1			第	29回PFシンボジウム ボスターリスト
S型・U型課題	I			
ポスター番号		著者・発表者	所属	タイトル
2008S2-003 2008S2-004		尾嶋正治 若林裕助	東大院工 阪大基礎工	高分解能ナノ分光法を用いた新機能物質の電子状態解析 磁場を用いた構造物性研究-磁場誘起相転移現象を中心に-
2009S2-001 2009S2-003		足立伸一 熊井玲児	KEK KEK	物質・生命科学における実時間構造ダイナミクス研究 精密構造解析を中心とした強相関電子物質の物性発現機構の解明
2009S2-005		藤森 淳	東大理	新規高温超伝導体および関連化合物の高分解能角度分解光電子分光
2009S2-006 2009S2-007		武田 徹 吉信 淳	北里大医療衛生 東大物性研	分離型X線干渉計を用いた生体及び材料イメージングに関する研究 有機分子 - 電極系の構造・電子状態と電荷移動ダイナミクス
2009S2-008 2010S2-001		中尾裕則 雨宮健太	KEK KEK	共鳴軟・硬X線散乱を相補的に用いた構造物性研究 軟X線偏光スイッチングを用いたスピントロニクス材料の探求
2010S2-003		長嶋泰之	東理大理	ポジトロニウム負イオンのレーザー分光とその応用
2010S2-004 2011S2-003		中尾朗子 尾嶋正治	CROSS-東海・KEK 東大院工	分子性結晶における構造物性研究 - 外場下における物性と構造- 高分解能電子分光法を用いたグリーンナノデバイス構造の動作環境 <i>operando</i> 解析
2011S2-005 2010U002		月原冨武 片柳克夫	大阪大学 広大院理	ターゲットタンパク研究プロジェクト 酸化LDL受容体タンパク質Lox-1変異体のX線構造解析
20100002		万物元ス	広八阮珪	版 IDLDL文台 ドランバ プロ DL DL T D
ユーザー研究乳 XAFS	発表			
ボスター番号	受理番号	著者・発表者	所属	タイトル
P01-01 P01-02	43	景山 悟 大野晃未	阪大院工 弘前大院理工	電子線還元法により合成したPtSn/Cの構造と触媒活性 Fe ₈₃₃ Si ₄ B ₈ P ₄ Cu _{0.7} 合金のXAFSによる局所構造解析
P01-03 P01-04	49 73	妹尾真美 稲田康宏	弘前大院理工 立命館大生命科学	偏光XAFSを用いたMgB,薄膜の局所構造解析 時間分解XAFSによる担持Pd化学種の反応速度論的解析
P01-05	84	一國伸之	千葉大院工	Moカーバイド微粒子の調製とXAFSによる構造解析
P01-06 P01-07	93 117	岡本芳浩 井澤 彩	原子力機構・東海 早大	イメージングXAFS法による模擬ガラス中元素の化学状態分析 XAFSによる水酸化第二鉄へのAs(V)共沈機構に対するイオン強度の影響評価
P01-08 P01-09	116 119	塩田憲司 保倉明子	京大院工 東電大工	都市ごみ燃却(MSWI)施設から排出されるPM _{2.5} 及び施設周辺大気中PM _{2.5} の硫黄・塩素の化学状態
P01-10	128	小林広和	北大触媒セ	Cd(II), As(V)およびCr(VI)の添加がシダ植物の硫黄代謝に与える影響の評価 セルロースの加水分解反応に活性を示す担持ルテニウム触媒の構造解析
P01-11 P01-12	131 132	阪東恭子 小田祐史	AIST 早大創理工	形状制御された新規アルミナナノ粒子ゾルのXAFS観察 XAFSによるスコロダイト由来吸着剤のAs(V)吸着特性の解明
P01-13	138	和田敬広	北大触媒セ	Operando QEXAFSによるNi₂P脱硫触媒の構造追跡
P01-14 P01-15	155 158	佐藤統彦 原田雅史	新潟大院自然科学 奈良女大生活環境	希土類(La、Sm)酸化物を含む高屈折率ガラス材料のEXAFSを用いた構造解析 時間分解in-situ XAFS/SAXS測定による金属ナノ粒子形成過程の解明
P01-16 P01-17	164 177	坪田光治 今岡 享稔	名大院工 東工大資源研	低温XAFS測定によるCs/GaAs NEA表面の解析 デンドリマー内包精密白金クラスターの構造解析
P01-18	181	宇尾基弘	東医歯大医歯総合	人工股関節関節液中のTi, CoのXAFSによる状態分析
P01-19 P01-20	182 183	阿部善也 鈴谷賢太郎	東理大理原子力機構・東海	XAFSによるエジプト古代ガラスの発色技術の解明 SI系セラミックスの有機 無機変換過程のXANESによる研究
P01-21 P01-22	184 42	原 賢二 沼子千弥	北大触媒セ	表面選択的有機修飾したメソポーラスシリカ上の銅触媒の重合触媒機能と構造解析 ラジカルを発生する金属酸化物ナノ粒子に対するXAFSによる状態分析
酵素回析計	•		•	
ボスター番号		著者・発表者	所属	タイトル
P02-01 P02-02	20	郷田秀一郎 平井光博	長崎大院工 群馬大院工	溶血性レクチンCEL-IIIの多量体化機構のX線小角散乱測定による解明 タンパク質内包リポソームの構造と熱安定性
P02-03 P02-04	33 81	浅野奈月 吉田 祐	阪大院理 阪大院理	剛直環状多糖誘導体の溶液中における分子形態と分子間相互作用 3重らせんペプチドと高分子電解質の複合体形成
P02-05	46	桜井拓也	東工大院理工	高融点ブロックの結晶化度が異なる結晶性-結晶性2元ブロック共重合体中の低融点ブロックの結晶配向
P02-06	176	田中 匠	東工大院理工	ナノシリンダー内に拘束されたブロック鎖/ホモポリマー混合系の結晶化挙動: シリンダーサイズの効果
タンパク質結晶 ポスター番号		著者・発表者	所属	タイトル
P03-01	2-1	鈴木 守	阪大蛋白研	小胞体ジスルフィド還元酵素ERdj5の結晶構造
P03-02 P03-03	2-2 10	鈴木 守 田中祐太郎	阪大蛋白研 東京農工大院農	細胞接着分子ネクチンおよびネクチン様分子のX線結晶構造 担子菌 <i>Coprinopsis cinerea</i> 由来の 2 種類のセロビオヒドロラーゼの構造解析
P03-04 P03-05	13 15	吉澤 拓也 宮崎剛亜	横浜市大院生命ナノシステム科学 東京農工大院連合農学研	ニンジンEDGPの麹菌キシログルカン特異的エンドグルカナーゼ阻害機構 GHファミリー63に属する酵素YgjKと糖転移反応で生じた二糖との複合体構造解析
P03-06 P03-07	34 35	佐藤裕介	東大放射光東大院工	HOIL-1L NZFドメインによる直鎖型ボリリb鎖特異的認識機構の構造的基盤 自己組織化を使って合成した巨大な有機金属錯体の単結晶構造解析
P03-08	37	岡崎誠司	KEK	PFにおける低エネルギーSAD法のための多結晶の併合法の開発の現状
P03-09 P03-10	61 47	牧尾尚能 原田彩佳	KEK 東電大院	線虫由来のガレクチン LEC-6の結晶構造解析 加齢指標タンパク質30(SMP30)の X線結晶構造解析
P03-11	62	伊藤拓宏	東大院理	真正細菌型tRNA(m ¹ G37)メチル基転移酵素TrmDによる基質選択機構
P03-12 P03-13	69 77	志波智生 元岡大祐	京工繊大工芸科学 阪大院薬	アフリカトリバノソーマの薬剤標的「シアン耐性酸化酵素Trypanosome Alternative Oxidase (TAO)」の結晶構造解析 ヒト由来SMC蛋白質ヒンジドメイン複合体の立体構造解析
P03-14 P03-15	88 94	鈴木博紀 深野和紘	KEK 東農大院農	オートファジー関連酵母蛋白質Atg8のヒトホモログ蛋白質群の構造比較 Azotobacter vinelandii 由来新規Gfo/Idh/MocAファミリー酵素の構造解析
P03-16	96	鈴木喜大	NIAS	Streptococcus mutans 由来デキストラナーゼの結晶構造に基づく触媒機構の解明
P03-17 P03-18	97 103	藤本 瑞平木雅彦	NIAS KEK	好酸性細菌由来β-グルクロニダーゼの結晶構造解析 タンパク質結晶自動交換システムPAMの現状と将来
P03-19 P03-20	112 123	大澤拓生 沼田倫征	AIST AIST	tRNA ^{lic2} のアグマチニル化反応の構造的基盤
P03-21	130	櫻井哲也	東大新領域	tRNA修飾酵素TiaSによるtRNA ^{InZ} の特異的認識機構 Rab2 GTPaseの特徴的なC末端構造
P03-22 P03-23	134 135	藤原孝彰 岡崎伸生	北大院生命科学 原子力機構	嫌気性ルーメン細菌 <i>Ruminococcus albus</i> 由来セロビオース 2-エビメラーゼの立体構造解析 ハイスループット、リモート測定に対応したWebベースの分散型アプリケーションLeafPieの開発
P03-24 P03-25	152 153	梅原崇史 毛塚雄一郎	理研 SSBC 岩手医大薬	アセチル化ヒストンを認識するプロモドメインの結晶構造解析-阻害剤の開発 歯周病原細菌由来硫化水素産生酵素-反応中間体の結晶構造解析
P03-26	156	西岡大樹	北大院農	フェレドキシンと相互作用能が向上したシトクロムP450変異体の構造機能解析
P03-27 P03-28	162 167	工藤紀雄 佐々木大輔	KEK 京大院理	脂質輸送タンパク質CERT FFAT motif とVAPA の結晶構造 [NiFe]ヒドロゲナーゼ成熟化に関与する新規HypBの同定と構造解析
P03-29 P03-30	169 172	宮原郁子 花園祐矢	大阪市大院理 京大院理	FAD誘導体で再構成したD-アミノ酸酸化酵素の研究 好熱好酸性古細菌由来小型熱ショックタンパク質の構造生物学的研究
P03-31	174	桐山智博	京大院理	立体構造に基づく超好熱始原菌由来Rubiscoの常温での高活性化
P03-32 P03-33	185	千田美紀	バイオ産業情報化コンソーシアム KEK	結晶化スクリーニングのスピードアップに有効な観察方法「すぐ見る法」
	191	松垣直宏	KEK	低エネルギー構造生物学ビームラインBL-1Aの現状
P03-34	98		NIAS	版工ネルキー構造生物字ビームラインBL-1Aの鬼状 イネ由来L-ガラクトース脱水素酵素のX線結晶構造解析
小角散乱	98	松垣直宏 門間 充	NIAS	イネ由来L-ガラクトース脱水素酵素のX線結晶構造解析
	98	松垣直宏	NIAS 所属 名大院工	
小角散乱 ポスター番号 P04-01 P04-02	98 受理番号 16 17	松垣直宏 門間 充 著者・発表者 野呂篤史 賀 旭東	NIAS 所属 名大院工 名大院工	イネ由来L-ガラクトース脱水素酵素のX線結晶構造解析 タイトル 外場による超分子ソフトマテリアルの構造転移 非共有結合性超分子ポリマーゲルのナノ相分離構造形成と粘弾性の関係
小角散乱 ポスター番号 P04-01 P04-02 P04-03 P04-04	受理番号 16 17 18 19	松垣直宏 門間 充 著者・発表者 野宮 旭康東 樋口東大 竹中幹人	所属 名大院工 名大院工 名大院工 京大院工	イネ由来L-ガラクトース脱水素酵素のX線結晶構造解析 タイトル 外場による超分子ソフトマテリアルの構造転移 非共有結合性超分子がリマーゲルのナノ相分離構造形成と粘弾性の関係 非共有結合性和分割がプロック共重合体/金属化合物ハイブリッドの調製とナノ構造観察 ジブロック共重合体のラメラーFodd 転移に関する研究
小角散乱 ポスター番号 P04-01 P04-02 P04-03	98 受理番号 16 17 18	松垣直宏 門間 充 著者・発表者 野宮 旭東 樋口康太	所属 名大院工 名大院工 名大院工	イネ由来L-ガラクトース脱水素酵素のX線結晶構造解析 タイトル 外場による超分子ソフトマテリアルの構造転移 非共有結合性超分子ポリマーゲルのナノ相分離構造形成と粘弾性の関係 非共有結合を利用したブロック共重合体/金属化合物ハイブリットの調製とナノ構造観察
小角散乱 ポスター番号 P04-01 P04-02 P04-03 P04-04 P04-05 P04-06 P04-07	受理番号 16 17 18 19 22 23 38	松垣直宏 門間 著者1発表者 野呂 施康 質 口康 質 口康 竹中幹 大 込 短 策 竹東 東 竹中幹 大 下 東 竹 東 大 町 京 東 大 町 り 元 東 大 大 五 元 り 元 大 五 元 り 元 大 大 五 元 大 五 元 大 五 元 大 五 元 大 五 、 五 、 五 、 五 、 五 、 五 、 五 、 五 、 五 、 五	所属 名大院工 名大院工 名大院工 京大院工 京大院工 山形大院理工 山形大院理工 東熟版大医	イネ由来L-ガラクトース脱水素酵素のX線結晶構造解析 タイトル 外場による超分子ソフトマテリアルの構造転移 非共有結合性超分子ポリマーゲルのナノ相分離構造形成と粘弾性の関係 非共有結合を利用したプロック共重合体 / 金属化合物/ハイブリッドの調製とナノ構造観察 ジブロック共重合体のラメラーFadaf 転移に関する研究 熱魔歴によるポリ乳ステレオコンプレックスの高次構造変化 新規私着剤インテリマーのバルクおよび表面構造 骨格筋の筋節伸展がミオシン頭部固有の状態に及ぼす効果
小角散乱 ポスター番号 P04-01 P04-02 P04-03 P04-04 P04-05 P04-06 P04-07 P04-08 P04-09	受理番号 16 17 18 19 22 23 38 41 50	松垣直宏 充	所属 名大院工 名大院工 名大院工 名大院工 京大院工 京大院工 京大院 京大院 京大院 京大院 東 京大院 東 京 大院理 東 京 大 京 大 京 大 京 大 京 大 京 大 京 大 京 大 京 大 京	イネ由来L-ガラクトース脱水素酵素のX線結晶構造解析 タイトル 外場による超分子ソフトマテリアルの構造転移 非共有結合性超分子ポリマーゲルのナノ相分離構造形成と乾弾性の関係 非共有結合を利用したブロック共重合体 / 金属化合物/ハイブリッドの調製とナノ構造観察 ジブロック共重合体のラメラーFodof転移に関する研究 熟護歴によるボリ乳ステレオコンプレックスの高次構造変化 新規粘着剤インテリマーのパルクおよび表面構造 骨格筋の筋節伸展がミオシン頭部固有の状態に及ぼす効果 2つの異なる結晶相を経て融解する高分子の熱酸解出線のX線回折データよる再構築 Src SH3 domainとその変異体A45Gにおけるクライオストップトフロー法によるフォールディング初期過程解析
小角散乱 ボスター番号 P04-01 P04-02 P04-03 P04-04 P04-05 P04-06 P04-07 P04-08	受理番号 16 17 18 19 22 23 38 41	松垣直宏 門間 充 著者·発養者 野質 加康 種口康幹人 辺見葉 森 竹中見葉 森 浩 衛 荒 衛 荒 木 松 荒 東	所属 名大院工 名大院工 名大院工 名大院工 第大院工 加形大院理工 加形大院理工 東越医大医 群馬大院工	イネ由来L-ガラクトース脱水素酵素のX線結晶構造解析 タイトル 外場による超分子ソフトマテリアルの構造転移 非共有結合性超分子ポリマーゲルのナノ相分離構造形成と粘弾性の関係 非共有結合性超分子ポリマーゲルのナノ相分離構造形成と粘弾性の関係 非共有結合を利用したブロック共重合体 / 金属化合物ハイブリッドの調製とナノ構造観察 ジブロック共重合体のラメラーFadotを移に関する研究 熱度歴によるポリ乳ステレオコンプレックスの高次構造変化 前規粘着剤インテリマーのバルクおよび表面構造 骨格筋の筋節伸展がミオシン頭部固有の状態に及ぼす効果 2つの異なる結晶相を経て無解する高分子の熱酸解曲線のX線回折データよる再構築 Src SH3 domainとその変異体A45Gにおけるクライオストップトフロー法によるフォールディング初期過程解析 両末端重合性ポリジメチルシロキサンとジメチルアクリルアミドの共重合により形成される相分離構造 光学活性セラミドによる病態を肩帯デルの調製と評価
