

グローバル COE ミニセミナー

「Laser-driven high pressure condensed matter researches
and plasma photonic device applications
to measure the material conditions」

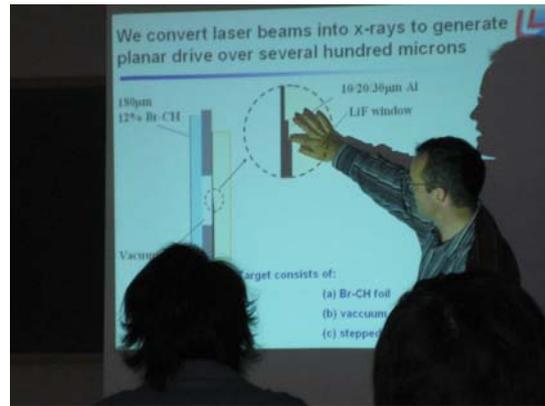
セミナーレポート

日時：2007年12月13日

場所：大阪大学工学部 電気系 E3-316

概要：

高強度レーザーを用いた超高圧・高密度物質・物性研究の最前線、また、超短パルスレーザー駆動のプラズマフォトリックデバイスとそれを用いたポンププローブ実験への応用を超高圧物質研究と絡めて紹介するという趣旨で以下の3件の講演を行った。



関根利守 (物質・材料研究機構 主席研究員)

"High pressure shock compression of solids"

弘中陽一郎 (大阪大学レーザーエネルギー学研究中心 准教授)

"Generation of short-pulsed x-ray and application using femtosecond TW laser"

Raymond SMITH (米ローレンスリバモア国立研究所 研究員)

"Laser-driven isentropic compression as new generation of dynamic high pressure condensed matter research"

以上