

平成12年度（後期） 分子研コロキウム・分子科学フォーラム



コロキウム	フォーラム	開催日時	講演題目	講演者
第723回		2000年10月11日	有機薄膜デバイスと単分子デバイス： 現状と今後の展開	多田 博一
	第29回	10月25日	21世紀・脳科学への期待	伊藤 正男
第724回		11月 8日	電子関連理論の新展開	天能精一郎
第725回		11月22日	モリブデンおよびタングステン-カルコゲニド錯 体の新展開	川口 博之
第726回		12月 6日	衝突準分子のフェムト秒超高速分光とアト秒核 波束エンジニアリング	大森 賢治
	第30回	2001年 1月24日	フリーラジカルの科学	廣田 榮治
	第31回	1月31日	赤外自由電子レーザーとそれをを用いる光科学	黒田 晴雄
第727回		2月 7日	キラル分子の不斉自己増殖と不斉の起源	磯合 憲三
第728回		2月21日	金属ナノクラスターの化学	佃 達哉
	第32回	3月14日	私の研究と物質科学	白川 英樹

平成12年度（後期）共同研究

課題研究		
フェムト秒時間分解光電子分光による化学反応の研究	分子科学研究所	鈴木 俊法
協力研究		
マルチカノニカル法による水 - 氷相転移の研究	中京大学教養部	六車 千鶴
化学反応動力学の理論的研究	北海道大学大学院理学研究科	信定 克幸
エタノール / 水中におけるタンパク質の構造安定性と溶媒クラスターの関係	福岡大学理学部	山口 敏男 吉田 亨次
金属内包フラレンのイオン種の構造と電子的特性	新潟大学大学院自然科学研究科	若原 孝次 前田 優 白倉 進吾
高周波ESRによる励起多重項状態の研究	東北大学反応化学研究所	山内 清語 大庭 裕範
Cytochrome P450の電子遷移吸収帯の帰属	慶応大学医学部	江川 毅
異常血色素の構造解析：紫外共鳴ラマン分光による研究	金沢大学医学部	長井 雅子
液晶における競合誘電性の発現機構	信州大学繊維学部	福田 敦夫 青木 孝之 安藤 智宏
光誘起スピנקロスオーバー錯体の高周波ESR	京都大学大学院理学研究科	白井 正伸 米村 直樹 片山 郁文
C ₆₀ 多価アニオン高スピנקラスターの高分子構造と電子構造	大阪市立大学大学院理学研究科	工位 武治 佐藤 和信 中澤 重顕
誘導ラマン断熱通過法による有機分子のプロトン移動構造異性化の量子制御	金沢大学理学部	太田 西 香織 太田 靖人
酢酸 水およびシクロエーテル-水混合溶液のクラスター構造	佐賀大学理工学部	高椋 利幸 中溝 啓
芳香族分子クラスターのZEKE光電子スペクトル測定	横浜市立大学理学部	三枝 洋之 中村 淳
アミノベンゾニトリル類と極性溶媒分子のクラスターのZEKE光電子分光及び赤外分光	九州大学大学院理学研究科	日野 和之 迫田 憲治 田中 伸幸
高圧下における一次元白金錯体の絶縁体-金属転移と電子スペクトル	室蘭工業大学工学部	城谷 一民 林 純一
キラルな主鎖型液晶のスペーサーのコンホメーション特性	東京工芸大学工学部	比江島俊浩
フラレン錯体の電子物性の研究	豊橋技術科学大学	今枝 健一
電導性有機電荷移動錯体の研究	京都大学大学院理学研究科	前里 光彦 清水 康弘 矢持 秀起
分子性伝導体DCNQI ₂ Cu系の高圧金属相の磁氣的性質の研究	千葉大学大学院自然科学研究科	澤 博
TTP系分子性導体の磁性に関する研究	京都大学大学院工学研究科	御崎 洋二 谷口 正輝
有機化合物の極低温領域での物性測定	大阪大学大学院理学研究科	中澤 康浩 佐藤あかね



光機能性有機超薄膜の配向制御と光・電気的特性評価	京都大学大学院工学研究科	石田 謙司 高田 正基
有機/無機ヘテロ超構造の構築に関する研究	神戸大学工学部	柳 久雄
希土類金属炭化物の水素吸収効果	横浜国立大学大学院工学研究科	鈴木 和也 小島有紀子
カテコールジオキシゲナーゼ型酸素化機能を発現する金属錯体の設計と反応機構研究	京都大学大学院工学研究科	船引 卓三 杉生 大輔 浅利 大介
Cr-Mnラセン磁性体の磁気円二色性	福島大学教育学部	山口 克彦
新規フェルダジラジカルを用いた分子強磁性伝導体の開発	愛媛大学理学部	向井 和男 柳本 真伸
結晶性分子磁性体の磁気及び光学特性	九州大学大学院理学研究院	大場 正昭 白杵 直樹
液相ナノ空間に置けるラジカル対反応に対する溶媒クラスターの役割	工業技術院名古屋工業技術研究所	岡寄 正治 小西 由也
りん、いおうなどを含む分子の内殻励起の計算	静岡大学工学部	石田 俊正
クラミドモナスの光驚動性の作用スペクトル	北陸先端科学技術大学院大学	高橋 哲郎
内殻励起の大規模SCF計算コードの開発	九州女子大学家政学部	八尋 秀一
単細胞藻ミドリムシの紫外線感覚・応答行動の解析	基礎生物学研究所	渡辺 正勝
金属不対電子をもつポルフィリンダイマーの分子内エネルギー移動	東京工業大学大学院理工学研究科	浅野 素子
赤外反射吸収分光用張り合わせ基板の開発	中部大学工学部	脇田 紘一 森田 洋祐 小島 友和
内殻励起によるリユードベリ状態の生成と、その解離反応過程	東京大学大学院理学系研究科	松村 尚
放射光エッチングを利用したフォトニック結晶の製作と評価	宮崎大学工学部	横谷 篤至 亀山 晃弘 亀田 芳人 前園 好成
テラヘルツ領域での磁場による非線形制御の研究	東京理科大学理学部	塚本 桓世 樋口 透志 田中 正志
テラヘルツ電磁波による生体分子の骨格振動直接観測	神戸大学理学部	富永 圭介 山本 晃司
テラヘルツ光源用光学素子の開発	石川工業高等専門学校	瀬戸 悟
定比組成LiNbO ₃ 単結晶の非線形光学定数評価	無機材質研究所	古川 保典 北村 健二 寺部 一弥
不純物添加LN, LTの特性評価	早稲田大学理工学部	中島 啓幾 福田 武司 幸 雅洋
Yb:GdYCOB単一素子による紫外光発生に関する研究	大阪大学大学院工学研究科	佐々木 孝友 森 勇介 吉村 政志
ポルフィリン鉄(III)錯体のスピン状態に及ぼすポルフィリン環サドル化の効果	東邦大学医学部	中村 幹夫
κ -(BMDT-TTF) ₂ X ¹³ C-NMR用の同位体置換試料の合成	北海道大学大学院理学研究科	河本 充司