小角散乱 ポスター番号 P04-01 P04-02 P04-03 P04-04 P04-05 P04-06 P04-07 P04-08 P04-09 P04-11 P04-11	受理番号 16 17 18 19 22 23 38 41 50 65 64	松垣 宏	所属 名大院工 名大院工 名大院工 名大院工 京大院正 京大院正 京大院建工 山形大院建工 東慈医大医 群馬大院工 関医大帝理 名工大院工 国薬科大院工 国際大院工 国際大院工 国際大院工	イネ由来L-ガラクトース脱水素酵素のX線結晶構造解析 タイトル 外場による超分子ソフトマテリアルの構造転移 非共有結合性超分子ポリマーゲルのナノ相分離構造形成と乾弾性の関係 非共有結合性超分子ポリマーゲルのナノ相分離構造形成と乾弾性の関係 非共有結合を利用したブロック共重合体 / 金属化合物ハイブリッドの調製とナノ構造観察 ジブロック共重合体のラメラーFodoを取存に関する研究 熱理歴によるボリ乳ステレオコンプレックスの高次構造変化 新規粘着剤インテリマーのバルクおよび表面構造 骨格筋の筋節伸展がミオシン頭部固有の状態に及ぼす効果 2つの異なる結晶相を経て融解する高分子の熱配解曲線のX線回折データよる再構築 Src SH3 domainとその変異体A45Gにおけるクライオストップトフロー法によるフォールディング初期過程解析 両末端重合性ポリジメチルシロキサンとジメチルアクリルアミドの共重合により形成される相分離構造 光学性セラミドによる病態を房間干デルの調製と評価 低分子ゲルの構造とゲル化過程に関する研究
小角散乱 ポスター番号 P04-01 P04-02 P04-03 P04-04 P04-05 P04-06 P04-07 P04-08 P04-09 P04-11 P04-11 P04-11 P04-13 P04-14	受理番号 16 17 18 19 22 23 38 41 50 63 55 64 85 89	松垣 宏 充 地垣	所属 名大院工 名大院工 名大院工 名大院工 名大院工 名大院工 北大院理工 山形大院理工 山形大院理工 山形大院理工 山形大院理工 東熱医大院工 脚医大物理 名工大院工 脚医大物理 名工大院大 群馬大院工 首都大東京院人間健康 筑於大院生命環境科学	イネ由来L-ガラクトース脱水素酵素のX線結晶構造解析 タイトル 外場による超分子ソフトマテリアルの構造転移 非共有結合性超分子ポリマーゲルのナノ相分離構造形成と粘弾性の関係 非共有結合性超分子ポリマーゲルのナノ相分離構造形成と粘弾性の関係 非共有結合性超分子ポリマーゲルのナノ相分離構造形成と粘弾性の関係 非共有結合を利用したブロック共重合体 / 金属化合物ハイブリッドの調製とナノ構造観察 ジブロック共重合体のラメラーFadot転移に関する研究 熱腹胚によるポリ乳ステレオコンプレックスの高次構造を化 前規粘着剤インテリマーのバルクおよび表面構造 骨充筋の筋節伸展がミオシン頭部固有の状態に及ぼす効果 2つの異なる結晶相を経て動解する高分子の熱酸解曲線のX線回折データよる再構築 Strc SH3 domainとその変異体A45Gにおけるクライオストップトフロー法によるフォールディング初期過程解析 両末端重合性ポリジメチルシロキサンとジメチルアクリルアミドの共重合により形成される相分離構造 光学活性セラミドによる病態皮膚モデルの調製と評価 低分子ゲルの構造とゲル化過程に関する研究 ミオシン阻害薬による平滑筋フィラメント配列の機乱 両イオン性アルキルカルボキシベタイン分子集合体の構造解析
小角散乱 ポスター番号 P04-01 P04-02 P04-03 P04-04 P04-05 P04-06 P04-07 P04-08 P04-09 P04-10 P04-11 P04-12 P04-13	受理番号 16 17 18 19 22 23 38 41 41 50 53 55 64 85	松垣直安 門間 养 発表者 野	所属 名大院工 名大院工 名大院工 名大院工 京大院工 京大院工 東大院理工 山形大院理工 東慈医大医 群馬大院工 関医大物理 名工大院工 星薬科大策 星薬科大薬 首都大東京院人間健康	イネ由来L-ガラクトース脱水素酵素のX線結晶構造解析 タイトル 外場による超分子ソフトマテリアルの構造転移 非共有結合性超分子ポリマーゲルのナノ相分離構造形成と粘弾性の関係 非共有結合を利用したプロック共重合体 / 金属化合物/ハイブリットの調製とナノ構造観察 ジブロック共重合体のラメラーFodof転移に関する研究 熱層歴によるポリ乳ステレオコンプレックスの高次構造変化 新規粘着剤インテリマーのバルクおよび表面構造 骨格筋の筋節伸展がミオシン頭部固有の状態に及ぼす効果 2つの異なる結晶相を経て触样する高分子の熱配解曲線のX線回折データよる再構築 SFC SH3 公園和出とその変異体A45Gにおれて入りップトフロ一法によるフォールディング初期過程解析 同末端重合性ポリジメチルシロキサンとジメチルアクリルアミドの共重合により形成される相分離構造 光学活性セラミドによる病態皮膚モデルの調製と評価 低分子ゲルの構造とゲル化過程に関する研究 ミオシン阻害薬による平滑筋フィラメント配列の機乱
小角散乱 ポスター番号 P04-01 P04-02 P04-03 P04-04 P04-05 P04-06 P04-07 P04-08 P04-09 P04-10 P04-11 P04-12 P04-13 P04-14 P04-15 P04-16 P04-17	98 受理番号 16 17 18 19 22 23 38 41 41 50 53 55 64 85 88 106-1 122 140-1	松垣間 充 充	NIAS 所属 名大院工 名大院工 名大院工 名大院工 名大院工 京大院工 山形大院理工 山形大院理工 山形大院理工 山形大院理工 東慈医大院 関医大物理 名工大院工 関医大物理 名工大院工 首都大東京院人間健康 筑於大院工 首都大東京院人間健康 筑於大院工 自都水車 原大佐・衛剛科学 広大院生物園科学 版大院生物園科学 版大院生物理	イネ由来L・ガラクトース脱水素酵素のX線結晶構造解析 タイトル 外場による超分子ソフトマテリアルの構造転移 非共有結合性超分子ポリマーゲルのナノ相分離構造形成と粘弾性の関係 非共有結合性超分子ポリマーゲルのナノ相分離構造形成と粘弾性の関係 非共有結合を利用したブロック共重合体・/金属化合物ハイブリッドの調製とナノ構造観察 ジブロック共重合体のラメラーFodが転移に関する研究 熱腹歴によるポリ乳ステレオコンプレックスの高次構造変化 新規粘着剤インテリマーのバルクおよび表面構造 骨を筋の筋節伸展がミオシン頭部固有の状態に及ぼす効果 2つの異なる結晶相を経て動解する高分子の熱酸解曲線のX線回折データよる再構築 Src SH3 domainとその変異体A45Gにおけるクライオストップトフロー法によるフォールディング初期過程解析 同末端重合性ポリジメチルシロキサンとジメチルアクリルアミドの共重合により形成される相分離構造 光学活性セラミドによる病態皮膚モデルの調製と呼順 低分子ゲルの構造とゲル化過程に関する研究 ミオシン阻害薬による平滑筋フィラメント配列の振乱 両イオン性アルキルカルボキシベタイン分子集合体の構造解析 ロイオン性アルキルカルボキシベタイン分子集合体の構造解析 せん断カ・テンパリングの同時印加条件におけるチョコレートの結晶化過程のその場観察 繊維なシバク質の三次元構造推定アルゴリズムの考察 hNck2 SH3 domainのフォールディング過程
アクター では、 アクター では、 アクターのは、	受理番号 16 17 18 19 22 23 38 41 50 60 53 55 88 106-1 122 140-1 140-2	松垣	NIAS 所属 名大院工 名大院工 名大院工 名大院工 京大院工 迎大院理工 山形大院理工 東黎医大医 群馬大院工 関医大院工 関医大院工 国都馬大院工 首都大東京院人間健康 筑次院生命環境 が成大院生命環境 が成大院生命環境 反大院基礎工 関医大物理 関医大物理 関医大物理 関医大物理	イネ由来L-ガラクトース脱水素酵素のX線結晶構造解析 タイトル 外場による超分子ソフトマテリアルの構造転移 非共有結合性超分子ポリマーゲルのナノ相分離構造形成と粘弾性の関係 非共有結合を利用したブロック共重合体 / 金属化合物/ハイブリットの調製とナノ構造観察 ジブロック共重合体のラメラーFodot転移に関する研究 熱履歴によるポリ乳ステレオコンプレックスの高次構造変化 新規粘着剤インテリマーのパルクおよび表面構造 骨格筋の筋節伸展がミオシン頭部固有の状態に及ぼす効果 2つの異なる結晶相を経て融解する高分子の熱熱曲線のX線回折データよる再構築 SFC SH3 domainとその変異体A45Gにおけるクライオストップトフロー法によるフォールディング初期過程解析 固末端重合性ポリジメチルシロキサンとジメチルアクリルアミドの共重合により形成される相分離構造 光学活性セラミドによる病態皮膚モデルの調発と呼順 低分子ゲルの構造とゲルに過程に関する研究 ミオシン阻害薬による平滑筋フィラメント配列の機乱 両イオン性アルキルカルボキシベタイン分子集合体の構造解析 せん断か・テンパリングの同時の加条件におけるチョルートの結晶化過程のその場観察 繊維タンパク質の三次元構造推定アルゴリズムの考察 hNck2 SH3 domainのフォールディング過程 hNck2 SH3 domainのアコールディング過程 hNck2 SH3 domainのアコールディング過程 hNck2 SH3 domainのアオールディング強程 hNck2 SH3 domainのアオールディング遺程
・	受理番号 16 17 18 19 22 23 38 41 41 55 64 85 89 106-1 122 140-2	松垣間 完善	所属 名大院工 名大院工 名大院工 名大院工 京大院工 如形大院理工 如形大院理工 如形大院理工 東熱医大院工 関医大物理 名工大院工 関医大物理 名工大院工 星寨大院工 首都大東京命環境科学 版大院基礎工 関医大物理 関医大物理 関医大物理 関医大物理 関医大物理	イネ由来L-ガラクトース脱水素酵素のX線結晶構造解析 タイトル 外場による超分子ソフトマテリアルの構造転移 非共有結合性超分子ポリマーゲルのナノ相分離構造形成と乾弾性の関係 非共有結合性超分子ポリマーゲルのナノ相分離構造形成と乾弾性の関係 非共有結合を利用したブロック共重合体 / 金属化合物ハイブリッドの調製とナノ構造観察 シブロック共重合体のラメラーFodof転移に関する研究 熱度歴によるボリ乳ステレオコンプレックスの高次構造変化 新規粘着剤インテリマーのバルクおよび表面構造 骨格筋の筋節伸展がミオシン頭部固有の状態に及ぼす効果 2つの異なる結晶相を経て融解する高分子の熱散解曲線のX線回折データよる再構築 Src SH3 domainとその変異体A45Gにおけるクライオストップトフロー法によるフォールディング初期過程解析 両末端重合性ポリジメチルシロキサンとジメチルアクリルアミドの共重合により形成される相分離構造 ボカチゲルの構造とゲル化過程に関する研究 ミオシン阻害薬による同態皮膚モデルの調製と評価 低分子ゲルの構造とゲル化過程に関する研究 ミオシン阻害薬による平滑筋フィラメント配列の攪乱 両オオン性アルキルカルボキシベタイン分子集合体の構造解析 せん断カ・テンパリングの同時印加条件におけるチョコレートの結晶化過程のその場観察 繊維タンパク質の三次元構造推定アルゴリズムの考察 hNck2 SH3 domainの構造的特長
小角散乱 ポスター番号 P04-01 P04-02 P04-03 P04-04 P04-05 P04-06 P04-07 P04-08 P04-09 P04-10 P04-11 P04-12 P04-13 P04-14 P04-15 P04-16 P04-17 P04-18 P04-19 P04-19 P04-19	98 16 17 17 18 19 22 23 38 41 41 50 53 55 64 48 85 88 106-1 122 140-1 140-2 140-2	松垣間 完 充 著書野 三	所属 名大院工 名大院工 名大院工 名大院工 名大院工 名大院工 记大院理工 山形大院理工 山形大院理工 山形大院理工 山形大院理工 東熱医大院工 脚医大物理 名工大院大家 群馬大院工 直都大院工 直都大院工 直都大院工 直都大院工 直都大院工 直衛科学 広大院生物團科学 版大院基础里 脚医大物理 関医大物理	イネ由来L・ガラクトース脱水素酵素のX線結晶構造解析 タイトル 外場による超分子ソフトマテリアルの構造転移 非共有結合性超分子ポリマーゲルのナノ相分離構造形成と粘弾性の関係 非共有結合性超分子ポリマーゲルのナノ相分離構造形成と粘弾性の関係 非共有結合を利用したブロック共重合体 / 金属化合物ハイブリッドの調製とナノ構造観察 ジブロック共重合体のラメラー行の位転移に関する研究 熱度歴によるポリ乳ステレオコンプレックスの高次構造変化 前規粘着剤インテリマーのバルクおよび表面構造 骨格筋の筋節伸展がミオンシ頭部固有の状態に及ぼす効果 2つの異なる結晶相を経て動解する高分子の熱酸解曲線のX線回折データよる再構築 Src SH3 domainとその変異体A45Gにおけるクライオストップトフロー法によるフォールディング初期過程解析 両末端重合性ポリジメチルシロキサンとジメチルアクリルアミドの共重合により形成される相分離構造 光学活性セラミドによる病態皮膚モデルの調製と評価 佐分子グルの構造とゲル化過程に関する研究 ニオンシ阻害薬による平滑筋フィラメント配列の機乱 両イオン性アルキルカルボキシベタイン分子集合体の構造解析 せん断カ・テンパリングの同時印加条件におけるチョコレートの結晶化過程のその場観察 繊維なシバク質の三次元構造推定アルゴリズムの考察 hNck2 SH3 domainのオォールディング連程 hNck2 SH3 domainの構造的特長 SAXS MD法によるsrcSH3ドメイン蛋白のα-ヘリックスに富むフォールディング中間体の構造解析 SAXS MD法によるsrcSH3ドメイン蛋白のα-ヘリックスに富むフォールディング中間体の構造解析 SAXS MD法によるsrcSH3ドメイン蛋白のα-ヘリックスに富むフォールディング中間体の構造解析

粉末回析				
ポスター番号 P06-01	受理番号	著者・発表者 林 直志	所属 東理大院総合化	タイトル 銅を含む金属錯体からの複合金属酸化物の合成
P06-02	14	佐近 彩	東工大院理工	色変化を伴うピペミド酸の脱水・水和転移挙動の粉末X線解析による解明
P06-03 P06-04	100 87	尾本和樹 松山将太	東工大院総合理工東工大院総合理工	水酸アパタイトの結晶構造と電子密度分布 強誘電ニオブ酸銀の結晶構造と相転移
P06-05	125	井田 隆	名工大セラ研	最尤推定に基づく粉末回折強度の解析法
P06-06	154	三宅 亮	京大院理	Sillimaniteのmullite化の放射光その場X線回折実験と微細組織
P06-07 P06-08	161 86	西村真一 尾本和樹	東大院工東工大院総合理工	粉末X線回折による局在電子系リチウム電池材料の結晶構造解析 新規ペロブスカイト型酸窒化物Sr _{1・x} Ca _x WO ₂ Nの合成と構造評価
P06-09	165	尾本和樹	東工大院総合理工	高温539°CにおけるLaFeO3の結晶構造および電子密度分布
P06-10 P06-11	171 8	尾本和樹 池本弘之	東工大院総合理工富山大院理工	二重ペロブスカイト型Ba₂NdSn₀₅Sbo₄O₅₅の結晶構造と酸化物イオン拡散経路 Teナノ結晶の格子定数のサイズ依存性
