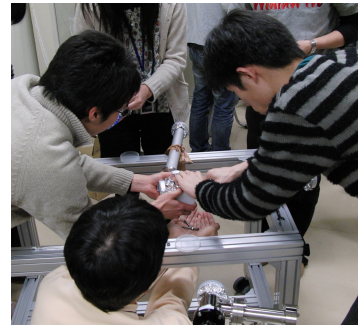


大学院生向け

第 2 回 CPS 実験基礎実習

趣旨：全国に散らばる衝突実験の研究者が協力し、実験の基礎を学生に教育・訓練する場としての実習を企画した。対象は、実験研究者を志向するものだけでなく、観測や分析等を手段とする研究を目指す大学院生も含む。実験の基礎を身につけるだけでなく、惑星科学の実験・観測・分析に関わる学生同士、またスタッフ層との交流と相互啓発の場となることも期待される。



場所：神戸大学六甲台キャンパス

期日：2010年2月22日(月)～2月26日(金)

プログラム：

22日(月) 衝突実験講義, 衝突実験入門実習(※)

23日(火)・24日(水) 電子回路講義, 電子回路実習 I
真空技術講義, 真空技術実習

25日(木) 工作実習

26日(金) 午前 電子回路実習 II

午後 実験実習応用コース発表会に合流(※)

(※) は希望者のみ

参加・旅費補助申込締切：2nd サーキュラー(11月配布予定)でアナウンス

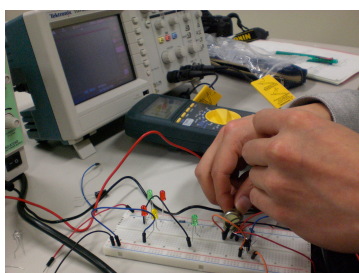
主催：CPS(惑星科学研究センター)/神戸大学-北海道大学 GCOE プログラム

「惑星科学国際教育研究拠点の構築」

講師・世話人・協力者：荒川政彦(名大), 門野敏彦(阪大), 杉田精司(東大), 中村昭子, 鈴木絢子(神大), 山田功夫, 山下靖幸(中部大), 大野宗祐(千葉工大), 三軒一義(神大), 中坪俊一(北大), 大槻正人, 義澤康男, 中辻秀憲, 吉田秀樹(神大)

問合せ先：contact@impact-res.org

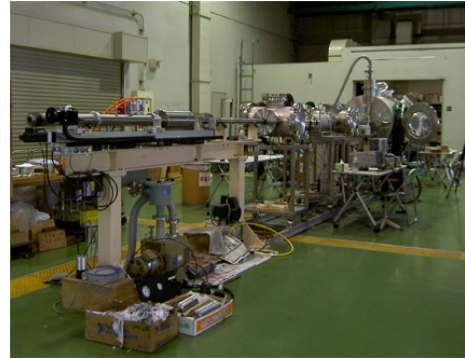
URL：<http://www.cps-jp.org/~impres/index.html>



大学院生向け

第 2 回 CPS 衝突実験実習 (実験実習応用コース)

趣旨：実験惑星科学の分野では、実験を遂行するだけでなく、装置の開発・メンテナンスを行うことのできる人材の育成が必要不可欠である。そこで、全国の衝突実験研究者が協力・共同して、大学院修士・博士課程の学生を対象に啓発と基礎訓練の場の提供を目的とした実習を行う。



内容と日程：

実習生は下記テーマ A～C のいずれかの実習と発表会に参加する。

テーマ A：「(仮) レーザーアブレーションによる衝突蒸気の高速度分光実験」

場所：東京大学柏キャンパス

日程：12月7日の週の3日間

テーマ B：「(仮) 堆積岩に対する二段式軽ガス銃による超高速衝突実験」

場所：宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究本部

日程：2010年1月12日から2月10日までの3日間

テーマ C：「(仮) 超高速カメラを用いた衝撃波の可視化実験」

場所：名古屋大学

日程：12月の3日間

発表会： 場所：神戸大学自然科学総合研究棟3号館

日程：2010年2月26日(金) 午後(全員参加)

参加・旅費補助申込：近日中に OML にてアナウンスするメールを参照

申込み〆切： 10月31日(土)

応募・問合せ先： contact@impact-res.org

主催：CPS (惑星科学研究センター) / 神戸大学-北海道大学 GCOE プログラム
「惑星科学国際教育研究拠点の構築」

世話人：荒川政彦(名大)、門野敏彦(阪大)、杉田精司、関根康人(東大)、
長谷川直(JAXA)、鈴木絢子、中村昭子(神大)、大野宗祐(千葉工大)、
山下靖幸(中部大)

URL: <http://www.cps-jp.org/~impres/index.html>