

## 《 崇城大学衝撃先端技術研究センター主催 研究講演会 》

本学のハイテクリサーチセンター「衝撃先端技術研究センター」は、日本では2つの大学しかない、火薬類を直接取り扱うことのできる大学研究実験施設です。今年度は、本学とMOU（大学間協定）を締結しているインドのAnnamalai（アンナマライ）大学から、Saravanan助教を客員研究員として迎えております。3か月間の滞在予定ですので、滞在期間中に研究内容等について講演していただく機会を下記のように設けました。

また、本センターでは、関連研究施設である「熊本大学パルスパワー科学研究所（爆発プロセス分野）」と協力して、甲種火薬類取扱保安責任者試験の対策講座を毎年開講しています。対策講座の講師をお願いしている熊本大学の田中茂助教にも講演をお願いしております。

講演会の詳細は以下の通りです。皆様のご参加をお待ちしております

### 崇城大学衝撃先端技術研究センター研究講演会 (日本塑性加工学会高エネルギー速度加工分科会 地方研究会)

主催： 崇城大学衝撃先端技術研究センター

共催： 熊本大学パルスパワー科学研究所、

日本塑性加工学会高エネルギー速度加工分科会

日時： 6月14日（金） 15:00～

場所： 崇城大学池田キャンパス N号館4階

内容： 15:00-15:05 センター長挨拶

15:05-15:45 Explosive cladding of dissimilar metals

Assistant Prof. S. Saravanan

(Annamalai University, 崇城大学衝撃先端技術研究センター  
客員研究員)

15:45-16:00 休憩

16:00-16:40 水中衝撃波を用いた金属シートの微細加工とニトロメタンの  
同時発燃によるコンクリートの動的破壊面制御

田中 茂 助教（熊本大学パルスパワー科学研究所）

以上

崇城大学ハイテクリサーチセンター「衝撃先端技術研究センター」  
友重竜一（ナノサイエンス学科）