Intense Accelerator or based Positron Beam Facilities in Germany
 講 師 Professor R. Krause-Rehberg (Halle univeristy, Germany)
 日 時 2002年3月4日(金) 14:00~15:30

放射光セミナー

(02-02)

題 目 Radiation damage to proteins can be visualized
 講 師 Dr. Martin Weik
 日 時 2002年3月11日(月) 13:30~14:30

(02-03)

題 目 Atomic and Molecular Physics at the ALS
 講 師 John Bozek (Advanced Light Source, E.O. Lawrence Berkeley Laboratory)
 日 時 2002年3月19日(火) 11:00~12:00

(02-04)

題 目 新規 Rab effector 蛋白質 Granuphilin とその関連蛋白質の開口放出経路における役割
 講 師 泉 哲郎氏(群馬大学、生体調節研究所、遺伝子調節部門)
 日 時 2002年4月2日(火) 13:30~14:30

(02-05)

題 目 Arginine kinase structure; Revisiting classical questions in enzymology
 講 師 Professor Mohammad Yousef (Institute of Molecular Biophysics, Florida State University)
 日 時 2002年4月17日(水) 13:30~14:30

(02-06)

題 目 Photoionization of N₂ molecule calculated in the Random Phase Approximation
 講 師 Prof. N.A.Cherepkov (物構研外国人客員教授)
 日 時 2002年4月26日(金) 15:30~16:30

(02-07)

題 目 リソソームへ！ ～細胞内物質分解を制御するメンブレン・トラフィック～
 講 師 吉森 保氏(国立遺伝学研究所 細胞遺伝研究部門)
 日 時 2002年4月26日(金) 13:30~14:30

*最新の情報はホームページ (<http://pfwww.kek.jp/pf-seminar/index.html>) をご覧下さい。

放射光研究施設関係外国人訪問者一覧

平成 14 年 4 月 1 日現在

受入教官	カテゴリー	氏名	国籍	所属・職	滞在期間	研究課題
柳下	文部科学省 外国人研究員	CHEREPKOV, Nikolay Alekseyevich	ロシア 連邦	国立航空技術大 学 教授	13. 5. 24～ 14. 5. 20	配向分子からの光電子の 角度分布測定による完全 実験
若槻	文部科学省 外国人研究員	GAPONOV, Iouri Alexandrovich	ロシア 連邦	ロシア固体化学 研究所	13. 6. 2～ 14. 5. 25	ハイスループットなX線蛋 白質結晶構造解析ビーム ラインのユーザーフレンド リなソフトウェアの 開発研究
東	日本学術振興会 外国人特別研究 員	Harries, James Robert	英 国	マンチェスター 大学 非常勤研究員	12.5.10 ～ 14.5.9	放射光による軽原子の多 電子光励起とイオン化
東	日本学術振興会 外国人特別研究 員	Sullivan, James P.	オース トラリ ア	カリフォルニア 大学	13.11.25 ～ 15.11.24	原子の3電子光過程の研究

平成 14 年 4 月 1 日現在で、滞在中の文部科学省外国人研究員、日本学術振興会関係招へい研究者及び外国人来訪研究員を掲載しております。

第 25 回物質構造科学研究所運営協議員会議事次第

日 時 平成 14 年 3 月 29 日 (金) 13:30～

場 所 管理棟大会議室

議 事 1. 報告

(1) 所長報告

(2) 各施設等報告

(3) その他

2. 協議

(1) 平成 14 年度機構内予算配分 (案) について

(2) 大強度陽子加速器計画推進部に係る教官人事の取扱い (案) について

(3) 日本原子力研究所東海研究所への出向及び本機構への復帰に係る教官の人事手続き (案) について

(4) 平成 14 年度中性子共同利用実験課題審査結果について

(5) 平成 14 年度前期中間子共同利用実験課題審査結果について

(6) 教官公募 (案) について 物質科学第一研究系 教授又は助教授 1 名
(人事委員会委員選出)

(7) 教官公募 (案) について 物質科学第二研究系 助教授 1 名
(人事委員会委員選出)