放射光用光学素子評価装置の性能評価	東京大学物性研究所つくば分室	木下 豊彦
高速マルチチャンネル過渡吸収測定システムの開発	東京大学総合文化研究科	渡邊 一雄
Si(III)金属蒸着表面に誘起される Surface Photo-voltage の研究	姫路工業大学高度産業科学技術研究所	春山 雄一 神田 一浩 松井 真二
真空封止型軟X線アンジュレータの開発	理化学研究所	北村 英男 原 徹 田中 隆次
UVSOR における電子ビーム位置変動の観測	高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所	本田 融
新しい原子核乾板の特性を調べる	名古屋大学大学院理学研究科	星野 香
金属錯体のレドックスを利用した脱窒作用の実現と応用	大阪市立大学大学院理学研究科	杉本 秀樹
多核希土類元素錯体の合成と物性評価	静岡大学大学院理工学研究科	鈴木 浩司 松浦 隆敏 福岡 孝宏 村上 芳伸
分子クラスターの分子間ポテンシャルの実験的決定と理論的研究	九州大学大学院理学研究院	田中 桂一 原田 賢介
協力研究 (UVSOR 利用分)		
放射光励起の超微細 AI 膜堆積に関する研究	東北大学金属材料研究所	今泉 吉明
高分子有機材料の軟X線照射効果の実験	姫路工業大学高度産業科学技術研究所	服部 正
光電子分光によるシリコン上のフタロシアニン分子の配向に関する研究	筑波大学理工学系	秋本 克洋
ARUPS を用いた配向性テフロン膜表面の分子配向の定量的研究	千葉大学大学院自然科学研究科	奥平 幸司
フラーレン類の光電子分光	千葉大学工学部	日野 照純
角度分解光電子分光による置換ポリアセチレンの電子構造の研究	名古屋大学大学院理学研究科	石井 久夫
層状複合酸化物 LiNiO ₂ の共鳴光電子スペクトル	愛媛大学工学部	宮崎 隆文
研究会		
フラーレン科学における新機能探索の現状と展望	東京都立大学大学院理学研究科	小林 郁
分子、クラスター、ナノ結晶の原子構造と電子物性の研究会	名古屋大学大学院工学研究科	田中 信夫
動的側面からみたタンパク質の分子科学 揺らぎを理解するにはどうすればよいか	分子科学研究所	水谷 泰久
有機分子機能体の設計・合成・物性	分子科学研究所	細越 裕子
紫外・真空紫外光領域での新しいニーズと放射光利用	分子科学研究所	福井 一俊
真空紫外線・軟X線パルスの利用と将来展望	分子科学研究所	鎌田 雅夫
施設利用 (I) 分子制御レーザー開発研究センター		
有機色素分子の歪度計測	宇都宮大学工学部	大庭 亨
蛋白質のカルシウム依存的な構造変化の解析	生理学研究所	井本 敬二
高効率マイクロチップレーザーに関する研究開発	和歌山県工業技術センター	伊東 隆喜



施設利用(1) 分子物質開発研究センター

金属酵素による窒素酸化物の変換に対する分光学的および磁気共鳴アプローチ	金沢大学理学部	櫻井 武
機能性膜の表面状態	豊橋技術科学大学	角田 範義
半導体薄膜の評価	豊橋技術科学大学	吉田 明
金属錯体の構造と物性および反応性	愛知教育大学	中島 清彦
アモルファス合金の磁気特性と電子物性	名古屋工業大学	山田 正明
新規な有機伝導体や有機磁性体の磁気測定と構造決定	姫路工業大学理学部	坪 広樹
フラーレン、ナノチューブ-希ガス二元系のXPS測定(II)	熊本大学大学院自然科学研究科	市村 憲司
化合物半導体表面層のESCA分析	石川工業高等専門学校	山田 健二
次世代量子デバイスのための微細構造形成	名古屋大学大学院工学研究科	堀 勝
Co超微粒子の磁性	三重大学教育学部	佐光三四郎
環状ピロロールメチルオリゴマーの構造と機能に関する研究	愛媛大学機器分析センター	宇野 英満
希土類マンガナイトの相転移とその物性の研究	豊橋技術科学大学	亀頭 直樹
ナノチューブ状物質の構造・物性	科学技術振興事業団ナノチューブ状物質プロジェクト	坂東 俊治
強相関電子系次元ハロゲン架橋ニッケル(III)錯体の電子状態制御	東京都立大学大学院理学研究科	眞鍋 敏夫
フラーレン化合物のESRと磁化率	姫路工業大学理学部	小林 本忠
PLD法により作製したBi ₃ Fe ₅ O ₁₂ 薄膜の磁気特性	名古屋工業大学	安達 信泰
ランガサイト系圧電結晶の構造解析に基づく圧電特性の解明	名古屋工業大学	大里 齊
準結晶の磁性	名古屋大学情報文学部	松尾 進
金属吸蔵ゼオライトの磁性	防衛大学校	清水文比古
イオン会合を用いた結晶構造制御および新規な反応場の開発研究	名古屋工業大学	小野 克彦
層状硫化クロムの反強磁性転移の研究	広島大学工学部	福岡 宏
施設利用(1) 装置開発室		
真空対応赤外用窓の製作	北陸先端科学技術大学院大学	安 正宣
招へい協力研究		
レーザー2重共鳴分光装置の立ち上げ整備	九州大学大学院理学研究科	関谷 博 迫田 憲治
分子科学研究所に導入された質量分析装置の徹底活用法を探る	関西大学工学部	荒川 隆一
UVSOR 施設利用		
VUV領域におけるBaFBr:Eu ²⁺ のEu ²⁺ 発光効率	山形大学理学部	大西 彰正
真空紫外光領域用フォトンディテクタのバンドパス特性測定	千葉大学工学部	日野 照純
ワイドバンドギャップを有する無機・有機絶縁材料の吸収・発光および寿命特性	早稲田大学理工学部	大木 義路
チタニアシリカ触媒の真空紫外吸収発光スペクトル	名古屋大学大学院工学研究科	服部 忠
銅ハライド微粒子が分散したアルカリハライド結晶の真空紫外分光	大阪大学大学院基礎工学研究科	伊藤 正