F00-11	0	尼平弘之	画山八阮庄工	10 ノ 和丽の位于定数のサイス似行圧
高圧	70 m at 0	±+ %±+	79	5/10
ポスター番号 P-07-01	受埋番号	著者・発表者 鈴木昭夫	所属 東北大院理	タイトル CO ₂ を含む珪酸塩メルトの粘度
P-07-02	11	中野智志	NIMS	ピエゾクロミック物質Hgl ₂ の圧力誘起相転移と結晶構造
P-07-03 P-07-04	30 51	山脇 浩 関根ちひろ	AIST 室蘭工大院工	錯体水素化物LiNH2の圧力誘起相転移 As系充填スクッテルダイト化合物の高圧下におけるX線回折と電子物性
P-07-05	52	川村幸裕	室蘭工大院工	CeRu ₂ Al ₁₀ における格子定数の圧力効果
P-07-06	74	富田崇弘	日大文理	Fe(Se _{1×Sy})における高圧下の超伝導と結晶構造
P-07-07 P-07-08	75 91	江畑政哉 渕崎員弘	日大院総合基礎 愛媛大院理工	水素を含むCaFeAsH の圧力効果 ヨウ化錫液相間転移の存在可能性
P-07-09	99	中山敦子	新潟大超域	圧力を利用した炭素ナノ構造体の水素貯蔵に関する構造的研究
P-07-10 P-07-11	114 133	田口翔太郎	新潟大理 東北大院理	高圧水素下における銀ろうの構造変化の観察 単結晶X線回折データによる高圧下におけるsuper hydrous Phase B相の水素位置の推定
P-07-12	139	佐藤友子	広大院理	クリストバライトのヘリウム中における異常な圧縮挙動
P-07-13 P-07-14	157	浦川 啓 小野重明	岡山大院自然科学 JAMSTEC	高圧下における鉄メルトの構造
P-07-14 P-07-15	173 175	遊佐 斉	NIMS	CaGeO₃構造相転移の観察 NaCoF₃における室温高圧ポストペロブスカイト相転移
P-07-16	189	飯塚理子	東大院理	水酸化カルシウムの圧力誘起相転移のその場観察
構造物性				
ポスター番号		著者・発表者	所属	タイトル
P-08-01	21	佐賀山基	東大新領域	共鳴X線磁気散乱によるパイロクロア型イリジウム酸化物における長距離磁気秩序の観測
P-08-02 P-08-03	66 70	奥山大輔 五十嵐太一	理研 CMRG 名大院理	ラウエフリンジの巨大な温度/磁場変化を生ずるマンガン酸化物超格子の界面電荷軌道秩序相 Ba _u Ru _{2-x} Ir _x O ₁₀ の物性
P-08-04	71	浅井晋一郎	名大院理	$LaCo_{1.x}Rh_xO_3$ のスピン状態制御によって誘起される強磁性
P-08-05 P-08-06	92 110	和達大樹 山崎裕一	東大院工 KEK	マルチフェロイックMn酸化物の硬・軟X線回折 共鳴軟X線小角散乱による長周期磁気構造の観測
P-08-07	120	坂倉輝俊	東北大多元研	多重散乱回避技術の開発と構造物性研究への応用
P-08-08	121	宮坂茂樹	阪大院理	ペロブスカイト型パナジウム酸化物の磁気・軌道秩序に対するランダムネス効果
P-08-09 P-08-10	124 137	山下淳史 八巻佑樹	東北大多元研東北大院理	放射光による有機伝導体α'-{BEDT-TTF} ₂ Br ₂ の逐次相転移と電荷秩序パターンの研究 La _{ns} Sr ₁ sMn _{ng} -Fe _{ngs} O ₄ におけるX線誘起による電荷・軌道の秩序-無秩序転移の研究
P-08-11	188	田端千紘	北大院理	単結晶構造解析によるURu ₂ Si ₂ の隠れた秩序状態の解明
P-08-12	187	網塚 浩	北大院理	共鳴X線散乱によるURu ₂ Si ₂ の隠れた秩序状態の解明
表面化学				
ポスター番号		著者・発表者	所属	タイトル
P10-01 P10-02	32 63	垣内拓大 紋谷祐爾	愛媛大理 慶大院理工	オージェ電子-光電子コインシデンス分光法を用いたSi(110)-16×2清浄表面の局所価電子状態の研究 Ambient Pressure XPSによる酸化チタンへの窒素ドーピング反応過程の研究
P10-03	90	豊島 遼	慶大院理工	準大気圧X線光電子分光によるPd(100)上のCO吸着構造の研究
P10-04 P10-05	118 136	清水 皇 上原広充	東大物性研 北大触媒セ	X線光電子分光による Pt表面におけるTTFの収着状態に関する研究
P10-05	143	山口有朋	AIST	電解質溶液/炭素電極界面における白金微粒子薄膜のIn Situ XAFS測定 超臨界水中でのリグニンの燃料ガス化反応における触媒の構造変化
P10-07	144	酒巻真粧子	KEK	交互積層FeNi薄膜の構造と磁気異方性観察
P10-08 P10-09	149 151	小板谷貴典 原田洋介	東大院理東大物性研	Rh(111)におけるシクロヘキサンの吸着サイトに依存したエネルギーレベルアラインメント Si(111)表面に化学結合させた芳香族系単分子膜の放射光光電子分光と伝導特性
P10-10	163	Voegeli Wolfgang	KEK	ミリ秒時間分解能X線反射率法の開発
P10-11	170	平尾法恵	原子力機構	ポリキャピラリー軟X線レンズを用いたPEEM測定の高速化
P10-12	186	則武宏幸	東大院理	白金単結晶表面におけるF ₄ -TCNQ分子の吸着状態
固体分光				
ポスター番号 P11-01	受理番号 25	著者・発表者 原野貴幸	東大院理	タイトル Pu層換により保磁力を機能した」。。Sr. MnO. 薄膜のY線磁与ロー色性
P11-02	27	門野利治	東大院理	Ru直換により保磁力を増強したLa _{0.6} Sr _{0.4} MnO ₃ 薄膜のX線磁気円二色性 巨大な保磁力をもつFePtナノ粒子の軟X線磁気円二色性
P11-03 P11-04	54 102	荒金俊行 出田真一郎	東北大WPI 東大院理	トポロジカル絶縁体Bi _{2-x} S b _{-x} Te _{3-v} Se _v の角度分解光電子分光
P11-04	102	脇坂祐輝	東大新領域	電子ドープ型鉄系超伝導体Ba(Fe _{1-x} T _x) ₂ As ₂ (<i>T</i> = Ni, Cu, Zn)のFeサイト置換効果 単結晶Li,CoO ₂ の光電子およびX線吸収分光
P11-06	113	横堀 匠	東理大院理	光電子分光法によるCuCr _{1-x} Mg _x O ₂ の電子構造
P11-07 P11-08	141 146	岡林 潤 河野 伸	東大院理東理大院総合化学	ZrO ₂ を母体とした希薄磁性体におけるメスパウアー分光とX線吸収分光の比較 X線磁気円二色性とメスパウアー分光を用いたSnO ₂ ベース室温強磁性微粒子の磁気状態
P11-09	147	坂井延寿	東大院工	LaNiO ₃ /SrTiO ₃ ヘテロ界面における電荷不整合効果
原子分子科学	·			
ポスター番号	受理番号	著者・発表者	所属	タイトル
P12-01	78	仲西祐子	東工大院理工	量子もつれH(2p)原子ペアの崩壊ダイナミクス
P12-02 P12-03	79 82	重村圭亮 中野元善	東工大院理工東工大院理工	しきい光電子源を用いた超低エネルギー電子衝突実験-Heの電子衝突全断面積- 多電子同時計数法によるC ₂ H _n 分子の内殻二重空孔状態の研究
	. 02			The state of the s
量子ナノ分光 ポスター番号	受理器品	著者・発表者	所属	タイトル
ルスター番号 P13-01	56	黒角翔大	東大院工	リチウムイオン電池正極材料Li _x Mn _{0.5} Fe _{0.5} PO ₄ 電子状態の解析
P13-02	72	豊田智史	東大院工	放射光光電子分光による $TiN/AlO_x/HfSiON/SiO_2/SiO_2$ ゲートスタック構造の深さ方向プロファイリング
P13-03 P13-04	126 148	並木武史 吉松公平	東大院工東大院工	抵抗変化現象を示すAI/Pr _{0.7} Ca _{0.3} MnO ₃ 界面の放射光光電子分光による深さ方向解析 //n situ 角度分解光電子分光による SrVO ₃ 極薄膜の強相関金属量子井戸状態
P13-05	57	篠原稔宏	東大院工	金属/高誘電率酸化物/Siゲートスタック界面における欠陥解析法の開発
位相計測				
ポスター番号	受理番号	著者・発表者	所属	タイトル
P15-01	5	竹谷 敏	AIST 東大新領域	低温環境下での位相コントラストイX線メージング Y cay Tallact Lau Interferements for Place Contract Imaging at PE RI 14C
P15-02 P15-03	83 111	OLBINADO Margie 百生 敦	東大新領域東大新領域	X-ray Talbot-Lau Interferometer for Phase Contrast Imaging at PF BL14C X線Talbot干渉計による 4 D 位相C T の縞走査法による空間分解能改善
P15-04	190	米山明男	日立製作所中央研究所	X線干渉計を用いた位相コントラストラミノグラフィーの開発
低速陽電子				
以述陽電丁 ポスター番号	受理番号	著者・発表者	所属	タイトル
P16-01	115	深谷有喜	原子力機構	高輝度反射高速陽電子回折を用いたラシュバ表面における最表面重元素の原子変位の研究
医学応用				
ポスター番号	受理番号	著者・発表者	所属	タイトル
P17-01	3	木村千里	帝京大医療技術	単色X線による診断用アナログ受像系の特定空間周波数の検討 MDEI(Multiple difference papaged imaging)と関する際度分解的の完善的な認識
P17-02 P17-03	60 76	呉 彦霖 ZABORONOK ALEXANDER	総研大 筑波大院人間総合科学	M-DEI(Multiple-diffraction enhanced imaging)に関する密度分解能の定量的な評価 Optimizing X-ray source for glioma radiotherapy with gold nano-particles.
P17-04	108	兵藤一行	KEK	単色X線を用いた医学イメージングシステムに関する基礎的特性評価
P17-05	127	伊藤博道	筑波大院人間総合科学	高感度放射光血管造影を用いた微小転移性肺腫瘍の診断
軟X線発光				
ポスター番号		著者・発表者	所属	タイトル ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
P18-01 P18-02	12 28	中島伸夫	広大院理 名大院工	共鳴X線発光分光によるチタン酸化物の局所構造の研究 2次元準結晶AI-Co-Niの電子構造と局所原子配置
P18-03	39	石渡洋一	佐賀大院工	V ₂ O ₃ ナノ結晶の金属絶縁体転移
P18-04 P18-05	40 45	大久保文生 神翔 太	佐賀大院工 弘前大院理工	Fe ₃ O ₄ ナノ結晶の金属絶縁体転移 Anatase(TiO ₂)の軟X線発光
1 10-05	45	T##11 A	四切八別任土	/ Indiasoc (I (· (· ()) が 本人歌 光 ル

+				
表面界面構造ポスター番号	受理番号	著者・発表者	所属	タイトル
P19-01	44-1	新江定憲	横浜国大院工	$Si-L_{23}VV$ オージェ電子 $Si-2p$ 光電子コインシデンス分光による表面第1層を水素化した $Si(111)$ の局所電子状態の研究
P19-02	168 44-2	荒川悦雄 新江定憲	東学大 横浜国大院工	固定式Bent-twisted結晶ポリクロメーターによる角度-波長-同時分散型X線反射率計の開発
P19-03 P19-04	192	白澤徹郎	東大物性研	オージェ電子-光電子コインシデンス分光法(APECS)を用いたH ₂ O/Si(111)表面における局所電子状態の研究 多波長同時分散型光学系を用いた3次元逆格子マッピングの迅速測定
	•			
固液界面 ポスター番号	双细来旦	著者・発表者	所属	タイトル
<u> </u>	文理實写 48	近藤敏啓	お茶大院人間文化	その場RSXS測定による金単結晶上に電析した白金超薄膜の構造追跡
P20-02	101	蓬田 匠	慶大理工	In-Situ電気化学蛍光XAFSによる光電極表面上の助触媒への電荷移動の測定
P20-03	159	増田卓也	NIMS	有機分子層中にナノ構造制御分散された白金分子触媒のその場XAFS構造評価
マイクロビー	ムX線分析点	5用		
ポスター番号		著者・発表者	所属	タイトル
P21-01	80	本田真央	東電大工	放射光蛍光X線を用いたモエジマシダ(Pteris vittata L)におけるクロム蓄積機構の解明
P21-02	106-2	上野 聡	広大院生物圏科学	油脂の二次元円状結晶のマイクロビーム微細構造解析
表面ARPES				
ポスター番号		著者・発表者	所属	タイトル
P22-01 P22-02	26 59	枝元一之 坪田幸士	立教大理 岡山大院自然科学	Ag(100)上に作成した(5×1)TiO ₂ 薄膜の共鳴光電子分光 Ca(Fe _{1-x} Rh _x) ₂ As ₂ の角度分解光電子分光
1 22-02	33	лш+т	岡山八別日系行子	Ca(Fe _{1-x} Cni _{x /2} MS ₂ の用皮が肝ル電子がル
物質物理				
ポスター番号 P23-01		著者·発表者 菊地拓哉	東京都市大院工	タイトル 放射光利用回折法によるTRIP鋼の相応力・ひずみ解析
P23-01 P23-02	31 67	逸見和宏	阪大院理	放射光スピネル型MnV ₂ O ₄ の格子軌道電子状態に対するCr ₂ Mo置換効果
P23-03	68	竹森 章	阪大院理	鉄二クタイド超伝導体 <i>R</i> FeP _{1-x} As _x O _{1-v} F _v の輸送現象
P23-04	145	奥部真樹	東工大応セラ研	BL-6Cにおける共鳴磁気散乱実験
X線トポグラフ	71-			
ポスター番号		著者・発表者	所属	タイトル
P24-01	7	水野 薫	島根大総合理工	Si基板上のナノワイヤー結晶から成長した GaAs薄膜の結晶評価
P24-02	29	池谷仁志	島根大院総合理工	X線屈折コントラスト法における密度変化分解能のサイズ効果
P24-03 P24-04	36 104	吉村順一 岡本博之	KEK 金沢大医薬保健	X線ペンデル縞の異常時間振動の観測 Ⅲ 人工ダイアモンド中の面状欠陥
P24-05	107	山口博隆	AIST	ニ結晶X線トポグラフィによる転位評価
P24-06	196	杉山 弘	KEK	CVD単結晶ダイヤモンドのX線トポグラフィ
P24-07	150	Jongsukswat Sukswat	埼玉工大院工	蜃気楼縞及びIFMRBによる歪解析
動的構造				
ポスター番号		著者・発表者	所属	タイトル
P25-01	179	野澤俊介	KEK	X線分光学的手法を用いたスピン状態ダイナミクスの研究
P25-02 P25-03	193 194	星野 学 富田文菜	東工大院理工 KEK	TTF-CAの光誘起動的構造変化の時間分解結晶解析 Slow Ligand Migration Dynamics in Human Hemoglobin at Cryogenic Temperature
P25-04	195	佐藤篤志	KEK	ピコ秒時間分解XAFSによる[Ru ^{III} (bpy) ₃] ²⁺ の ³ MLCT状態の観測
			11	
その他のユー				
ポスター番号 OU-01	受理番号 109	著者・発表者 大橋一隆	所属 電通大大学教育セ	タイトル 学部学生化学実験授業における放射光トピックス
