



物構研セミナー

題目：タンパク質の高次構造化と細胞死
講師：内藤幸雄氏（物構研中性子協力研究員）
題目：ケラチン蛋白質の自己集合
講師：狩野武志氏（総研大数物科学研究科物質構造科学専攻）
日時：2003年3月17日（月）9:00～11:00

放射光セミナー

題目：時間分解型X線回折と今後の展開
講師：弘中陽一郎氏（東京工業大学応用セラミックス研究所）
日時：2003年2月19日（水）11:00～12:30

題目：X線パルス・セレクターによる分周されたX線パルス列の生成とサブ・ナノ秒分解X線回折実験の現状
講師：足立伸一氏（理研播磨研究所）
日時：2003年2月26日（水）15:00～16:00

題目：X-ray Detector Development at the Swiss Light Source (SLS)
講師：Prof.Eric.F.Eikenberry（Swiss Light Source, Paul Scherrer Institute）
日時：2003年4月15日（火）15:00～17:00

題目：低線量放射線生物影響研究のためのマイクロビーム細胞照射装置の開発
講師：小李克己氏（物構研 物質科学第二研究系）
日時：2003年4月22日（火）13:30～14:30

題目：二連光パルスによる量子波束のアト秒位相制御
講師：佐藤幸紀氏（東北大名誉教授）
日時：2003年4月25日（金）15:00～16:00

最新の情報はホームページ (<http://pfwww.kek.jp/pf-seminar/>) をご覧ください。

第32回物質構造科学研究所運営協議員会議事次第

日時：平成15年3月20日（木）13:30～（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 客員研究部門教官候補者の選考について
- ② 放射光共同利用実験審査委員会の委員改選について
- ③ 中性子共同利用実験審査委員会の委員改選について
- ④ 中間子共同利用実験審査委員会の委員改選について
- ⑤ 平成15年度前期中間子時共同利用実験課題の審査結果について
- ⑥ 復旦大学との学術交流協定について
- ⑦ SSRLとの放射光共同研究に関する覚書について
- ⑧ 教官人事について（物質科学第二研究系 教授又は助教授1名）
- ⑨ 教官人事について（大強度陽子加速器計画推進部 助教授1名）
- ⑩ その他

第33回物質構造科学研究所運営協議員会議事次第

日時：平成15年4月23日（水）13:30～（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 インドネシア国立核エネルギー庁物質科学技術開発センターとの協定の締結について
- ② 名誉教授の選考について
- ③ 加速器・共通研究施設協議会委員候補者及び機構運営協議員候補者の選出について
- ④ 教官の人事について（物質科学第二研究系 助手1名 (02-5)）
- ⑤ その他

第4期物質構造科学研究所運営協議員会委員名簿

| | 氏名 | 所属・職名 |
|------------------|------------------|-------------------------------|
| 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 |
| | 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 |
| | 坂田 誠 | 名古屋大学大学院工学研究科・教授 |
| | 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 |
| | 田中健一郎 | 広島大学大学院理学研究科・教授 |
| | 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 |
| | 山田 和芳 | 東北大学金属材料研究所・教授 |
| | 佐藤康太郎 | 加速器第四研究系・研究主幹 |
| | 黒川 眞一 | 加速器研究施設・研究総主幹 |
| | 柴田 徳思 | 放射線科学センター長 |
| | 所 内 委 員 | 飯田 厚夫 |
| 池田 進 | | 物質科学第三研究系・研究主幹 |
| 河田 洋 | | 物質科学第二研究系・教授 |
| 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 |
| 西山 樟生 | | 中性子線源研究系・教授 |
| 野村 昌治 | | 物質科学第一研究系・研究主幹 |
| ◎松下 正 | | 物質構造科学研究所・副所長 |

任期：平成15年4月1日～平成17年3月31日

◎会長 ○副会長

第4期放射光共同利用実験審査委員会委員名簿

| | 氏名 | 所属・職名 | |
|------------------|------------------|----------------------|----------------|
| 所 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 | |
| | 柿崎 明人 | 東京大学物性研究所・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 | |
| | 高田 昌樹 | 名古屋大学大学院工学研究科・教授 | |
| | 藤森 淳 | 東京大学大学院新領域創成科学研究科・教授 | |
| | 松原英一郎 | 東北大学金属材料研究所・教授 | |
| | 三木 邦夫 | 京都大学大学院理学研究科・教授 | |
| | 宮原 恒昱 | 東京都立大学大学院理学研究科・教授 | |
| | 村上 洋一 | 東北大学大学院理学研究科・教授 | |
| | 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 | |
| | 所 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 |
| *飯田 厚夫 | | 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・研究総主幹 | |
| 河田 洋 | | 物質科学第二研究系・教授 | |
| 小林 克己 | | 物質科学第二研究系・助教授 | |
| 前澤 秀樹 | | 放射光源研究系・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：平成15年4月1日～平成17年3月31日

*任期：平成15年4月1日～平成16年3月31日

平成15年度客員教官一覧

| 氏名 | 所属・職名 | 研究内容 |
|-------|------------------------------|----------------------------|
| 田中 勲 | 北海道大学大学院理学研究科・教授 | タンパク質構造解析用ソフトウェアの開発研究 |
| 柿崎 明人 | 東京大学物性研究所・教授 | VUV・SX領域の放射光を用いた薄膜物性の研究 |
| 百生 敦 | 東京大学大学院工学研究科・助教授 | X線干渉計を用いた位相コントラストイメージングの研究 |
| 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間電子系の軌道状態の研究 |
| 腰原 伸也 | 東京工業大学大学院理工学研究科・教授 | 時分割X線回折法による光誘起相転移の研究 |
| 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 |