放射光とレーザー光の同時入射によるフッ化バリウムの内殻準位の励起	大阪歯科大学	辻林 徹
放射光とレーザー光を用いた反射型ポンプ・プローブ分光	岡山大学理学部	有本 収
育成法の異なるスピネル酸化物 $MgAl_2O_4$ の反射・発光スペクトルの測定	海上保安大学校	藤田 正実
真空紫外励起蛍光体の透過スペクトル・PL励起スペクトル測定	鳥取大学工学部	田中 省作
水溶液表面での光イオン化	九州大学大学院総合理工学研究院	旗野 嘉彦
ほう珪酸亜鉛系蛍光体における長残光過程のモデリング	福井工業高等専門学校	北浦 守
真空紫外CVDで作成した酸化物薄膜の光学特性の測定	分子科学研究所	黒澤 宏
LiCAF系結晶の真空紫外分光	分子科学研究所	猿倉 信彦
BL1Bの整備	分子科学研究所	鎌田 雅夫
ZnO(1010)表面上のアンモニア分子の吸着状態と共吸着アルカリ金属の影響	東京工業大学理工学研究所	小澤 健一
電子・イオンコインシデンス法を用いたZnO表面に吸着した分子からのイオン脱離の研究	名古屋大学大学院理学研究科	田中慎一郎
電子・イオン・コインシデンス法を用いた自己組織化単分子膜の内殻励起によるイオン脱離の研究	広島大学大学院理学研究科	関谷 徹司
BL2B1ビームラインと電子・イオン・コインシデンス分光装置の整備	分子科学研究所	長岡 伸一
電子・イオン・コインシデンス分光法を用いた表面におけるサイト選択的イオン脱離の研究	分子科学研究所	長岡 伸一
BL2B1における放射光 レーザー同期実験の試行	分子科学研究所	高橋 和敏
遷移金属錯体の軟X線吸収	分子科学研究所	高橋 和敏
有機金属の光分解による薄膜成長	分子科学研究所	黒澤 宏
BL3A1の整備	分子科学研究所	鎌田 雅夫
1, 2価分子陽イオンの生成と解離過程	大阪市立大学工学部	増岡 俊夫
紫外レーザーと放射光を組み合わせた極端紫外分子分光	分子科学研究所	見附孝一郎
(Pb,Sn)/Si(111)系の高分解角度分解光電子分光II	名古屋大学大学院工学研究科	曾田 一雄
金属/半導体(Fe/GaAs)のスピン及び角度分解光電子分光	香川大学教育学部	高橋 尚志
内殻光電子分光による半導体表面における光誘起現象の研究	分子科学研究所	鎌田 雅夫
BL5A スピン分解光電子分析装置の整備	分子科学研究所	高橋 和敏
軟X線磁気カー回転分光法の開発	東北大学科学計測研究所	江島 丈雄
脱離現象から見た希ガス固体表面の光励起とその緩和過程	学習院大学理学部	荒川 一郎
ロケット搭載用観測器の検出効率評価	東京大学大学院理学系研究科	中村 正人
10 - 250 eVでのアントラセン励起子生成効率	学習院大学理学部	小谷 正博
高空間分解能X線CCDカメラの開発	国立天文台太陽物理学研究所	常田 佐久
カルコゲナイド系アモルファス半導体の光誘起光収量変化に関する研究	岐阜大学工学部	林 浩司
低応力軟X線多層膜の光学特性評価III	姫路工業大学高度産業科学技術研究所	新部 正人
ポリエステル、および、ポリカーボネートフィルムの極端紫外反射スペクトル	徳島文理大学工学部	大内 伊助



