

第8回衝撃工学フォーラム (初心者のための衝撃工学入門)



開催日	平成21年11月13日(金)
-----	----------------

主催 日本材料学会
協賛 日本機械学会, 土木学会, 日本実験力学会,
 日本航空宇宙学会, 日本複合材料学会, 軽金属
 学会, 日本鉄鋼協会, 日本セラミックス協
 会, 日本塑性加工学会(高エネルギー速度加工
 分科会) (予定)
期日 平成21年11月13日(金)
会場 東京理科大学 神楽坂キャンパス
 森戸記念館第1フォーラム(地下1階)

(東京都新宿区神楽坂4-2-2: Tel: 03-5225-1033)

趣旨 衝撃負荷を受ける材料の変形, 強度, 破壊現象の解明は, 基礎的な研究分野からだけでなく, 一般機械・構造物の安全設計, 高速衝撃を利用した超高圧の発生による新物質の創成, 高エネルギー塑性加工, 衝撃接合加工などの実用面からも極めて重要です。また航空機, 鉄道車輛, 自動車などの衝突事故による人的物的被害を最小限にするために, 衝撃エネルギー吸収能の向上を目指す構造設計面からも, 衝撃問題に対する工学的なアプローチを習熟することは極めて重要であると考えられます。日本材料学会衝撃部門委員会は, 1981年に設立以来, 四半世紀以上にわたって様々な観点から衝撃問題に取り組んできました。今年も, 多くの研究者, 技術者に衝撃問題解決へのアプローチ法を提供することを目的とした公開フォーラムを開催することとなりました。衝撃問題にこれから本格的に取り組もうとする初心者向けに, 専門家による衝撃現象の解説と実例をテキストとパワーポイントを使用して紹介いたします。

※本講習会は, 日本材料学会 CPD 企画です。

<<<プログラム>>>

9:30~10:30 応力波伝播の基礎
 岡山理科大学 横山 隆
 10:30~10:40 ブレーク
 10:40~11:40 衝撃変形と構成式
 東北学院大学 伊達 秀文
 11:40~12:40 昼食
 12:40~13:40 衝撃試験法の基礎と実際
 室蘭工業大学 臺丸谷 政志
 13:40~13:50 ブレーク
 13:50~14:50 衝撃と接着接合部の破壊じん性
 東京工業大学 佐藤 千明
 14:50~15:00 ブレーク
 15:00~16:00 土木工学分野における衝撃問題と
 研究の現状
 金沢大学 梶谷 浩
 16:00~16:15 パネルディスカッション 講師全員

(9:00 より受付開始. 講師の都合によりプログラムに変更が生じることもありますので, ご了承下さい)

参加費 無料
参加定員 100名
テキスト代 会員 3000円
 非会員 4000円
 (当日受付にてお支払い願います。)

申込締切 平成21年11月6日(金)

申込方法 参加ご希望の方は, 氏名, 所属, 日本材料学会会員番号(非会員の場合は「非会員」と明記), 連絡先, E-mail (無ければ Fax 番号) を, 下記までメールまたは郵便にてお知らせください。
 〒391-0292 長野県茅野市豊平 5000-1
 諏訪東京理科大学システム工学部
 機械システム工学科内
 第8回衝撃工学フォーラムプログラム委員会
 板橋 正章 宛
 E-mail : itabashi@rs.suwa.tus.ac.jp
 Tel: 0266-73-9845

※講習会参加申込みの際にお届けいただいた個人情報は, 本フォーラムに関わる連絡のみに使用させていただきます。