(8) 客員研究部門教官候補者の選考について

(9) ポストハドロン物構研検討 WG の設置について

(10) 次期機構長候補者について

(11) 次期所長候補者の選考等について

(12) その他

第3期物質構造科学研究所運営協議員名簿

	氏 名	所 属
所 外 委 員	秋光 純	青山学院大学理工学部・教授
	遠藤 康夫	東北大学金属材料研究所・教授
	太田 俊明	東京大学大学院理学系研究科・教授
	尾嶋 正治	東京大学大学院工学系研究科・教授
	小杉 信博	岡崎国立共同研究機構分子科学研究所極端紫外光実験施設・施設長
	下村 理	日本原子力研究所関西研究所放射光科学研究センター長
	月原 富武	大阪大学蛋白質研究所・教授
	西田 信彦	東京工業大学大学院理工学研究科・教授
	藤井 保彦	東京大学物性研究所附属中性子散乱研究施設長
	三木 邦夫	京都大学大学院理学研究科・教授
	黒川 眞一	加速器研究施設・総主幹
	佐藤康太郎	加速器第四研究系・主幹
	柴田 徳思	放射線科学センター長
所 内 委 員	飯田 厚夫	物質科学第二研究系・教授
	池田 進	物質科学第三研究系研究主幹
	大隅 一政	物質科学第二研究系研究主幹
	小林 正典	放射光源研究系研究主幹
	永嶺 謙忠	中性子線源研究系研究主幹
	野村 昌治	物質科学第一研究系研究主幹
	古坂 道弘	物質科学第三研究系・教授
	松下 正	物質構造科学研究所・副所長

任期 平成13年4月1日～平成15年3月31日

第3期放射光共同利用実験審査委員会委員名簿

	氏 名	所 属	備考
機 構 外 委 員	朝倉 清高	北海道大学触媒化学研究センター・教授	○
	雨宮 慶幸	東京大学大学院新領域創成科学研究科・教授	○
	伊藤 文武	群馬大学工学部・教授	○
	上野 信雄	千葉大学工学部・教授	○
	木下 豊彦	東京大学物性研究所・助教授	○
	佐々木 聡	東京工業大学応用セラミックス研究所・教授	○
	田中 勲	北海道大学大学院理学研究科・教授	○
	田中健一郎	広島大学理学部・教授	○
	藤森 淳	東京大学大学院新領域創成科学研究科・教授	○
	水木純一郎	日本原子力研究所関西研究所・主任研究員	○
	八木 健彦	東京大学物性研究所・教授	○
	若林 克三	大阪大学大学院基礎工学研究科・教授	○
	機 構 内 委 員	松下 正	物質構造科学研究所・副所長
野村 昌治		物質科学第一研究系研究主幹	*
大隅 一政		物質科学第二研究系研究主幹	*
池田 進		物質科学第三研究系研究主幹	*
小林 正典		放射光源研究系研究主幹	*
永嶺 謙忠		中性子線源研究系研究主幹	*
黒川 眞一		加速器研究施設加速器第二研究系研究主幹	*
伊澤 正陽		放射光源研究系・教授	○
伊藤 健二		物質科学第一研究系・助教授	○
小林 克己		物質科学第二研究系・助教授	○
柳下 明	物質科学第一研究系・教授	○	
若槻 壮市	物質科学第二研究系・教授	○	

任期 *印 官職指定

○印 平成13年4月1日～平成15年3月31日

客員教官一覧

氏名	所属・職名	研究内容
朝倉清高	北海道大学触媒化学研究センター・教授	放射光を用いた触媒表面の研究
尾嶋正治	東京大学大学院工学系研究科・教授	高分解能光電子分光法による量子ナノ構造の電子状態の研究
高橋敏男	東京大学物性研究所・助教授	放射光X線散乱法による表面構造の研究
北村英男	理化学研究所播磨研究所X線超放射物理学研究室・主任研究員	高輝度・高干渉性放射光発生に関する研究
村上洋一	東北大学大学院理学研究科・教授	X線共鳴散乱法を用いた強相関電子系の軌道状態の研究
佐々木聡	東京工業大学応用セラミックス研究所・教授	放射光を用いた希土類化合物の磁気構造の研究
加藤政博	岡崎国立共同研究機構分子科学研究所・助教授	中規模放射光光源リングに関する研究