放射光とレーザーを用いた $C_5H_{10}NH_2PbX_3$ 及び PbX_2 における光誘起欠陥状態の赤外吸収	京都大学大学院理学研究科	田中耕一郎
ライトパイプ方式を利用した 2 K での遠赤外反射スペクトル	神戸大学大学院自然科学研究科	難波 孝夫
$LiNiO_2$ のミリ波反射測定とパッチ依存性	神戸大学理学部	太田 仁
$Tl_2Mn_2O_7$ の赤外磁気円二色性	神戸大学理学部	岡村 英一
高圧下におけるリチウムの反射・透過測定	岡山理科大学	森 嘉久
重い電子系物質の遠赤外磁気光学効果	分子科学研究所	木村 真一
BL6A1 共同利用ラインの整備	分子科学研究所	鎌田 雅夫
拡散接合化合物半導体の界面制御	分子科学研究所	庄司 一郎
貴金属担持チタニア・マグネシア 3 元系抗菌材料の XAFS 解析	東京学芸大学教育学部	長谷川貞夫
ハライド化合物の発光の軟 X 線領域での波長依存性	名古屋大学情報文化学部	森 昌弘
金属含有アバタイト触媒の局所構造解析 (その 2)	名古屋大学大学院工学研究科	吉田 寿雄
軟 X 線照射下におかれたシリカガラスからの誘起発光	名古屋大学工学部	吉田 朋子
グリコサール法により合成したシリカ修飾チタニアの熱安定化	京都大学大学院工学研究科	岩本 伸司
$MgO-ZnO$ 固溶体の局所構造の Zn-L 端 XANES による評価	京都大学大学院エネルギー科学研究科	田中 功
微細構造制御したリン酸カルシウム化合物の局所構造解析	京都工芸繊維大学工学部	中平 敦
XANES による担持モリブデンの酸化還元的構造変化の検討	京都工芸繊維大学工学部	有谷 博文
二次電子収量法を用いた Al-K XAFS 測定による樹脂吸着したアルミニウムの局所構造解析	福岡大学理学部	脇田 久伸
KTP 分光結晶を用いた Al 及び Mg-K 殻 EXAFS 測定の試み	分子科学研究所	繁政 英治
CsI , $CsI(Tl)GSO$, LSO シンチレータの発光機構の研究	立教大学理学部	窪田 信三
GaN 系化合物半導体の光物性研究	三重大学工学部	平松 和政
強相関電子系の反射分光	神戸大学理学部	桜井 誠
アミノ酸蒸着膜の真空紫外吸収スペクトル (3)	神戸大学発達科学部	中川 和道
低密度キャリア 4f 電子系の真空紫外反射分光	分子科学研究所	木村 真一
有機珪酸の真空紫外光分解過程の測定	分子科学研究所	黒澤 宏
BL7B の整備	分子科学研究所	福井 一俊
ワイドバンドギャップ半導体の可視-真空紫外光反射測定	分子科学研究所	福井 一俊
水晶を用いた紫外波長変換素子の吸収端評価	分子科学研究所	栗村 直
キセノンの高分解能スペクトルの測定	分子科学研究所	下條 竜夫
真空紫外光によるポリマーの加工及びコーティング技術の開発	豊橋技術科学大学	吉田 明
SR を用いた微細構造加工プロセス	名古屋大学工学研究科	堀 勝
シンクロトロン放射光を用いたテルル化亜鉛の低温エピタキシャル成長と n 型ドーピング	佐賀大学理工学部	西尾 光弘
磁性多層膜の軟 X 線ファラデー回転	東北大学科学計測研究所	渡辺 誠
層状化合物リチウム二次電池正極活物質の電子構造の解析	京都大学大学院エネルギー科学研究科	小澤 尚志
ペロブスカイト型 3 d 遷移金属酸化物の電子構造の解析	京都大学大学院エネルギー科学研究科	内本 喜晴
K 殻電子励起による多原子分子の位置選択的化学反应	京都教育大学	伊吹 紀男

オージェ電子-イオン-イオン同時計測法によるカルボニル化合物の内殻励起解離過程の研究	広島大学大学院理学研究科	吉田 啓晃
AlInN半導体混晶の窒素K内殻吸収測定(II)	分子科学研究所	福井 一俊
光電子エネルギーを選別したフラグメントのTOFスペクトルの測定	分子科学研究所	下條 竜夫
真空紫外光CVD成長SiO ₂ 薄膜	分子科学研究所	黒澤 宏
BL5Bにおける高次光分布の測定	学習院大学理学部	平山 孝人
真空紫外光解離イオンの蛍光分散スペクトル	分子科学研究所	見附孝一郎
SRミラーのCarbon contaminationテスト	高エネルギー加速器研究機構	浦川 順治
真空紫外光によるフッ素樹脂の加工及びコーティング技術の開発	豊橋技術科学大学	吉田 明
XANESを用いたアルミニウム酸化物でコーティングした黒鉛電極上のアルミニウムの配位状態解析	東京工業大学大学院理工学研究科	内本 喜晴
クラスターイオンビーム形成TiO ₂ 薄膜評価	姫路工業大学高度産業科学技術研究所	松井 真二
クラスターイオンビーム形成DLC薄膜評価	姫路工業大学高度産業科学技術研究所	松井 真二
軟X線磁気カー回転分光法の開発	東北大学科学計測研究所	江島 丈雄
FELとSRの同期実験	分子科学研究所	下條 竜夫
MgO-ZnO固溶体のZn-L端XANESの熱処理による変化	京都大学大学院エネルギー科学研究科	田中 功



