

「高速衝突と爆発に伴う構造物の安全性評価に関する国際ワークショップ」
“International Workshop on the Structural Safety Assessment
for High-Velocity and Explosion Problems”

主催：東京工業大学 応用セラミックス研究所 (MSL, Tokyo Tech)

共催：伊藤忠テクノソリューションズ(株) (CTC)、日本衝撃波研究会 (SWRSJ)

日時： 2012 年 12 月 10 日 (月)、10:00～17:00
場所： 東京工業大学田町キャンパス内のキャンパスイノベーションセンター
(1F 国際会議場、<http://www.titech.ac.jp/about/campus/t.html>)
参加費： 無料 (登録制)
定員： 90 名

プログラム

- 10:00～10:55 「はじめに及び午後のセッションの理解のために」
“Introduction and Some Notes to Comprehend the Lectures in the Afternoon Session”
片山 雅英 博士 (伊藤忠テクノソリューションズ(株)／東工大・応セラ研)
Dr. Masahide KATAYAMA (CTC / MSL)
- 10:55～11:40 「衝撃解析ソフトウェア ANSYS AUTODYN による爆発・衝突解析」
“Numerical Analyses on Impact and Explosion Problems by Using Hydrocode ANSYS AUTODYN”
阿部 淳 博士 (伊藤忠テクノソリューションズ(株))
Dr. Atsushi ABE (CTC)
- 11:40～12:40 昼休み (Lunch Break)
- 12:40～14:40 “Characterization of Dynamic Thermo-Mechanical Behavior of Material – Integration of Experiments and Numerical Simulation”
Prof. Dr.-Ing. habil. Stefan Hiermaier (Deputy Director, Ernst-Mach-Institut)
- 14:40～15:00 休憩 (Break)
- 15:00～17:00 “Paradigms and Challenges of High Pressure Shock Compression: The Science of High Velocity Impact”
Dr. William D. Reinhart (Senior Research Scientist and Manager of the STAR: Shock Thermodynamic Applied Research Facility, Sandia National Laboratories)
- 17:00 終了 (Close)

ワークショップ終了後、近くの会議室で意見交換会を開催します。

- ・ 予定時間： 17:30～19:30。
- ・ 参加費： 一般 2,000 円、学生 1,000 円。

ワークショップと意見交換会への参加のお申込は、

http://www.engineering-eye.com/seminar/2012/1210_titech_ws.html

からお願いします。

(お問い合わせ先) 伊藤忠テクノソリューションズ(株)
科学システム事業部 科学・工学技術部内
ワークショップ事務局
Phone: 03-6203-7343
E-Mail: autodyn@ctc-g.co.jp