00-01	103	八個 性	电应八八十数月已	ナルナエルナ大教以来に 0017 の以引ルドビックハ
光源関係				
ポスター番号 FL-01	受埋番号	著者・発表者 尾崎俊幸	所属 KEK	タイトル PF-AR 六極電磁石用電源の更新
FL-01		帯名 崇	KEK	光ファイバを使用したビームロスモニタ開発
FL-03		原田健太郎	KEK	PFリング、PF-ARの電磁石測量とアライメント
FL-04	1	原田健太郎	KEK	PF-AR/SuperKEKB-LER入射用ダンピングリング電磁石の磁場測定
	+ - +			
FL-05		高木宏之	東大物性研	PF-AR入射路 4 GeV化PF-AR beam transport line upgrade to 4GeV
FL-05 FL-06 FL-07			東大物性研 KEK KEK	PF-AR入射路 4 GeV(比PF-AR beam transport line upgrade to 4 GeV PFリング16番直部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド運転
FL-06		高木宏之 原田健太郎	KEK	PFリング16番直部の高速バンプシステムの現状
FL-06 FL-07 FL-08		高木宏之 原田健太郎 高井良太	KEK KEK	PFリング16番直部の高速バンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド運転
FL-06 FL-07	受理番号	高木宏之 原田健太郎 高井良太 土屋公央	KEK KEK	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリット運転 挿入光源の現状と今後の予定
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ポスター番号 FE-01	受理番号	高木宏之 原田健太郎 高井良太 土屋公央 著者・発表者 阪井寛志	KEK KEK KEK 所属	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリット連転 挿入光源の現状と今後の予定 タイトル ERL主加速部クライオモジュールの開発
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ポスター番号 FE-01 FE-02	受理番号	高木宏之 原田健太郎 高井良太 土屋公央 著者・発表者 阪井寛志 山本将博	KEK KEK KEK 所屬 KEK KEK	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド連転 挿入光源の現状と今後の予定 タイトル ERL主加速部クライオモジュールの開発 ERL高輝度電子源のための極高真空系の評価
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ポスター番号 FE-01 FE-02 FE-03	受理番号	高木宏之 原田健太郎 高井良太 土屋公央 著者・発表者 阪井平河博 坂中章悟	KEK KEK KEK KEK 所属 KEK KEK KEK	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド運転 挿入光源の現状と今後の予定 を
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ポスター番号 FE-01 FE-02 FE-03 FE-04 FE-05	受理番号	高木宏之 原田雜太郎 高井昆太 土屋公 基者・発表者 阪井寛将 坂中章衛 坂中章後 坂中章後 東京 田本華 田本華 田本華 田本華 田本華 田本華 田本華 田本華 田本華 田本華	KEK KEK KEK 所屬 KEK KEK KEK KEK JAEA	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリット連転 挿入光源の現状と今後の予定 タイトル ERL主加速部クライオモジュールの開発 ERL高輝度電子源のための極高真空系の評価 ERL計画の実現に向けたR&Dの進捗状況 NEA-GASベースフォナカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子統開発状況
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ポスター番号 FE-01 FE-02 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06	受理番号	高木宏之 原田健太郎 高井昆太 土屋公央 著者・発表者 医井東将博 坂東衛衛 松葉俊信行 佐藤昌史	KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK JAEA	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド連転 挿入光源の現状と今後の予定 FRL主加速部クライオモジュールの開発 ERL高輝度電子源のための極高夏空系の評価 ERL計画の実現に向けたR&Dの進捗状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子銃開発状況 ERL主加速部超伝導空間の開発・ ERL主加速部超伝導空間の開発・ ERL主加速部超伝導空間の開発・
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ポスター番号 FE-01 FE-02 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07	受理番号	高 在	KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド連転 挿入光源の現状と今後の予定 タイトル ERL主加速部クライオモジュールの開発 ERL高輝度電子源のための極高真空系の評価 ERL計画の実現に向けたR&Dの進捗状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子航開発状況 ERL主加速部超伝導空間の開発 CERL コミッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ポスター番号 FE-01 FE-02 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06	受理番号	高木宏之 原田健太郎 高井昆太 土屋公央 著者・発表者 医井東将博 坂東衛衛 松葉俊信行 佐藤昌史	KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK JAEA	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド連転 挿入光源の現状と今後の予定 FRL主加速部クライオモジュールの開発 ERL高輝度電子源のための極高夏空系の評価 ERL計画の実現に向けたR&Dの進捗状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子銃開発状況 ERL主加速部超伝導空間の開発・ ERL主加速部超伝導空間の開発・ ERL主加速部超伝導空間の開発・
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ポスター番号 FE-01 FE-02 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09		高 本	KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK JAEA KEK KEK	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリット連転 挿入光源の現状と今後の予定 ATトル ERL主加速部クライオモジュールの開発 ERL高輝度電子源のための極高真空系の評価 ERL計画の実現に向けたR&Dの進捗状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子銃開発状況 ERL主加速部超伝導空間の開発 CERL コニッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERL における利用研究ビームライン
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ポスター番号 FE-01 FE-02 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09	関係	高本統大部 高井銀大 高井屋 本土屋 東本 東本 東本 東本 東本 東本 東本 東本 東本 東本 東本 東	KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK JAEA KEK KEK KEK	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリット連転 挿入光源の現状と今後の予定 PRL主加速部クライオモジュールの開発 ERL主加速部クライオモジュールの開発 ERL計画の実現に向けたR&Dの進捗状況 NEA-GaAsベースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子銃開発状況 ERL主加速部超伝導空間の開発 GFRLコエミッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERLにおける利用研究ビームライン ERL主ライナック、試作カプラー 1 号機のハイパワー試験
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ボスター番号 FE-01 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09 ビームラーグン ボスター番号 FB-01	関係	高 在	KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド連転 挿入光源の現状と今後の予定 タイトル ERL主加速部クライオモジュールの開発 ERL計画の実現に向けたR&Dの進捗状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子が開発状況 ERL計画が開発状況 ERL主加速部超伝導空脚の開発 CERL コミッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERLにおける利用研究ビームライン ERL主ライナック、試作カプラー1号機のハイパワー試験 タイトル 分光結晶を用いた蛍光XAFSシステムの開発
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ボスター番号 FE-01 FE-02 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09 ビームラインI ボスター番号 FE-01 FE-09	関係	高本統立即 高井銀大即 高井屋大 土屋 東書 · 発表者 阪井東河博 坂中華俊成 西森藤昌 安介 後 第者 · 発表等 坂中華俊成 佐藤昌 安介 後 第十 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一	KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK JAEA KEK KEK KEK KEK KEK	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリット連転 挿入光源の現状と今後の予定 PRL主加速部クライオモジュールの開発 ERL主加速部クライオモジュールの開発 ERL計画の実現に向けたR&Dの進捗状況 NEA-GaAsベースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子銃開発状況 ERL主加速部超伝導空間の開発 GERLコンミョニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERLにおける利用研究ビームライン ERL主ライナック、試作カプラー 1 号機のハイパワー試験 タイトル 分光結晶を用いた蛍光XAFS システムの開発 硬火線XAFSビームラインの整備状況 WX像XAFSビームラインの整備状況
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ポスター番号 FE-01 FE-02 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09 ビームラインI ポスター番号 FB-01 FB-02 FB-02 FB-02 FB-03	関係	高 在	KEK	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド連転 挿入光源の現状と今後の予定 FRL主加速部クライオモジュールの開発 ERL高輝度電子源のための極高真空系の評価 ERL計画の実現に向けたR&Dの進捗状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子統開発状況 ERL主加速部超伝導空間の開発 CERL コミッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERL における利用研究ビームライン ERLまライナック、試作カプラー1号機のハイパワー試験 タイトル 分光結晶を用いた蛍光XAFSシステムの開発 硬X線XAFSビームラインの整備状況 PF X線小角散乱ビームラインの整備状況 PF X線小角散乱ビームラインの整備状況
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ボスター番号 FE-01 FE-02 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09 ビームラインI ボスター番号 FE-01 FE-09	関係	高本統立即 高井銀大即 高井屋大 土屋 東書 · 発表者 阪井東河博 坂中華俊成 西森藤昌 安介 後 第者 · 発表等 坂中華俊成 佐藤昌 安介 後 第十 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一	KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK JAEA KEK KEK KEK KEK KEK	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリット連転 挿入光源の現状と今後の予定 PRL主加速部クライオモジュールの開発 ERL主加速部クライオモジュールの開発 ERL計画の実現に向けたR&Dの進捗状況 NEA-GaAsベースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子銃開発状況 ERL主加速部超伝導空間の開発 GERLコンミョニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERLにおける利用研究ビームライン ERL主ライナック、試作カプラー 1 号機のハイパワー試験 タイトル 分光結晶を用いた蛍光XAFS システムの開発 硬火線XAFSビームラインの整備状況 WX像XAFSビームラインの整備状況