池上 努	理論 研究 系 手 助	12.11.1 ~ 13.3.26	アメリカ	金属クラスター動力学計算を目的とするプエルトリコ大学との共同研究
加藤 政博	極端紫外光実験施設 助 教 授	12.11.5 ~ 12.11.11	中 国	日中拠点大学交流事業（加速器分野：国内拠点は高エネルギー加速器研究機構）実施計画に関する打ち合わせ
猿倉 信彦	分子制御レーザー開発研究センター 助 教 授	12.11.5 ~ 12.11.10	アメリカ	フロンティアサテライトに出席。最新の超高速エレクトロニクスとフォトエレクトロニクスのテーマにて会議出席者と議論することにより、今後の新レーザー開発に関する新たな知見と協力を得ることが出来る
渡辺 芳人	相 関 領 域 研 究 系 手 助	12.11.18 ~ 12.11.25	イ ン ド	最近の生物無機化学に関する国際シンポジウムで招待講演する
長友 重紀	技 術 課 官	12.11.26 ~ 12.12.3	アメリカ	コヒーレント（COHERENT）社のFreDクリプトン（Kr）レーザーの運転並びにメンテナンスの技術習得のため
井上 克也	相 関 領 域 研 究 系 手 助	12.11.26 ~ 12.12.11	イ ン ド	分子磁性に関する国際会議（Indo-French Workshop on "Current Trends in Molecular Magnetism"）に出席発表のため
緒方 啓典	分 子 集 団 研 究 系 手 助	12.11.26 ~ 12.12.2	アメリカ	MRS fall meeting に参加し、講演及び関連研究者との共同研究打ち合わせを行うため
笠井 俊夫	相 関 領 域 研 究 系 手 助	12.11.27 ~ 12.12.7	スペイン	Stereodynamics2000国際会議とバリエロナ大学において、分子配向により観測できる化学反応の立体ダイナミクス過程についての資料収集及び研究打ち合わせのため
岡本 祐幸	理 論 研 究 系 手 助	12.12.2 ~ 12.12.8	オーストラリア	計算物理学国際会議（CCP2000）にて招待講演をする為。講演題名：「タンパク質折り畳みのシミュレーションと構造予測」
平等 拓範	分子制御レーザー開発研究センター 助 教 授	12.12.2 ~ 12.12.8	アメリカ	スタンフォード大学にて研究発表、討論を行うため。国際会議「レーザー2000」に参加し研究発表を行うため
猿倉 信彦	分子制御レーザー開発研究センター 助 教 授	12.12.10 ~ 12.12.17	台 湾	IPC2000 に出席し、最新の超高速エレクトロニクスとフォトエレクトロニクスのテーマについて会議出席者と議論することにより、今後の新レーザー開発に関する新たな知見と協力を得ることが出来る
大竹 秀幸	分子制御レーザー開発研究センター 助 手	12.12.10 ~ 12.12.17	台 湾	IPC2000 に出席、発表「光によるスーパークラスターの創製とその光計測：単一分子磁石の実現」に関する情報収集のため
栗村 直	分子制御レーザー開発研究センター 助 手	12.12.11 ~ 12.12.17	台 湾	国際フォトンクス会議2000にて研究発表、討論のため。台湾大学にて討論を行うため
平等 拓範	分子制御レーザー開発研究センター 助 教 授	12.12.12 ~ 12.12.16	台 湾	国際フォトンクス会議2000にて研究発表、討論のため。台湾大学にて討論を行うため
魚住 泰広	錯体化学実験施設 助 教 授	12.12.13 ~ 12.12.20	アメリカ	PACIFICHEM2000に参加し研究活動の成果を発表し情報収集するため
宇理須 恒雄	極端紫外光科学研究系 助 教 授	12.12.13 ~ 12.12.17	アメリカ	2000環太平洋国際会議に出席し、講演及び討論を行う
岡本 裕巳	分 子 構 造 研 究 系 手 助	12.12.13 ~ 12.12.20	アメリカ	環太平洋国際化学会議（PACIFICHEM2000）に出席、発表及び超高速分光に関する研修のため
田中 晃二	錯体化学実験施設 助 教 授	12.12.13 ~ 12.12.19	アメリカ	研究課題に関してPACIFICHEM2000の参加と招待講演で最近の成果発表を行い同分野の研究者との討論を通して最新の情報を収集し、これからの研究に役立てるため
中村 宏樹	理 論 研 究 系 手 助	12.12.13 ~ 12.12.21	アメリカ	PACIFICHEM 2000 に参加し、研究成果の発表をし課題研究に関する情報を収集する
藤井 正明	電 子 構 造 研 究 系 手 助	12.12.13 ~ 12.12.19	アメリカ	2000環太平洋国際会議にシンポジウムオーガナイザーとして出席するとともに、2件の招待講演をするため
渡辺 芳人	相 関 領 域 研 究 系 手 助	12.12.13 ~ 12.12.19	アメリカ	2000環太平洋国際会議にシンポジウムオーガナイザーとして出席するとともに、2件の招待講演をするため
川口 博之	錯体化学実験施設 助 教 授	12.12.13 ~ 12.12.20	アメリカ	「2000環太平洋国際化学会議」に出席するため
田原 太平	極端紫外光科学研究系 助 教 授	12.12.13 ~ 12.12.20	アメリカ	PACIFICHEM 2000 における講演、成果の発表

