

# 最近の分光学の進歩に関する講演会

－超強度場・高強度場の科学－

主催：日本分光学会関西支部

日本分光学会関西支部ではほぼ隔年に「最近の分光学の進歩に関する講演会」を開いており、今回で24回目になります。本年度は超強度場・高強度場のレーザー科学に焦点をあて、その分野でご活躍されておられる先生方をお招きし、講演会を企画いたしました。皆様方多数のご来聴をお待ちしております。

日時：2008年7月15日（火）11:00～17:00

場所：日本原子力研究開発機構 関西光科学研究所 多目的ホール棟大ホール

（アクセス案内：<http://wwwapr.kansai.jaea.go.jp/jaea/j/access/access.html>）

参加費：無料

参加登録：7月8日までに[hasuo@kues.kyoto-u.ac.jp](mailto:hasuo@kues.kyoto-u.ac.jp) まで (1)お名前、(2)ご所属、(3)講演会参加人数をご連絡ください。

## プログラム

11:00～11:10 開会挨拶

11:10～12:00 「高強度・超短パルスレーザーが作り出す飛翔鏡とその応用」

神門 正城（日本原子力研究開発機構 関西光科学研究所）

12:00～13:00 昼食、休憩（幹事会）

13:00～13:50 「高強度レーザー化学」

中島 信昭（大阪市立大学 理学研究科）

13:50～14:40 「レーザーと加速器を用いた $\gamma$ 線発生」

宮本 修治（兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所）

14:40～15:00 休憩

15:00～15:50 「偏光X線分光法を用いた超高強度レーザー生成高速電子速度分布関数の診断」

西村 博明（大阪大学 レーザーエネルギー学研究センター）

15:50～16:00 閉会挨拶

16:00～ 講演会終了後、関西光科学研究所の見学を予定しております。

事務局：京都大学工学研究科 蓮尾 昌裕（[hasuo@kues.kyoto-u.ac.jp](mailto:hasuo@kues.kyoto-u.ac.jp)、Tel. 075-753-5220）