平成13年度第3期チームタイム配分結果一覧

Date	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27
	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
Time	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12
Operation	STOP		T/M		光軸	USER RUN		M	B			USER RUN		
1A														
1B	01G058 久保園													
1C														
2A														
2C	00G180 村上													
3A	01G048 佐々木													
3B	01G189 三木													
3C	00G266 渡辺(C2)													
4A	調整 01G182 田中 00G161 中井													
4B	調整 01G265 沼子(B1)													
4C	00G101 志村													
6A														
6B														
6C														
7A	01G006 中辻													
7B	調整													
7C	01G091 岩住													
8A	調整 間瀬													
8B														
8C														
9A	00G078 岩澤													
9C	01G253 澤													
10A	00G029 杉山													
10B	01G301 北山													
10C	WG 01G181 株 01G375 曾田													
11A	00G171 木下													
11B														
11C	01G034 秋本													
11D	チームライン調整 齋藤													
12A														
12B														
12C	01G319 太田													
Date	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27
Time	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12
Operation	STOP		T/M		USER RUN		M	B			USER RUN			
13A	01G235 広瀬 01G222 小野													
13B	00G090 大柳													
13C														
14A	チームライン調整													
14B	調整													
14C	01G337 葉(C1)													
15A	共同研究 01G276 高野													
15B														
15C	00G222 水野													
16A	00G167 澤													
16B	調整													
17A														
17B														
17C														
18A	01U005 藤森													
18B	01G150 竹中 01PF019 若槻 01G348 小池													
18C	01G044(BA含む) 藤野													
19A														
19B	調整													
20A	01G201 伊藤													
20B														
27A	01G334 馬場													
27B	00G105 岡本 01G116 菅沼													
28A														
28B	調整													
Date	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27
Time	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12
Operation							T/M							
NE1A1														
NE1A2														
NE1B														
NE3A														
NE5A														
NE5C														

Date	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	
Time	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	
Operation	M	B	USER RUN					M	B (SB)	USER RUN (Single Bunch)					
1A															
1B			01P020 織方				01G040 山本			00G217 眞藤			01G253 澤		
1C															
2A													01G312 朝倉		
2C						01G328 小野									
3A						00G048 石田									
3B						01G189 三木							01G008 東		
3C						00S2-02 伊藤(C3)									
4A						01G144 塚井									
4B						01G188 虎谷(B2)									
4C			01S2-002 村上				00G227 山口					01SS-002 村上		01S2-002 村上	
6A		00G120 Yuan	01G345 千田	00G303 広津	01P011 廣川	01G153 田口	01G167 田中								
6B															
6C															
7A						01S2-003 太田							01G125 田中		
7B															
7C						01G091 岩住 調整 間瀬									
8A															
8B						共同研究							調整 間瀬		
8C						共同研究							共同研究		
9A		01P006 安藤				00G251 田淵							共同研究		
9C						01G217 秋本							SXテスト/MSSDテスト	01G120 内本	
10A						01G219 大星							01G250 若林		
10B		01PF15 野村	施設利用 共同研究			00G255 中井	01G335 奥原	01G120 内本							
10C		01G172 矢島	01PF010 庄野	00G152 猪子		00G258 室賀	00G148 平井	00G149 平井					00G247 加藤	00G100 吉田	WG
11A			01G378 伊藤				01G331 Fons								装置入れ替え・調整
11B															
11C						ビームライン調整							ビームライン調整		
11D						ビームライン調整 斎藤									
12A															
12B															
12C			共同研究			01G078 大淵									
Date	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	
Time	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	
Operation	M	B	USER RUN					M	B (SB)	USER RUN (Single Bunch)					
13A															
13B															
13C				01G108 田中			00G012 奥平								
14A						01G041 Streletsov									
14B				01G065 高橋											
14C						99S2-002 坂井(C1)									
15A		00G061 原田		01G370 若林		00G185 杉	01P008 大塚								
15B						00S2-003 高橋(B2)									
15C						00G200 秋本									
16A							01G255 藤井								
16B		01U003 宮田													
17A															
17B															
17C															
18A						01G205 藤田									
18B		01G149 EOM		00G120 Yuan		00G101 志村	01G351 田之倉	01G239 田淵							
18C				00G045 辻				01P017 高橋							
19A						00G171 木下									
19B															
20A						00G191 森岡									
20B															
27A															
27B															
28A															
28B						00G178 伊藤									
Date	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	
Time	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	
Operation	T/M														
NE1A1															
NE1A2															
NE1B															
NE3A															
NE5A															
NE5C															