見附 孝一郎	極端紫外光科学研究系 助 教 授	12.12.13 ~ 12.12.21	アメリカ	2000 環太平洋国際化学会議に参加し、講演及び討論を行う
米満 賢治	理論 研究 系 助 教 授	12.12.13 ~ 12.12.20	アメリカ	2000 環太平洋国際化学会議(The 2000 Inernational Chemical Congress of Pacific Basin Societies)に参加し研究発表を行う為
朱 超原	理論 研究 系 助 手	12.12.13 ~ 12.12.21	アメリカ	Pacifi Chem 2000 に参加し、研究成果の発表をし課題研究に関する情報収集をする
中林 孝和	電子構造研究系 助 手	12.12.13 ~ 12.12.19	アメリカ	2000 環太平洋国際化学会議に出席し研究情報の収集
藤原 秀紀	分子集団研究系 助 手	12.12.13 ~ 12.12.21	アメリカ	環太平洋国際化学会議 (PACIFICHEM2000) に出席し研究発表及び資料収集を行う
細越 裕子	相関領域研究系 助 手	12.12.13 ~ 12.12.24	アメリカ	2000 環太平洋国際化学会議 (PACIFICHEM2000) 出席、研究成果発表のため
蔡 徳七	相関領域研究系 助 手	12.12.13 ~ 12.12.20	アメリカ	Pacificchem2000 環太平洋国際化学会議に出席し、分子配向により観測できる化学反応の立体ダイナミクス過程についての情報収集及び研究打ち合わせのため
茅 幸二	分子科学研究所 所 長	12.12.13 ~ 12.12.20	アメリカ	2000 環太平洋国際化学会議に出席のため
笠井 俊夫	相関領域研究系 教 授	12.12.14 ~ 12.12.20	アメリカ	Pacificchem2000 環太平洋化学会議に出席し、分子配向により観測出来る化学反応の立体ダイナミクス過程についての情報収集及び研究打ち合わせのため
西 信之	電子構造研究系 教 授	12.12.14 ~ 12.12.19	アメリカ	2000 環太平洋国際会議に出席発表
井上 克也	相関領域研究系 助 手	12.12.14 ~ 12.12.20	アメリカ	環太平洋国際会議 (Pacificchem2000) に出席、発表のため
鈴木 俊法	電子構造研究系 助 手	12.12.14 ~ 12.12.20	アメリカ	環太平洋化学会議にてシンポジウムのオーガナイザーをつとめ、研究成果の発表、研究情報の収集をするため
夢田 博一	分子集団研究系 助 手	12.12.14 ~ 12.12.19	アメリカ	環太平洋国際化学会議においてシンポジウムのオーガナイズと研究発表
井口 桂哉	電子構造研究系 助 手	12.12.14 ~ 12.12.19	アメリカ	2000 環太平洋国際化学会議に出席及び研究情報収集のため
高口 博志	電子構造研究系 助 手	12.12.14 ~ 12.12.20	アメリカ	環太平洋化学会議にて、研究成果を発表し関連した研究領域の情報を収集する
小林 速男	分子集団研究系 教 授	12.12.15 ~ 12.12.21	アメリカ	2000 環太平洋国際化学会議、とりわけその中のシンポジウム (#109) Twenty Years of Organic Superconductors: New Insights (Organizer, Urs Geiser, co-organizer, 小林速男, J. Eldridge) に出席し、発表、座長などを行う
中村 敏和	分子集団研究系 助 手	12.12.15 ~ 12.12.21	アメリカ	2000 環太平洋化学会議に出席・発表し討論する
久保 厚	相関領域研究系 助 手	12.12.15 ~ 12.12.21	アメリカ	Pacificchem2000 環太平洋国際化学会議に出席し、分子配向により観測出来る化学反応の立体ダイナミクス過程についての情報収集及び研究打ち合わせのため
佐藤 啓文	理論 研究 系 助 手	12.12.15 ~ 12.12.21	アメリカ	2000 環太平洋化学会議 (The fourth International Chemical Congress of Pacificchem 2000) に参加し研究発表を行うため
山本 薫	分子集団研究系 助 手	12.12.15 ~ 12.12.20	アメリカ	2000 環太平洋国際化学会議に出席・発表する
DROZDOVA, Olga	分子集団研究系 外国人 研究 員	12.12.16 ~ 12.12.20	アメリカ	2000 環太平洋国際化学会議に出席、発表するため
薬師 久弥	分子集団研究系 教 授	12.12.17 ~ 12.12.21	アメリカ	2000 環太平洋国際化学会議に出席・発表する
平田 文男	理論 研究 系 教 授	12.12.19 ~ 12.12.26	インド	TC2 (Theoretical Chemistry 2000 : 理論化学国際会議) に出席し研究発表をおこなうため



GRAAF, Harald	分子集団研究系 非常勤研究員	12.12.22 ~ 13.1.10	ドイツ	ブルメン大学化学科 Prof. Woehrle との共同研究
田原 太平	極端紫外光科学研究系 助教	13.1.7 ~ 13.1.20	インド	日印セミナー（バンガロー会議）に参加、研究成果の発表のため
中村 宏樹	理論研究系 教授	13.1.10 ~ 13.1.16	アメリカ	Work shop on "Quantum Reaction Dynamics"に参加し、研究成果の発表をする
西 信之	電子構造研究系 教授	13.1.10 ~ 13.1.14	インド	日印自然科学協力事業「化学及び生体系における構造とダイナミクス」実施及び化学動力学に関する国際会議に参加
猿倉 信彦	分子制御レーザー開発研究センター 助教	13.1.25 ~ 13.2.2	アメリカ	第16回先端的固体レーザー国際会議に発表のため出席
平等 拓範	分子制御レーザー開発研究センター 助教	13.1.28 ~ 13.2.5	アメリカ	スタンフォード大学にて研究発表、討論を行うため。国際会議（ASSL）に参加し、研究発表を行うため
谷村 吉隆	理論研究系 助教	13.2.28 ~ 13.3.11	アメリカ ドイツ、オランダ	ベルリン自由大、 Groningen大、MITでの招待講演と議論及び研究課題に関する研究成果を発表するため
笠井 俊夫	関連領域研究系 教授	13.3.2 ~ 13.3.13	アメリカ	平成12年度日本学術振興会日米科学協力事業に基づく共同研究実施のため
緒方 啓典	分子集団研究系 助手	13.3.2 ~ 13.3.11	オーストラリア	International Winterschool on Electronic properties of novel Materials (IWEPNM2001)に参加し講演を行うため
井口 佳哉	電子構造研究系 助手	13.3.8 ~ 13.3.22	アメリカ	生体機能に関する分子クラスターの気相分光
緒方 啓典	分子集団研究系 助手	13.3.12 ~ 13.3.18	アメリカ	American Physical society, March Meetingに参加し講演を行うため
繁政 英治	極端紫外光実験施設 助教	13.3.22 ~ 13.4.4	フランス	実験装置及び研究に関する打ち合わせ
清水 雄一郎	関連領域研究系 非常勤研究員	13.3.22 ~ 13.3.27	アメリカ	平成12年度日本学術振興会日米科学協力事業に基づく共同研究実施及び研究打ち合わせのため
笠井 俊夫	関連領域研究系 教授	13.3.23 ~ 13.3.29	フランス オランダ	EGS XXVI General Assembly, Nice, France, March 2001に出席。またライデン大学との共同研究により立体ダイナミクス過程についての情報収集及び研究打ち合わせの為
加藤 立久	分子構造研究系 助教	13.3.24 ~ 13.3.29	アメリカ	199th Meeting of the Electrochemical Society Fullevenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures sessionでの招待講演を行うため出席
黒澤 宏	極端紫外光科学研究系 教授	13.3.26 ~ 13.3.31	アメリカ	アメリカ電気化学会第199回講演会において講演を行う
岡本 祐幸	理論研究系 助教	13.3.29 ~ 13.4.4	アメリカ	課題研究(第一原理からのタンパク質の立体構造予測シミュレーション法の開発 JSPS-RFTF98P01101)に関する討論及び研究発表のため
高嶋 圭史	極端紫外光科学研究系 助手	13.4.21 ~ 13.4.27	アメリカ	Workshop on Radiation Safety at Synchrotron Radiation Sourcesに参加し発表を行う
畠田 博一	分子集団研究系 助教	13.4.23 ~ 13.4.25	韓国	ナノ・情報・バイオ・高分子に関するワークショップでの招待講演