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ポスター番号 FE-01 FE-02 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09 ビームラインI ポスター番号 FB-01 FB-02 FB-03 FB-04 FB-04 FB-05 FB-04 FB-05 FB-06 FB-06 FB-06	関係	高本宏之 原田健太郎 高井県太 主屋公央 著者・発表者 阪井県将博 坂東華信行 佐藤島 安衛 第四四 第四四 第四四 第四四 第四四 第四四 第四四 第四四 第四四 第四	KEK	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド連転 挿入光源の現状と今後の予定 PRL主加速部クライオモジュールの開発 ERL高輝度電子源のための極高真空系の評価 ERL計画の実現に向けたR&Dの進捗状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子銃開発状況 ERL主加速部超伝導空間の開発 CERL コミッショニングに向けたピームダイナミクスの検討状況 CERL コミッショニングに向けたピームダイナミクスの検討状況 CERL おける利用研究ピームライン ERL主ライナック、試作カプラー 1号機のハイパワー試験 タイトル 分光結晶を用いた電光XAFS システムの開発 硬X線XAFSピームラインの整備状況 PF X線小角散乱ピームラインの整備状況 BL 13Aの挿入光源更新、第2プランチ建設計画 AR-NW12ACにおける2011年度の実施と成果 PFでの検出器開発(2011年度)
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ボスター番号 FE-01 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09 ビームライン ボスター番号 FB-01 FB-02 FB-01 FB-02 FB-04 FB-05 FB-04 FB-05 FB-04 FB-05 FB-04 FB-05 FB-04 FB-05 FB-06 FB-07	関係	高本宏之 原田健太郎 高井良太 主国公央 著者・発表者 阪井東将博 坂中軍役信行 佐藤島 寛皇 司 野澤治 第2 一 第2 一 第2 一 第2 一 第2 一 第4 一 第4 一 第5 一 第6 一 第6 一 第7 一 第7 一 第6 一 第7 一 第6 一 第6 一 第7 一 第6 一 第6 一 第6 一 第6 一 第6 一 第6 一 第6 一 第6	KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド連転 挿入光源の現状と今後の予定 FRL主加速部クライオモジュールの開発 ERL計画の実現に向けたR&Dの進捗状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電ブ級の性が表別の進捗状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電ブ級部超伝導空刷の開発 CERL コミッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERL は10を利用研究ビームライン ERL主ライナック、試作カプラー1号機のハイパワー試験 タイトル 分光結晶を用いた蛍光XAFSシステムの開発 硬火線XAFSビームラインの整備状況 PF X線小角散乱ビームラインの整備状況 BL13Aの挿入光源更新、第2ブランチ建設計画 AR-NW/12Aにおける2011年度の実施と成果 PFでの検出器開発(2011年度の実施と成果 PFでの検出器開発(2011年度) Indian Beamline at Photon Factory — A multipurpose x-ray beamline facility
FL-06 FL-07 FL-08 FE-01 FE-01 FE-02 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09 ビームライン! ポスター番号 FB-01 FB-02 FB-01 FB-02 FB-03 FB-04 FB-05 FB-04 FB-05 FB-06 FB-07 FB-07 FB-07 FB-06 FB-07 FB-06 FB-07 FB-07 FB-07 FB-07 FB-07 FB-08	関係	高木宏之 原田健太郎 高井良大 土屋 東田健太郎 高井屋 東市 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京	KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 ダイトル 接入光源の現状と今後の予定 タイトル ERL主加速部クライオモジュールの開発 ERL高輝度電子源のための極高真空系の評価 ERL計画の実現に向けたR&Dの進捗状況 NEA-GaASベースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究高輝度電子航開発状況 ERL主加速部超伝導空間の開発 CERL コミッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERLにおける利用研究ビームライン ERL主ライナック、試作カプラー 1 号機のハイパワー試験 タイトル 分光結晶を用いた蛍光XAFSシステムの開発 硬X線XAFSビームラインの整備状況 PF X線小角散乱ビームラインの整備状況 BL30AFA 決定所、第2プランチ連設計画 AR-NW12Aにおける2011年度の実施と成果 PFでの検出器開発(2011年度) Indian Beamline at Photon Factory – A multipurpose x-ray beamline facility BL20AL おける大学院生のための新しい実習
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ボスター番号 FE-01 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09 ビームライン ボスター番号 FB-01 FB-02 FB-01 FB-02 FB-04 FB-05 FB-04 FB-05 FB-04 FB-05 FB-04 FB-05 FB-04 FB-05 FB-06 FB-07	関係	高本宏之 原田健太郎 高井良太 主国公央 著者・発表者 阪井東将博 坂中軍役信行 佐藤島 寛皇 司 野澤治 第2 一 第2 一 第2 一 第2 一 第2 一 第4 一 第4 一 第5 一 第6 一 第6 一 第7 一 第7 一 第6 一 第7 一 第6 一 第6 一 第7 一 第6 一 第6 一 第6 一 第6 一 第6 一 第6 一 第6 一 第6	KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK KEK	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド連転 挿入光源の現状と今後の予定 FRL主加速部クライオモジュールの開発 ERL計画の実現に向けたR&Dの進捗状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電ブ級の性が表別の進捗状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電ブ級部超伝導空刷の開発 CERL コミッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERL は10を利用研究ビームライン ERL主ライナック、試作カプラー1号機のハイパワー試験 タイトル 分光結晶を用いた蛍光XAFSシステムの開発 硬火線XAFSビームラインの整備状況 PF X線小角散乱ビームラインの整備状況 BL13Aの挿入光源更新、第2ブランチ建設計画 AR-NW/12Aにおける2011年度の実施と成果 PFでの検出器開発(2011年度の実施と成果 PFでの検出器開発(2011年度) Indian Beamline at Photon Factory — A multipurpose x-ray beamline facility
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ポスター番号 FE-01 FE-02 FE-03 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09 ビームライン ポスター番号 FB-01 FB-01 FB-02 FB-03 FB-04 FB-05 FB-06 FB-07 FB-06 FB-07 FB-08 FB-09 FB-09 FB-09 FB-07 FB-09 FB-10 FB-09 FB-10 FB-09 FB-10 F	関係	高 本	KEK	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状と人今後の予定 挿入光源の現状と今後の予定 FRL主加速部クライオモジュールの開発 ERL主加速部の表のための極高真空系の評価 ERL高輝度電子源のための極高真空系の評価 ERL前画の実現に向けたR&Dの進捗状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子が開発状況 ERL主加速部超伝導空間の開発 CERL コミッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERL は対する利用研究ビームライン ERL主ライナック、試作カプラー 1号機のハイパワー試験 タイトル 分光結晶を用いた蛍光XAFSシステムの開発 硬火線XAFSビームラインの整備状況 PF X線小角散乱ビームラインの整備状況 BL 13Aの挿入光源更新、第2プランチ運設計画 AR-NW12Aにおける2011年度の実施と成果 PFでの検出器開発(2011年度) Indian Beamline at Photor Factory – A multipurpose x-ray beamline facility BL 20Aにおける大学院生のための新しい実習 高輝度真空紫外軟が線ビームラインは奈田非珠発ゲッター(NEG)アセンブリの開発 真空紫外軟が線ビームライン光学素子のm stiu 炭素 示象除去 AR NW、線ビームライン光学素子のm stiu 炭素 示象除去 真空紫外軟線ビームライン光学素子のm stiu 炭素 示象除去
FL-06 FL-07 FL-08 FE-08 FE-01 FE-02 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-09 ビームラインI ボスター番号 FB-01 FB-01 FB-02 FB-03 FB-04 FB-05 FB-06 FB-07 FB-06 FB-07 FB-07 FB-08 FB-07 FB-09 FB-09 FB-09 FB-01 FB-09 FB-01 FB-09 FB-01 F	関係	高田保太郎 高井県大田保太郎 高井県大 主国公央 著者・発表者 阪井県河博 松瀬を同島 役所 「西森師島」 「田本田、田田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、田、	KEK	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド運転 挿入光源の現状と今後の予定 ERL主加速部クライオモジュールの開発 ERL高輝度電子源のための極高真空系の評価 ERL高輝度電子源のための極高真空系の評価 ERL計画の実現に向けたR&Dの進捗状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子銃開発状況 ERL主加速部超伝導空間向開発 cERLコミッショニングに向けたピームダイナミクスの検討状況 cERLまが速部超伝導空間の開発 cERLまカオーター、設作カプラー 1号機のハイパワー試験 タイトル 分光結晶を用いた電光XAFSシステムの開発 硬X線XAFSピームラインの整備状況 BL 13Aの挿入光源更新、第2プランチ建設計画 AR-NW12Aにおける2011年度の実施と成果 PFでの検出器開発(2011年度) Indian Beamline at Photon Factory - A multipurpose x-ray beamline facility BL 20Aにおける大学院生のための新しい実置 高輝度真空紫外軟状線ピームラインPF BL-13A の現状 PF BL-13A プランチピームライン時気用ま薬発作ッター(NEG)アセンブリの開発真空紫外軟状線ピームラインにおけるデータ管理 原理数学を必要といるラインと対応を持ちま変換除去 PF 構造生物ピームラインにおけるデータ管理
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ボスター番号 FE-01 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09 ビームライン ボスター番号 FB-01 FB-02 FB-03 FB-04 FB-05 FB-05 FB-06 FB-07 FB-08 FB-07 FB-08 FB-09 FB-09 FB-09 FB-09 FB-10 F	関係	高田雄良太郎 高井屋 高井屋 高井屋 高井屋 東東 高井屋 東東 高井屋 東東 東京博信 松森成員 田本学 俊信行 佐藤島 三国海江 第 本 予段 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	KEK K	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド連転 挿入光源の現状と今後の予定 FRLま加速部クライオモジュールの開発 ERL計画の実現に向けたR&Dの遺跡状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子航開発状況 ERLま加速部超伝薬を副向開発 CERL コミッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERLにおける利用研究ビームライン ERLまライナック、試作カプラー1号機のハイパワー試験 女が終入AFSビースライン ERLまライナック、試作カプラー1号機のハイパワー試験 グル・角敷乱ビームラインの整備状況 PF X線が海XAFSビームラインの整備状況 BL13Aの挿入光源更新、第2プランチ建設計画 AR-NW12Aにおける2011年度の実施と成果 PFでの検出器開発(2011年度) Indian Beamline at Photon Factory – A multipurpose x-ray beamline facility BL20Aにおける大学院生のための新しい実習 高輝度真空紫外教X線ビームラインPE BL-13A の現状 PF BL-13A ブランチビームラインドま明非薬発ゲッター(NEG)アセンブリの開発 真空紫外教X線ビームラインと対策気用非薬発ゲッター(NEG)アセンブリの開発 真空紫外教X線ビームラインと対策気用非薬発ゲッター(NEG)アセンブリの開発 真空紫外教X線ビームラインにおけるデータ管理 BeX線プリズムの屈折率の実測