Date	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24		
Time	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12		
Operation	M	B	USER RUN						MA/M	B	USER RUN					
1A																
1B			00G064 出口					00G233 網塚				00G233 網塚		00G217 真藤		
1C																
2A				01G312 朝倉												
2C																
3A				共同研究				00G042 佐々木				01G211 渡辺		00G013 山田		
3B				01G021 柳原								00G042 佐々木				
3C				00S2-02 伊藤(C3)								01G015 長田				
4A			01G325 中井		調整			00G279 坂田				00G279 坂田		00G088 高西		
4B			00G049 萩谷(B1)					01G067 宮本(B1)				00G219 石田(B2)		01G070 八島(B2)		
4C					01S2-002 村上							01G242 石田		01G247 益田		
6A			01PF019 若槻	01G157 藤原	01G345 千田	01G352 田之倉	01G355 近藤					01G156 藤原	01G339 石井	01P011 廣川		
6B												共同研究	00G315 田中	00G139 熊谷		
6C																
7A					01S2-003 太田											
7B					メンテナンス											
7C					01G025 中井											
8A					調整 間瀬											
8B					共同研究											
8C																
9A					00G283 殿村			01G297 Oyama								
9C					01G217 秋本											
10A					00G231 山中											
10B			01G327 松林		01G316 野村			01G315 岩澤								
10C			00G034 竹下	00G033 塩見	01G311 吉田	01G379 渡辺	01G288 納岡					01G094 藤澤	01G091 岩住			
11A					01GG009 鈴木											
11B					01G336 木口											
11C					ビームライン調整											
11D					ビームライン調整 齋藤											
12A					00G327 伊藤			01G214 羽多野								
12B																
12C					01G330 Fons	共同研究	共同研究	00G260 岩澤	00G267 高橋							
Date	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24		
Time	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12		
Operation	M	B	USER RUN						MA/M	B	USER RUN					
13A														01G059 近藤		
13B														00G090 大柳		
13C				01G314 今村				00G224 松林								
14A					00G248 久保隆									01PF20 岸本		
14B					00G036 安藤											
14C				01G227 車塚(C2)				00G211 久保(C2)								
15A			01G377 高橋	00G066-067 上野				00G057 雨宮	WG							
15B					00G023 岩住(B1)											
15C					01G218 平野											
16A								01G224 林								
16B				調整										01G209 山下		
17A																
17B																
17C																
18A					00G007 奥田											
18B			01G146 西山	01G145 水野	01G152 白木原	01G354 大石	01G356 矢嶋	00G137 柴田								
18C			00G225 清水		00G234 中山			00G213 平井								
19A					01G204 藤田											
19B																
20A					01G190 吉井											
20B																
27A																
27B																
28A								00G001 宮原								
28B					01G232 宮永											
Date	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24		
Time	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12		
Operation	T/M															
NE1A1																
NE1A2																
NE1B																
NE3A																
NE5A																
NE5C																