異動年月日	氏名	区分	異動後の所属・職名	現(旧)の所属・職名	備考
12.11.1	岡本裕巳	転入	分子構造研究系分子構造学第一研究部門教授	東京大学大学院理学系研究科附属スベクトル化学研究センター助教	
12.11.1	酒井誠	併任	総合研究大学院大学数物科学研究科助手	(電子構造研究系電子状態動力学研究部門助手)	
12.11.1	鈴木和治	採用	関連領域研究系相関分子科学第一研究部門非常勤研究員	関連領域研究系特別協力研究員	
12.11.1	柳瀬学	採用	関連領域研究系相関分子科学第一研究部門非常勤研究員	広島大学大学院理学研究科 博士後期課程 院生	
12.11.1	齊川美穂	改姓	旧姓; 職員	(分子集団研究系事務補佐員)	
12.12.1	岡本裕巳	併任	総合研究大学院大学数物科学研究科教授	(分子構造研究系分子構造学第一研究部門教授)	
12.12.1	ARJANTSEV, S.	採用	極端紫外光科学研究系基礎光化学研究部門非常勤研究員	日本学術振興会外国人特別研究員(分子研にて研究従事)	
12.12.1	岡本佐知子	採用	分子制御レーザー開発研究センター事務補佐員		
13.1.16	赤阪健	本務先更	筑波大学先端学際領域研究センター教授(分子構造研究系分子構造学第二研究部門教授)	新潟大学大学院自然科学研究科教授	客員研究部門
13.1.31	齊川美穂	辞職		分子集団研究系事務補佐員	
13.2.1	渡辺芳人	配置換	統合バイオサイエンスセンター戦略的方法論研究領域 教授	関連領域研究系相関分子科学第一研究部門教授	
13.2.1	藤井浩	配置換	統合バイオサイエンスセンター戦略的方法論研究領域助教授	分子物質開発研究センター 融合物質開発研究部助教授	
13.2.1	船橋靖博	転出	名古屋工業大学工学部助手	分子物質開発研究センター 融合物質開発研究部助手	
13.2.1	渡辺芳人	兼務	分子科学研究所勤務	(統合バイオサイエンスセンター戦略的方法論研究領域教授)	
13.2.1	藤井浩	兼務	分子科学研究所勤務	(統合バイオサイエンスセンター戦略的方法論研究領域助教授)	
13.2.1	南坊城春奈	採用	分子集団研究系事務補佐員		
13.3.30	西川武士	退職		理論研究系分子基礎理論第一研究部門 リサーチ・アソシエイト(未来開拓)	
13.3.30	光武亜代理	退職		理論研究系分子基礎理論第一研究部門 リサーチ・アソシエイト(未来開拓)	
13.3.31	池上努	辞職	米国自治領プエルトリコ大学博士研究員	理論研究系分子基礎理論第一研究部門 助手	
13.3.31	緒方啓典	辞職	法政大学工学部講師	分子集団研究系分子集団動力学研究部門 助手	
13.3.31	三嶋謙二	退職		理論研究系分子基礎理論第二研究部門 非常勤研究員	
13.3.31	鈴木和治	退職		関連領域研究系相関分子科学第一研究部門 非常勤研究員	



13. 3.31	中井英隆	退職		相關領域研究系相關分子科学第一研究部門 非常勤研究員
13. 3.31	柳瀬学	退職		相關領域研究系相關分子科学第一研究部門 非常勤研究員
13. 3.31	橋本昌人	退職		相關領域研究系分子クラスター研究部門 非常勤研究員
13. 3.31	枝連一志	退職		錯体化学実験施設錯体物性研究部門非常勤研究員
13. 3.31	渡辺芳人	併任終了	(統合バイオサイエンスセンター 戦略的方法論研究領域教授)	分子物質開発研究センター長
13. 3.31	菊地武司	客員終了	(倉敷芸術科学大学産業科学技術学部教授)	理論研究系分子基礎理論第三研究部門教授
13. 3.31	木下正弘	客員終了	(京都大学エネルギー理工学研究科助教授)	理論研究系分子基礎理論第三研究部門助教授
13. 3.31	赤阪健	客員終了	(新潟大学大学院自然科学研究科教授)	分子構造研究系分子構造学第二研究部門 教授
13. 3.31	徳本圓	客員終了	(通産省工業技術院電子技術総合研究所)	分子集団研究系分子集団研究部門教授
13. 3.31	森健彦	客員終了	(東京工業大学大学院理工学研究科助教授)	分子集団研究系分子集団研究部門助教授
13. 3.31	木村真一	客員終了	(神戸大学大学院自然科学研究科助教授)	極端紫外光実験施設助教授
13. 3.31	相田卓三	客員終了	(東京大学大学院工学系研究科教授)	錯体化学実験施設配位結合研究部門教授
13. 3.31	相地格	客員終了	(九州大学大学院工学研究科助教授)	錯体化学実験施設配位結合研究部門助教授
13. 4. 1	永瀬茂	採用	理論研究系分子基礎理論第一研究部門教授	東京都立大学 大学院理学研究科化学専攻 教授
13. 4. 1	古川貢	採用	分子構造研究系分子動力学研究部門助手	大阪市立大学 大学院理学研究科博士後期課程院生
13. 4. 1	藤山茂樹	採用	分子集団研究系物性化学研究部門助手	東京大学 大学院理学系研究科博士後期課程院生
13. 4. 1	山野井慶徳	採用	錯体化学実験施設錯体触媒研究部門助手	日本学術振興会特別研究員(米国マサチューセッツ工科大学にて研究従事)
13. 4. 1	和田亨	採用	錯体化学実験施設錯体物性研究部門助手	総合研究大学院大学数物科学研究科博士後期課程院生
13. 4. 1	松尾司	転入	錯体化学実験施設錯体物性研究部門助手	筑波大学化学系助手
13. 4. 1	北川禎三	併任	分子構造研究系分子動力学研究部門教授	(岡機構統合バイオサイエンスセンター 生命環境研究領域教授)
13. 4. 1	木下一彦	兼務	分子科学研究所勤務命令	岡機構統合バイオサイエンスセンター 戦略的方法論研究領域教授
13. 4. 1	森脇喜紀	転出	富山大学 理学部物理学科 量子物理学講座助教授	分子構造研究系分子構造学第一研究部門 助手
13. 4. 1	小宮山政晴	転入	極端紫外光科学研究系界面分子科学研究部門教授	山梨大学工学部循環システム工 流動研究部門 学科教授