FL-06 FL-07 FL-08 FE-08 FE-01 FE-02 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09 ビームラインI ボスター番号 FB-01 FB-02 FB-03 FB-04 FB-05 FB-07 FB-06 FB-07 FB-07 FB-08 FB-07 FB-09 FB-09 FB-10 FB-10 FB-10 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14	関係 要理番号	高田 全 会 を	KEK	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド運転 挿入光源の現状と今後の予定 ERL主加速部クライオモジュールの開発 ERL高輝度電子源のための極高真空系の評価 ERL高輝度電子源のための極高真空系の評価 ERL計画の実現に向けたR&Dの進捗状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子銃開発状況 ERL主加速部超伝導空間向開発 cERLコミッショニングに向けたピームダイナミクスの検討状況 cERLまが速部超伝導空間の開発 cERLまカオーター、設作カプラー 1号機のハイパワー試験 タイトル 分光結晶を用いた電光XAFSシステムの開発 硬X線XAFSピームラインの整備状況 BL 13Aの挿入光源更新、第2プランチ建設計画 AR-NW12Aにおける2011年度の実施と成果 PFでの検出器開発(2011年度) Indian Beamline at Photon Factory - A multipurpose x-ray beamline facility BL 20Aにおける大学院生のための新しい実置 高輝度真空紫外軟状線ピームラインPF BL-13A の現状 PF BL-13A プランチピームライン時気用ま薬発作ッター(NEG)アセンブリの開発真空紫外軟状線ピームラインにおけるデータ管理 原理数学を必要といるラインと対応を持ちま変換除去 PF 構造生物ピームラインにおけるデータ管理
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ボスター番号 FE-01 FE-02 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09 ビームライン ボスター番号 FB-01 FB-02 FB-01 FB-02 FB-05 FB-05 FB-06 FB-07 FB-08 FB-07 FB-08 FB-09 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-16 FB-17 FB-18 FB-18 FB-19 FB-10 FB-10 FB-10 FB-11 FB-11 FB-11 FB-11 FB-11 FB-11 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-14 FB-15 FB-16 FB-16 FB-17 FB-18 F	関係 受理番号 共用促進事	高 本	KEK K	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド連転 挿入光源の現状と今後の予定 PRL主加速部クライオモジュールの開発 ERL高輝度電子源のための極高真空系の評価 ERL前面の実現に向けたR&Dの進歩状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子航開発状況 ERL主加速部超伝導空間の開発 CERL コミッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERL ニカル連部超伝導空間の開発 CERL コミッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERLにおける利用研究ビームライン ERL主ライナック、試作カプラー1号機のハイパワー試験 タイトル 分光結晶を用いた蛍光XAFSシステムの開発 硬が膨ンAFSビームラインの整備状況 BL13Aの挿入光源更新、第2ブランチ連設計画 AR-NW12Aにおける2011年度の実施と成果 PFで 成外上の機と関発2011年度 Indian Beamline at Photon Factory — A multipurpose x-ray beamline facility BL20Aにおける大学院生のための新しい実習 高輝度真空紫外敷次線ビームラインP BL-13A の現状 PF BL-13A ブランチビームライン上まります。 PF BL-13A ブランチビームライン上まります。 PF 機造生物ビームラインとかま気用非蒸発グッター(NEG)アセンブリの開発 真空紫外敷次線ビームライン光学素子のin slu 炭素汚染除去 PF構造生物ビームラインにおけるデータ管理 BEX線プリズムの屈折率の実測 低速陽電子実験施設報告
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ポスター番号 FE-01 FE-02 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-06 FE-09 ビームライン ポスター番号 FB-01 FB-02 FB-03 FB-04 FB-05 FB-06 FB-07 FB-07 FB-08 FB-09 FB-07 FB-09 FB-07 FB-09 FB-09 FB-07 FB-09 FB-07 FB-09 FB-09 FB-09 FB-10 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-13 FB-14 FB-15 FB-16 FB-17 FB-17 FB-18 FB-18 FB-18 FB-19 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-11 FB-12 FB-13 FB-13 FB-14 FB-13 FB-14 FB-13 FB-14 FB-13 FB-14 FB-15 FB-16 FB-17 FB-18 FB-18 FB-18 FB-18 FB-18 FB-18 FB-18 FB-18 FB-18 FB-18 FB-19 FB-18 F	関係 受理番号 共用促進事	高 本	KEK	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド連転 挿入光源の現状と今後の予定 FRL主加速部クライオモジュールの開発 ERL主加速部クライオモジュールの開発 ERL計画の実現に向けたR&Dの進歩状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子銃開発状況 ERL主加速部級伝療空間の開発 CERL コミッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERL エカル連部級伝療空間の開発 CERL コミッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERL における利用研究ビームライン ERL主ライナック、試作カプラー 1号機のハイパワー試験 ダイトル 分光結晶を用いた蛍光XAFS システムの開発 硬メ級FSビームラインの整備状況 BL13Aの挿入光源更新、第2プランチ建設計画 AR-NW1/2Aにおける2011年度の実施と成果 PFでの検出器開発(2011年度) Indian Beamline at Photon Factory - A multipurpose x-ray beamline facility BL2OAL おける大学院生のための新しい実習 高輝度真空紫外軟X線ビームラインか野気用非蒸発ゲッター(NEG)アセンブリの開発 真空紫外軟X線ビームラインが発表子のm s/utg素所染除去 PF構造生物ビームラインにおけるデータ管理 BとX線プリズムの屈折率の実測 低速陽電子実験施設報告
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ボスター番号 FE-01 FE-02 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09 ビームライン ボスター番号 FB-01 FB-02 FB-01 FB-02 FB-05 FB-05 FB-06 FB-07 FB-08 FB-07 FB-08 FB-09 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-16 FB-17 FB-18 FB-18 FB-19 FB-10 FB-10 FB-10 FB-11 FB-11 FB-11 FB-11 FB-11 FB-11 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-14 FB-15 FB-16 FB-16 FB-17 FB-18 F	関係 受理番号 共用促進事	高 本	KEK K	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド連転 挿入光源の現状と今後の予定 PRL主加速部クライオモジュールの開発 ERL高輝度電子源のための極高真空系の評価 ERL前面の実現に向けたR&Dの進歩状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子航開発状況 ERL主加速部超伝導空間の開発 CERL コミッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERL ニカル連部超伝導空間の開発 CERL コミッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERLにおける利用研究ビームライン ERL主ライナック、試作カプラー1号機のハイパワー試験 タイトル 分光結晶を用いた蛍光XAFSシステムの開発 硬が膨ンAFSビームラインの整備状況 BL13Aの挿入光源更新、第2ブランチ連設計画 AR-NW12Aにおける2011年度の実施と成果 PFで 成外上の機と関発2011年度 Indian Beamline at Photon Factory — A multipurpose x-ray beamline facility BL20Aにおける大学院生のための新しい実習 高輝度真空紫外敷次線ビームラインP BL-13A の現状 PF BL-13A ブランチビームライン上まります。 PF BL-13A ブランチビームライン上まります。 PF 機造生物ビームラインとかま気用非蒸発グッター(NEG)アセンブリの開発 真空紫外敷次線ビームライン光学素子のin slu 炭素汚染除去 PF構造生物ビームラインにおけるデータ管理 BEX線プリズムの屈折率の実測 低速陽電子実験施設報告
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ポスター番号 FE-01 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-06 FE-09 ビームライン ポスター番号 FB-01 FB-02 FB-03 FB-04 FB-05 FB-06 FB-07 FB-08 FB-07 FB-08 FB-09 FB-10 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-15 FB-16 FB-17 FB-17 FB-18 FB-17 FB-18 FB-18 FB-19 FB-10 FB-10 FB-10 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-15 FB-16 FB-16 FB-17 FB-17 FB-18 FB-17 FB-18 FB-19 FB-10 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-13 FB-14 FB-13 FB-14 FB-15 FB-16 FB-17 FB-18 FB-18 FB-19 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-15 FB-16 FB-16 FB-17 FB-17 FB-18 FB-18 FB-19 FB-10 F	関係 受理番号 共用促進事	高田様太郎 高井屋 高井屋 高井屋 高井屋 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	KEK	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド運転 挿入光源の現状と今後の予定 FRL主加速部クライオモジュールの開発 ERL主加速部クライオモジュールの開発 ERL計画の実現に向けたR&Dの進歩状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子銃開発状況 ERL主加速部級伝療空間の開発 CERL コミッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERL エ加速部級伝療空間の開発 CERL コミッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERL 主カイナック、試作カプラー 1号機のハイパワー試験 PRL主ライナック、試作カプラー 1号機のハイパワー試験 RUMPAFSビームラインの整備状況 BL13Aの挿入光源更新、第2プランチ建設計画 AR-NW1/2Aにおける2011年度の実施と成果 PFでの検出器開発(2011年度) Indian Beamline at Photon Factory — A multipurpose x-ray beamline facility BL2OALをおける大学院生のための新しい実習 高輝度真空紫外軟火線ビームラインか呼吸を成成。 PF BL-13A プランチビームラインが発気用非蒸発ゲッター(NEG)アセンブリの開発 真空紫外軟火線ビームラインが発表子のm stut皮素汚染除去 PF構造生物ビームラインにおけるデータ管理 BEX線プリズムの屈折率の実測 低速陽電子実験施設報告 タイトル フォトンファクトリーの産業利用(事業概要) フォトンファクトリーの産業利用(事業概要) フォトンファクトリーの産業利用(事業概要) フォトンファクトリーの産業利用(maging)