Date	2/25	2/26	2/27	2/28	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10		
Time	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
Operation	M	B	USER RUN							M	B	USER RUN				
1A																
1B				00G219 石田			01G245 下村			01G245 下村			調整			
1C																
2A																
2C				01G171 原田			00G004 幸			00G004 幸			00G188 足立			
3A		00G042 佐々木			01G260 秋田					01G241 中村			01G070 八島			
3B				00G021 長田						01G010 長谷川						
3C				00S2-02 伊藤(C3)						00G036 安藤(C2)						
4A				共同研究		調整	00G110 芳賀			01G179 井出						
4B				01G070 八島(B2)		01P002 内海(B2)				01P003 長瀬(B2)						
4C				01G247 菅田												
6A		00G313 畑		01G346 千田		01G344 樋口		00G305 田之倉		00G294 藤本						
6B																
6C																
7A				00G173 横山												
7B				メンテナンス												
7C		調整		01P021 大里		01G326 清水川				01G115 山下						
8A				調整 間瀬												
8B																
8C																
9A				00G276 順倉												
9C				01G316 野村												
10A				01G243 栗林												
10B		01PF22 水沢		01G142 太田		01PF15 野村				01G128 長尾						
10C		00G162 片岡		00G163 片岡		01G363 今元		01G175 平井		01P014 篠田			00G150 平井			
11A				01PF14 真中												
11B				01G336 木口												
11C																
11D				00GG011 齋藤												
12A																
12B																
12C				00G250 田淵												
Date	2/25	2/26	2/27	2/28	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10		
Time	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
Operation	M	B	USER RUN							M	B	USER RUN				
13A				99S2-001 八木									99S2-001 八木			
13B				00G091 大柳									00G091 大柳			
13C						調整 間瀬		01P005 北島		01G297 Oyama						
14A				共同研究				00G237 高橋								
14B				01G187 安藤						01G045 横井						
14C				00G044 辻(C2)						00G047 石田						
15A		01G378 小島		01G284 橋本		00G243 竹中				00G252 飯山						
15B				00S2-003 高橋												
15C				01G071 木波蔵												
16A																
16B				01G209 山下												
17A																
17B																
17C																
18A				00G190 Chong												
18B		00G289 Ji		01G354 大石		00G132 坂部										
18C		00G213 平井				00G226 武田				00G234 中山						
19A				00G016 香												
19B																
20A				01G198 亀田												
20B																
27A																
27B																
28A																
28B				00G008 中村												
Date	2/25	2/26	2/27	2/28	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10		
Time	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
Operation	M	B	USER RUN							M	B	USER RUN				
NE1A1																
NE1A2																
NE1B																
NE3A																
NE5A																
NE5C																

Date	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24		
Time	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21		
Operation	M	B	USER RUN						STOP							
1A																
1B	00G217 真庭			01G253 澤												
1C																
2A																
2C	00G188 足立															
3A	01G070 八島					01G052 田中										
3B	01PF-23 J.Sullivan															
3C	00G214 青木(G2)															
4A	01G179 井出	00G324 大越	01P004 林	00G336 中井												
4B	01G249 大隅(B1)															
4C	01S2-002 村上			調整		00G227 山口										
6A	00G119 堀越	Setup														
6B																
6C																
7A	01G013 雨宮															
7B	メンテナンス															
7C	00G076 原田	01G102 松尾	01G112 穴戸	01G310 脇田												
8A	調整 間瀬															
8B																
8C																
9A	01G079 大淵															
9C	01G275 山本	01G377 高橋	01G275 山本	01G280 辻												
10A	00G205 駒島															
10B	01G316 野村			01G098 岩澤	01G203 岩住	01PF22 水沢										
10C	01G076 谷本	01G277 戸木田	00G254 金谷	01P022 金谷	01G379 渡辺											
11A	01G323 吉備															
11B																
11C	00G019 中村															
11D	01G197 齋藤															
12A	共同研究															
12B																
12C	共同研究	共同研究	共同研究	00G071 横山			01G335 奥原									
Date	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24		
Time	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21		
Operation	M	B	USER RUN						STOP							
13A																
13B																
13C	01G005 Hillebrecht															
14A	01G054 Hester															
14B	01G053 平野															
14C	99S2-002 坂井(C1)															
15A	01G077 今井	01G278 加藤	00G201 舩本	WG	00G154 田嶋	01G369 若林										
15B	共同研究															
15C	01G035 岡野															
16A																
16B	01G202 Lablanquie															
17A																
17B																
17C																
18A	調整															
18B	00G290 WANG	01PF019 若槻	00G290 WANG	00G308 田中		00G165 広津										
18C	00G062 遠藤															
19A																
19B	01G011 田口			01U004 山田												
20A	01G198 亀田															
20B																
27A																
27B																
28A																
28B	01G199 岩住															
Date	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24		
Time	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21	9 21		
Operation	T/M				STOP											
NE1A1																
NE1A2																
NE1B																
NE3A																
NE5A																
NE5C																