13. 4. 1	奥平幸司	転入	極端紫外光科学研究系界面分子科学研究部門助教授	千葉大学大学院自然科学研究科助教授	流動研究部門
13. 4. 1	久保園芳博	転入	極端紫外光科学研究系界面分子科学研究部門助手	岡山大学理学部化学科助手	流動研究部門
13. 4. 1	黒澤宏	転出	宮崎大学工学部電気電子工学科教授	極端紫外光科学研究系界面分子科学研究部門教授	流動研究部門
13. 4. 1	福井一俊	転出	福井大学遠赤外領域開発研究センター助教授	極端紫外光科学研究系界面分子科学研究部門助教授	流動研究部門
13. 4. 1	長岡伸一	転出	愛媛大学理学部助教授	極端紫外光科学研究系界面分子科学研究部門助教授	流動研究部門
13. 4. 1	崔隆基	採用	理論研究系分子基礎理論第一研究部門非常勤研究員	東京大学大学院工学系研究科博士後期課程院生	
13. 4. 1	藤崎弘士	採用	理論研究系分子基礎理論第二研究部門非常勤研究員	東京大学大学院理学系研究科博士後期課程院生	
13. 4. 1	外山南美樹	採用	分子構造研究系分子動力学研究部門非常勤研究員	東京工業大学大学院理工学研究科博士後期課程院生	
13. 4. 1	松本太輝	採用	極端紫外光科学研究系界面分子科学研究部門非常勤研究員	旭硝子(株)中央研究所契約研究員	
13. 4. 1	白沢信彦	採用	分子物質開発研究センター分子配列制御研究部非常勤研究員		
13. 4. 1	柴富一孝	採用	錯体化学実験施設錯体触媒研究部門非常勤研究員	名古屋市立大学大学院薬学研究科博士後期課程院生	
13. 4. 1	依田隆夫	採用	理論研究系分子基礎理論第一研究部門リサーチ・アソシエイト(未来開拓)	理論研究系分子基礎理論第一研究部門非常勤研究員	
13. 4. 1	山口毅	採用	理論研究系分子基礎理論第一研究部門リサーチ・アソシエイト(未来開拓)	日本学術振興会特別研究員(京大化学研にて研究従事)	
13. 4. 1	小杉健太郎	採用	電子構造研究系基礎電子化学研究部門リサーチ・アソシエイト(未来開拓)	総合研究大学院大学数物科学研究科博士後期課程院生	
13. 4. 1	魚住泰広	併任	分子物質開発研究センター長	(錯体化学実験施設錯体触媒研究部門教授)	
13. 4. 1	笠井俊夫	併任	大阪大学大学院理学研究科化学専攻教授	(相関領域研究系分子クラスター研究部門教授)	14.3.31まで
13. 4. 1	田中晃二	併任	京都大学大学院理学研究科教授(連携大学院協力)	(錯体化学実験施設錯体物性研究部門教授)	14.3.31まで
13. 4. 1	谷村吉隆	併任	京都大学大学院理学研究科助教授(連携大学院協力)	(理論研究系分子基礎理論第二研究部門助教授)	14.3.31まで
13. 4. 1	加藤政博	併任	高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所放射光源研究系助教授(客員)	(極端紫外光実験施設助教授)	14.3.31まで
13. 4. 1	田中彰治	併任	総務省通信総合研究所関西支所ナノ機構研究室総務技官	(分子物質開発研究センターバイ電子開発研究部門助手)	14.3.31まで
13. 4. 1	永瀬茂	併任	総合研究大学院大学数物科学研究科教授	(理論研究系分子基礎理論第一研究部門教授)	
13. 4. 1	岸根順一郎	併任	総合研究大学院大学数物科学研究科助手	(理論研究系分子基礎理論第四研究部門助手)	
13. 4. 1	根岸雄一	併任	総合研究大学院大学先導科学研究科助手	(電子構造研究系基礎電子化学研究部門助手)	



13. 4. 1	伊藤 肇 併任	総合研究大学院大学数物科学研究科助手	(分子物質開発研究センター機能探索研究部助手)
13. 4. 1	阪元 洋一 併任	総合研究大学院大学数物科学研究科助手	(分子物質開発研究センター分子配列制御研究部助手)
13. 4. 1	斎藤 晋 客員	理論研究系分子基礎理論第三研究部門教授	(東京工業学大学院理工学研究科教授)
13. 4. 1	下位 幸弘 客員	理論研究系分子基礎理論第三研究部門助教授	(経済産業省 産業技術総合研究所電子技術総合研究所基礎部主任研究官)
13. 4. 1	阿久津 秀雄 客員	分子構造研究系分子構造学第二研究部門教授	(大阪大学蛋白質研究所教授)
13. 4. 1	加藤 礼三 客員	分子集団研究系分子集団研究部門教授	(理化学研究所分子物性化学研究室主任研究員)
13. 4. 1	小川 琢治 客員	分子集団研究系分子集団研究部門助教授	(愛媛大学理学部助教授)
13. 4. 1	堀 洋一郎 客員	極端紫外光実験施設助教授	(高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所放射光源研究系 助教授)
13. 4. 1	時任 宣博 客員	錯体化学実験施設配位結合研究部門教授	(京都大学化学研究所教授)
13. 4. 1	鬼塚 清孝 客員	錯体化学実験施設配位結合研究部門助教授	(大阪大学産業科学研究所 助教授)
13. 4.16	中村 理枝 採用	技術課研究支援推進員	