FL-06 FL-07 FL-08 FE-01 FE-01 FE-02 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09 ビームラインI ボスター番号 FB-01 FB-02 FB-03 FB-04 FB-07 FB-06 FB-07 FB-08 FB-09 FB-10 FB-10 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-16 FB-17 FB-17 FB-18 FB-18 FB-19 FB-10 FB-10 FB-11 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-15 FB-16 FB-17 FB-17 FB-18 FB-18 FB-19 FB-10 FB-11 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-15 FB-16 FB-17 FB-17 FB-18 FB-18 FB-19 FB-10 FB-11 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-15 FB-16 FB-17 FB-17 FB-18 FB-18 FB-19 FB-19 FB-10 FB-10 FB-11 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-15 FB-16 FB-17 FB-18 FB-18 FB-18 FB-18 FB-18 FB-19 FB-19 FB-10 FB-11 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-15 FB-16 FB-16 FB-17 FB-17 FB-18 FB-18 FB-18 FB-18 FB-18 FB-18 FB-19 FB-19 FB-19 FB-10 FB-11 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-15 FB-16 FB-17 FB-18 F	関係 受理番号 共用促進事	高田 (本)	KEK K	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド運転 挿入光源の現状と今後の予定 FRL主加速部クライオモジュールの開発 ERL市庫の実現に向けたR&Dの進歩状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子統開発状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子統開発状況 ERL主加速部超伝導空間の開発 cERL コミッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 cERLまカリオングラー1号機のハイパワー試験 CERLまがはありる利用研究ビームライン ERLまライナック、試作カプラー1号機のハイパワー試験 タイトル 分光結晶を用いた蛍光XAFSシステムの開発 硬X線XAFSピームラインの整備状況 BL 13Aの挿入光源更新、第2プランチ建設計画 AR-NW12Aにおける2011年度の実施と成果 PFでの検出器開発(2011年度) Indian Beamline at Photon Factory – A multipurpose x-ray beamline facility BL 20Aにおける大学院生のための新しい実習 高輝度真空紫外駅次銀ビームラインPF BL-13A の現状 PF BL-13A ブランチビームラインからありあるの現状 PF BL-13A ブランチビームラインが完別するの現状 PF BL-13A ブランチビームラインが完別するの現状 PF BL-13A ブランチビームラインが完別するの現状 PF BL-13A ブランチビームラインが表子の n stul 炭素汚染除去 PF 構造生物ビームラインにおけるデータ管理 BeX線デリズムの屈折率の実別 低速陽電子実験能段報告 タイトル フォトンファクトリーの産業利用(事業概要) フォトンファクトリーの産業利用(pmging) X 線高感度 イメージャーの開発 フォトンファクトリーの産業利用(Imaging) X 線高感度 イメージャーの開発 フォトンファクトリーの産業利用(PF)の産業利用(Imaging) X 終高感度 イメージャーの開発 フォトンファクトリー(PF)の産業利用(Imaging) X 終高感度 イメージャーの開発 X 終高感度 イメージャーの開発 X 終高感度 イメージャーの開発 X 終高感度 イメージャーの開発 X 終高感度 イメージ・ファーの開発 X 終高感度 イメージ・ファーの開発 X 終高感度 イメージ・ファーの開発
FL-06 FL-07 FL-08 FE-07 FE-01 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09 ビームライン ボスター番号 FB-01 FB-02 FB-03 FB-04 FB-05 FB-05 FB-07 FB-08 FB-07 FB-08 FB-09 FB-10 FB-10 FB-10 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-15 FB-16 FB-17 FB-17 FB-18 FB-19 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-11 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-15 FB-16 FB-17 FB-17 FB-18 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-11 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-15 FB-16 FB-17 FB-17 FB-17 FB-17 FB-18 FB-18 FB-19 FB-10 FB	関係 受理番号 共用促進事	高田	KEK K	PFリング16番直部の高速パンプシステムの現状 光源加速圏の現状とハイブリッド運転 挿入光源の現状とハイブリッド運転 挿入光源の現状とハイブリッド運転 挿入光源の現状と入イブリッド運転 挿入光源の現状と入イブリッド運転 「PKL主加速部力ライオモジュールの開発 ERL主加速部超伝導空間のけたRADの遺跡状況 ERL主加速部超伝導空間の開発 CERL コミッショニングに向けたピームダイナミクスの検討状況 ERL主加速部超伝導空間の開発 CERL コミッショニングに向けたピームダイナミクスの検討状況 ERL主力イナック、試作カプラー 1号機のハイパワー試験 タイトル 分光結晶を用いた蛍光XAFSシステムの開発 硬水線XAFSビームラインク ERL主ライナック、試作カプラー 1号機のハイパワー試験 タイトル 分光結晶を用いた蛍光XAFSシステムの開発 硬水線XAFSビームラインの整備状況 PF X線小角散乱ピームラインの整備状況 PF X線小角散乱ピームラインの整備状況 PF で身体上の表が表現である。第2プランチ連設計画 AR-NW12ACあけると2011年度の実施と成果 PFでの検出器開発(2011年度) Indian Beamine at Photon Factory - A multipurpose x-ray beamline facility BL20Aにおける大学院生のための新しい実著 高輝度東空紫外軟X線ビームラインPF BL-13A の現状 PF BL-13A ブラシチビームラインドを見用業業長ツター(NEG)アセンブリの開発 真空紫外軟X線ビームラインにおけるデータ管理 Bとメ繁プリズムの出げ率の実別 低速陽電子実験施設報告 タイトル フォトンファクトリーの産業利用(事業概要) フォトンファクトリーの産業利用(事業概要) フォトンファクトリーの産業利用(maging) X線高感度イメージャーの開発 F-K XAFS測定によるPOS-Caとファ化物で再石灰化したエナメル質の解析
FL-06 FL-07 FL-08 FE-01 FE-01 FE-02 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09 ビームラインI ボスター番号 FB-01 FB-02 FB-03 FB-04 FB-07 FB-06 FB-07 FB-08 FB-09 FB-10 FB-10 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-16 FB-17 FB-17 FB-18 FB-18 FB-19 FB-10 FB-10 FB-11 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-14 FB-15 FB-16 FB-17 FB-17 FB-18 FB-18 FB-19 FB-10 FB-10 FB-11 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-15 FB-16 FB-17 FB-17 FB-18 FB-18 FB-19 FB-10 FB-11 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-15 FB-16 FB-17 FB-17 FB-18 FB-18 FB-18 FB-19 FB-19 FB-10 FB-10 FB-11 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-16 FB-17 FB-18 FB-18 FB-18 FB-18 FB-18 FB-18 FB-19 FB-19 FB-19 FB-10 FB-11 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-15 FB-16 FB-17 FB-18 FB-18 FB-18 FB-18 FB-18 FB-18 FB-18 FB-19 FB-19 FB-19 FB-10 FB-10 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-13 FB-14 FB-15 FB-16 FB-16 FB-17 FB-18 F	関係 受理番号 共用促進事	高田 (本)	KEK K	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド運転 挿入光源の現状と今後の予定 FRL主加速部クライオモジュールの開発 ERL市庫の実現に向けたR&Dの進歩状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子統開発状況 NEA-GaAsペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子統開発状況 ERL主加速部超伝導空間の開発 cERL コミッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 cERLまカリオングラー1号機のハイパワー試験 CERLまがはありる利用研究ビームライン ERLまライナック、試作カプラー1号機のハイパワー試験 タイトル 分光結晶を用いた蛍光XAFSシステムの開発 硬X線XAFSピームラインの整備状況 BL 13Aの挿入光源更新、第2プランチ建設計画 AR-NW12Aにおける2011年度の実施と成果 PFでの検出器開発(2011年度) Indian Beamline at Photon Factory – A multipurpose x-ray beamline facility BL 20Aにおける大学院生のための新しい実習 高輝度真空紫外駅次銀ビームラインPF BL-13A の現状 PF BL-13A ブランチビームラインからありあるの現状 PF BL-13A ブランチビームラインが完別するの現状 PF BL-13A ブランチビームラインが完別するの現状 PF BL-13A ブランチビームラインが完別するの現状 PF BL-13A ブランチビームラインが表子の n stul 炭素汚染除去 PF 構造生物ビームラインにおけるデータ管理 BeX線デリズムの屈折率の実別 低速陽電子実験能段報告 タイトル フォトンファクトリーの産業利用(事業概要) フォトンファクトリーの産業利用(pmging) X 線高感度 イメージャーの開発 フォトンファクトリーの産業利用(Imaging) X 線高感度 イメージャーの開発 フォトンファクトリーの産業利用(PF)の産業利用(Imaging) X 終高感度 イメージャーの開発 フォトンファクトリー(PF)の産業利用(Imaging) X 終高感度 イメージャーの開発 X 終高感度 イメージャーの開発 X 終高感度 イメージャーの開発 X 終高感度 イメージャーの開発 X 終高感度 イメージ・ファーの開発 X 終高感度 イメージ・ファーの開発 X 終高感度 イメージ・ファーの開発
FL-06 FL-07 FL-08 FE-01 FE-01 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09 ビームライン ボスター番号 FB-01 FB-02 FB-03 FB-04 FB-05 FB-06 FB-07 FB-08 FB-09 FB-10 FB-10 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-15 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-11 FB-11 FB-11 FB-12 FB-13 FB-10 FB	関係 受理番号 共用促進事	高田 を	KEK	PFリング16番直部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド運転 挿入光源の現状と今後の予定 PRL主加速部クライオモジュールの開発 ERL主加速部分の板高真空系の評価 ERL計画の実現に向けたRADの進捗状況 NEA-GAASペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子が開発状況 ERL主加速部最低等空間の開発 CERL コミッショニングに向けたピームダイナミクスの検討状況 CERL主加速部最低等空間の開発 CERL コミッショニングに向けたピームダイナミクスの検討状況 CERL主カルまかヨニングに向けたピームダイナミクスの検討状況 ERL主カイナック、試作カプラー 1号機のハイパワー試験 タイトル 分光結晶を用いた蛍光XAFSシステムの開発 硬波線XAFSピームラインの整備状況 PF X線・角散乱ピームラインの整備状況 BL 13Aの得入・光測更新、第2プランチ建設計画 AR-NW12ALをおける2011年度の実施と成果 PFでの検出器開発(2011年度) Indian Beamline at Photon Factory - A multipurpose x-ray beamline facility BL 20ALをおける大学性をのための新しい実習 高輝度真空紫外軟X線ピームラインが原用非影化プッター(NEG)アセンブリの開発 真空紫外軟X線ピームラインド気用非影化プッター(NEG)アセンブリの開発 真空紫外軟X線ピームラインにおけるデータ管理 BとX線・プリズムの囲折率の実別 低速陽電子実験施設報告 タイトル フォトンファクトリーの産業利用(事業概要) フォトンファクトリーの産業利用(事業概要) フォトンファクトリーの産業利用(事業概要) フォトンファクトリー(PF)の産業利用(Mraging) X 終帯系像度イメージャーの開発 FK XAFS別定によるPOS-Caとフッ化物で再石灰化したエナメル質の解析 V,O、を添加LNI ₁ Mn ₁₀ CO ₁₀ Co、の充放電In-situ XAFS解析
