

「マルチボディダイナミクス協議会 第2回技術講演会」

マルチボディダイナミクス協議会
会長 井上 剛志

拝啓、時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

昨年に引き続き、『マルチボディダイナミクス協議会』第2回技術講演会を開催いたします。

今回は、様々な分野でのマルチボディダイナミクス解析の活用事例として、学術の分野からは、人間の体の仕組みを数理モデル化して福祉やスポーツ工学に役立てておられる首都大学東京の長谷先生、産業分野からは、有限要素解析では把握不可能であった様々な運転条件での軸受の保持器応力や挙動についてマルチボディダイナミクスを適用することで解決されているNTN株式会社の坂口様より、御紹介いただきます。また、海外でのマルチボディダイナミクスの活用状況について、本会と協力間にある日本機械学会マルチボディダイナミクス研究会の菅原様よりご紹介いただきます。そして、ソフトウェアベンダーによる関連最新ソフトの紹介ならびに展示も行います。

現場の設計者、エンジニアの皆様の情報収集と意見交換など、お役にたつ貴重な機会になると確信しておりますので、是非ご参加いただき日々の業務にお役立てください。

敬具

開催日時：2014年9月19日（金）講演会 13:00～17:00（12:30 受付開始）
交流会 17:30～18:30

会場：名古屋大学 ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー

アクセスマップ：<http://www.vbl.nagoya-u.ac.jp/access.html>

参加費：無料（事前登録制）定員 120名（定員になり次第、締め切らせていただきます）

※交流会に参加される方は、会費 1,000円を徴収いたします。

お申込み：mbd@cae-nst.co.jp 宛に、会社名、所属、氏名、交流会参加の有無をお送り下さい。

（事務局：（株）エヌ・エス・ティ 畠山）

MBDA HP：<http://www.imbda.jp/>

プログラム

12:30 受付開始（開会まではソフトウェア展示をご覧ください）

13:00～13:10 開会の挨拶

名古屋大学 井上 剛志

13:10～13:50 「ヒト身体運動の動力学モデルとその応用」

首都大学東京 長谷 和徳

13:50～14:50 「ソフトウェアの最新情報」

サイバネットシステム（株）
エムエスシーソフトウェア（株） / （株）電通国際情報サービス

14:50～15:20 休憩（ソフトウェア展示をご覧ください）

15:20～15:50 「国際会議の研究動向」（日本機械学会 マルチボディダイナミクス研究会より）

秋田大学 菅原 佳城

15:50～16:30 「液体水素からの力とモーメントを考慮したターボポンプ用玉軸受の動力学解析」

NTN 株式会社 坂口 智也

16:30～18:00 交流会（交流会終了まではソフトウェア展示をご覧ください）