FL-06 FL-07 FL-08 ERL関係 ポスター番号 FE-01 FE-02 FE-05 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09 ビームライン ポスター番号 FB-01 FB-02 FB-03 FB-04 FB-05 FB-06 FB-07 FB-08 FB-07 FB-10 FB-11 FB-12 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 先端研究施設 ポスター番号 FB-14 先端研究施設 FB-04 FB-05 FB-06 FB-07 FB-10 FB-10 FB-10 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-12 FB-13 FB-14 FB-15 FB-16 FB-17 FB-17 FB-18 FB-18 FB-19 FB-19 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-15 FB-14 FB-16 FB-17 FB-17 FB-18 FB-18 FB-19 FB-19 FB-19 FB-19 FB-19 FB-19 FB-19 FB-10 FB-	関係 受理番号 共用促進事号	高田本 (金本本) 本 (金本本本) 本 (金本本本) 原田 (金本本本) 原田 (金本本本) 東西 (金本本本) 東京 (金本本) 東京 (金本本本) 東京 (金本本) 東京 (金本) 東京 (金本	KEK	PFリング16書産館の高速バンプシステムの現状 光潔加速器の現状と入イブリッド運転 挿入光源の現状と今後の予定 タイトル ERL主加速部クライオモジュールの開発 ERL高輝度電子源のための極高真空系の評価 ERL計画の実現に向けたR&Dの進捗状況 NEA-GASAベースフォトカリードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子鏡開発状況 ERL主加速部超伝導空間の開発 CERL コミッショニングに向けたビームタイナミクスの検討状況 CERL 主加速部超伝導空間の開発 CERL コミッショニングに向けたビームタイナミクスの検討状況 CERL まりゃショニングに向けたビームタイクンを開発 運x線XAFSシステムの開発 運x線XAFSシステムの開発 運x線XAFSシステムの開発 で素は第2年の大学の整備状況 BL13Aの挿入光源更新、第2プランチ連設計画 AR-NW12ACにおけるシロ1年度の実施と成果 PFで の検出器開発(2011年度) Indian Beamline at Photon Factory — A multipurpose x-ray beamline facility BL2OAにおける大学原生のための新しい実質 高層度真空紫外教X線ビームラインPF BL-13A の現状 PF BL-13A ブランチビームライとトカイン推定用非蒸発ケッター(NEG)アセンブリの開発 真空紫外教X線ビームラインにおけるデラモレームラインと関連事業発サッター(NEG)アセンブリの開発 真空紫外教X線ビームラインにおけるデータ管理 BAX展プリズムの団計をの変刺用(事業模要) フォトンファクトリーの産業利用(事業模要) フォトンファクトリーの産業利用(事業模要) フォトンファクトリーの産業利用(事業模要) アオトンファクトリーの産業利用(maging) X第高應度イメージャーの開発 FK XAFS測定によるPOS-Caと フッ化物で再石反代したエナメル質の解析 ソ子量制御されたアミロースとヨウ素の複合体の構造解析
FL-06 FL-07 FL-08 FE-01 FE-01 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09 ビームライン ボスター番号 FB-01 FB-02 FB-03 FB-04 FB-05 FB-06 FB-07 FB-08 FB-09 FB-10 FB-10 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-15 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-10 FB-11 FB-11 FB-11 FB-12 FB-13 FB-10 FB	関係 受理番号 共用促進事号	高田 を	KEK	PFリング16番直部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とハイブリッド運転 挿入光源の現状と今後の予定 PRL主加速部クライオモジュールの開発 ERL主加速部分の板高真空系の評価 ERL計画の実現に向けたRADの進捗状況 NEA-GAASペースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子が開発状況 ERL主加速部最低等空間の開発 CERL コミッショニングに向けたピームダイナミクスの検討状況 CERL主加速部最低等空間の開発 CERL コミッショニングに向けたピームダイナミクスの検討状況 CERL主カルまかヨニングに向けたピームダイナミクスの検討状況 ERL主カイナック、試作カプラー 1号機のハイパワー試験 タイトル 分光結晶を用いた蛍光XAFSシステムの開発 硬波線XAFSピームラインの整備状況 PF X線・角散乱ピームラインの整備状況 BL 13Aの得入・光測更新、第2プランチ建設計画 AR-NW12ALをおける2011年度の実施と成果 PFでの検出器開発(2011年度) Indian Beamline at Photon Factory - A multipurpose x-ray beamline facility BL 20ALをおける大学性をのための新しい実習 高輝度真空紫外軟X線ピームラインが原用非影化プッター(NEG)アセンブリの開発 真空紫外軟X線ピームラインド気用非影化プッター(NEG)アセンブリの開発 真空紫外軟X線ピームラインにおけるデータ管理 BとX線・プリズムの囲折率の実別 低速陽電子実験施設報告 タイトル フォトンファクトリーの産業利用(事業概要) フォトンファクトリーの産業利用(事業概要) フォトンファクトリーの産業利用(事業概要) フォトンファクトリー(PF)の産業利用(Mraging) X 終帯系像度イメージャーの開発 FK XAFS別定によるPOS-Caとフッ化物で再石灰化したエナメル質の解析 V,O、を添加LNI ₁ Mn ₁₀ CO ₁₀ Co、の充放電In-situ XAFS解析
FL-06 FL-07 FL-08 FL-07 FL-08 FE-01 FE-01 FE-02 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09 ビームライン ポスター番号 FB-01 FB-02 FB-03 FB-03 FB-04 FB-05 FB-06 FB-07 FB-08 FB-07 FB-10 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-15 FB-16 FB-17 FB-17 FB-18 FB-19 FB-10 FB	関係 受理番号 共用促進事号	高田本会 (本本の) 本本の	KEK	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状とう後の予定 FA.光源の現状と今後の予定 FA.光源の現状と今後の予定 ERL高輝度電子源のための極高真空系の評価 ERL計画の実現に向けたRADの追掛状況 NEA-GASA(ベースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子観開表状況 ERL主加速部超に確認側の開発 CERL コミッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERL こまッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERL こまッショニングに向けたビームダイフミクスの検討状況 CERL こまッショニングに向けたビームダイフ・フを ERL主ライナック、試作カプラー 1号機のハイパワー試験 タイトル 分光結晶を用いた蛍光XAFS システムの開発 確X線XAFSビームラインの整備状況 PF X線小角散乱ビームラインの整備状況 PF X線小角散乱ビームラインの整備状況 PF で検出機関限2011年度) Indian Bearnline at Photon Factory – A multipurpose x-ray beamline facility BL20Aにおける大学院生のための新しい実質 高層度異定気外散状態ビームラインと下後月13系の現状 PF BL-13A プランチビームラインと18月13系を対すター(NEG)アセンブリの開発 真空紫外軟状態ビームラインにおけるデータ管理 BAX線ブリズムの屈折率の実測 低速陽電子実験能段報告 PF RB-13A プランチビームラインとおけるデータ管理 BAX線ブリズムの屈折率の実測 低速陽電子実験能段報告 タイトル フォトンファクトリーの産業利用(NAFS) フォトンファクトリーの産業利用(NAFS) フォトンファクトリーの産業利用(Maging) X線高速度イメージャーの開発 F-K XAFS測定によるPOS-Caとファ化物で再石灰化したエナメル質の解析 V,Q,を添加にNi ₂ MM ₁₂ Co ₂ Q,Q,の充放電m-situ XAFS解析 分子量制御されたアミロースと3つ素の複合体の構造解析 APARC高強度中性子全散乱装置 (NOVA)の現状 J-PARC高強度中性子全散乱装置 (NOVA)の現状 J-PARC高速度中性子全散乱装置 (NOVA)の現状 J-PARC高速度中性子全散乱装置 (NOVA)の現状
FL-06 FL-07 FL-08 FL-07 FL-08 FE-01 FE-01 FE-02 FE-03 FE-04 FE-05 FE-07 FE-08 FE-09 ビームライン ボスター番号 FB-01 FB-01 FB-02 FB-03 FB-04 FB-07 FB-06 FB-07 FB-09 FB-10 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-15 FB-14 FB-16 FB-17 FB-17 FB-18 FB-19 FB-10 FB	関係 受理番号 共用促進事号	高田本会 (本)	KEK KE	PFリング16番値部の高速パンプンステムの現状 光源加速器の現状とう後の予定 PA、光源の現状とう後の予定 PA、光源の現状とう後の予定 ERL主加速部クライオモジュールの開発 ERL高輝度電子源のための極高東空系の評価 ERL計画の実現に向けたRADの進捗状況 NEA-GASAベースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子航開送状況 ERL主加速部超伝導空間の開発 CERL コミッショニングに向けたピームダイナミクスの検討状況 CERL主が返部超伝導空間の開発 CERL コミッショニングに向けたピームダイナミクスの検討状況 CERLをおける利用研究ピームライン ERL主ライナック、試作カプラー1号機のハイパワー試験 タイトル 分光結晶を用いた蛍光XAFSシステムの開発 要x線XAFSピームラインの整備状況 PF X線ト分散乱ピームラインの整備状況 PF X線ト分散乱と一ムラインの整備状況 BL13Aの項入光源更新、第2ブランチ建設計画 AR-NN12Aにおける2011年度の実施と成果 PFでの検出器開発(2011年度) Indian Beamine at Photo Factory — A multipurpose x-ray beamline facility BL20Aにおける大学院生のための新しい実置 高度度真定系外靴X線ピームライン光学素子の加 shu 炭素汚染除去 PF構造生物ピームライン光学素子の加 shu 炭素汚染除去 PF構造生物ピームライン光学素子の加 shu 炭素汚染除去 PF構造生物ピームライン光学素子のか shu 炭素汚染除去 PF構造生物ピームライン光学素子のか shu 炭素汚染除去 PF構造生物ピームライン光学素子のか shu 炭素汚染除去 PF構造生物ビームライン光学素子のか shu 炭素汚染除去 PF構造生物ビームライン光学素子のか shu 炭素汚染除去 PF構造性がビームライン光学素子のか shu 炭素汚染除去 PF構造性がビームライン光学素子のか shu 炭素汚染除去 PF構造性がビームライン光学素子のか shu 炭素汚染除去 PF構造性がビームラインと言う素の環境類 な透開電子実験施設場告 タイトル フォトンファクトリーの産業利用(maging) X線高感度イメージャーの開発 ド・メンドラの日の音楽が用であるの現状が下でシェースとヨウ素の複合体の構造解析 分子量制御されたアミロースとヨウ素の複合体の構造解析 分子量制御されたアミロースとヨウ素の複合体の構造解析 分子量制御されたアミロースとヨウ素の複合体の構造解析
FL-06 FL-07 FL-08 FL-07 FL-08 FE-01 FE-01 FE-02 FE-03 FE-04 FE-05 FE-06 FE-07 FE-08 FE-09 ビームライン ポスター番号 FB-01 FB-02 FB-03 FB-03 FB-04 FB-05 FB-06 FB-07 FB-08 FB-07 FB-10 FB-11 FB-12 FB-13 FB-14 FB-12 FB-13 FB-14 FB-14 FB-15 FB-16 FB-17 FB-17 FB-18 FB-19 FB-10 FB	関係 受理番号 共用促進事号	高田本会 (本本の) 本本の	KEK	PFリング16番値部の高速パンプシステムの現状 光源加速器の現状と今後の予定 FA.光源の現状と今後の予定 FA.光源の現状と今後の予定 ERL高輝度電子源のための極高真空系の評価 ERL計画の実現に向けたRADの遺跡状況、 NEA-GASA(ベースフォトカソードのエミッタンスおよび時間応答特性の研究 高輝度電子観開表状況 ERL主加速部部区様望短側の開発 CERL コミッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERL こまッショニングに向けたビームダイナミクスの検討状況 CERL こま・ジュニングに向けたビームダイフ・フスの検討状況 CERL 主ライナック、試作カプラー 1号機のハイパワー試験 タイトル 分光結晶を用いた蛍光XAFS システムの開発 健X線XAFSビームラインの整備状況 PF X線ト角散乱ビームラインの整備状況 PF X線ト角散乱ビームラインの整備状況 PF で検出機関限2011年度の実施と成果 PFでを検出機関限2011年度 Indian Bearnine at Photon Factory – A multipurpose x-ray beamline facility BL20Aにおけるケギ院生のための新しい実質 高輝度夏安気検験状態ビームラインと対象月非蒸発がタター(NEG)アセンブリの開発 真空張外軟状態ビームラインとは対ちデータ管理 Bと検索プリズムの屈折率の実測 低速陽電子実験施設報告 PF BL-13A プランチビームラインとおけるデータ管理 Bと検察プリズムの屈折率の実測 低速陽電子実験施設報告 タイトル フォトンファクトリーの産業利用(NaFS) フォトンファクトリーの産業利用(NaFS) フォトンファクトリーの産業利用(NaFS) フォトンファクトリーの産業利用(Maging) X線高極度イメージャーの開発 F-K XAFS測定によるPOs-Caとファ化物で再石灰化したエナメル質の解析 V,Q,を添加にNi _M Mm ₁ Co _M Q,Q,の充放電m-situ XAFS解析 分子量制御されたアミロースとヨつ素の複合体の構造解析 AFARC リンPARC 高効度中性子全散乱装置(NOVA)の現状 J-PARC J-PARC J-PARC 高効度中性子全散乱装置(NOVA)の現状 J-PARC J-PARC 高効度中性子全散乱装置(NOVA)の現状 J-PARC D-PARC D-PARC M-PARC D-PARC D-PARC D-PARC M-PARC D-