

「マルチボディダイナミクス協議会 第1回セミナー」

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。

これまで、MBD協議会設立準備委員会として活用セミナーを開催して参りましたが、皆様の声の後押しをいただきまして、この度、正式に『マルチボディダイナミクス協議会』（略称：MBDA）としてスタートすることになりました。つきましては、第1回セミナーを開催いたします。

第1回として、『ものづくり』にマルチボディダイナミクス技術を広めていくという原点に立ちかえり、これから活用しようと考えている方や、どのように使えば良いのか良く分からない方々にも理解していただけるよう、製品開発現場でのマルチボディダイナミクスの活用事例、およびマルチボディダイナミクスのソフトウェアにはどのようなものがあり、何が出来るのかという基本的なお話し、さらには入門的な技術トピックスなどを紹介します。

また同時に、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：2013年9月20日（金） 13:00～17:00（12:30 受付開始）

会場：上智大学 中央図書館 9階 921 会議室

アクセスマップ、キャンパスマップ

http://www.sophia.ac.jp/jpn/info/access/accessguide/access_yotsuya

http://www.sophia.ac.jp/jpn/info/access/map/map_yotsuya

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）

お申込み：mbd@cae-nst.co.jp 宛に、会社名、所属、氏名をお送り下さい。（事務局：（株）エヌ・エス・ティ 畠山）

MBDA HP：<http://www.jmbda.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

第1部 マルチボディダイナミクス解析を活用した話題提供

13:10～13:50 「二輪原動機開発における MBD の活用状況について」

（株）本田技術研究所 新納 忠

13:50～14:30 「鉄道車両における MBD のアプリケーション事例」

（財）鉄道総合技術研究所 宮本 岳史

14:30～15:00 休憩（ソフトウェア展示をご覧ください）

第2部 マルチボディダイナミクスをさらに“知る”講座

§1 マルチボディダイナミクス入門講座

15:00～15:15 「マルチボディダイナミクスソフトウェアの変遷を知り最適なソフトウェアを選ぶ」

元いわき明星大学教授（MBDA 副会長） 清水 信行

§2 マルチボディダイナミクス解析を始めてみたくなる、その特徴と強みの紹介

15:15～15:30 「MBD を活用した振動解析」

（株）電通国際情報サービス 友安 大輔

§3 現在の MBD ソフトウェアの最新情報発信タイム

15:30～16:30 「ソフトウェアの最新情報」

サイバネットシステム（株） 佐藤 晶信

エルエムエスジャパン（株） 浅野 俊二

（株）電通国際情報サービス 友安 大輔

ダッソーシステムズ（株） 高 鋭

§4 いまさら聞きにくい“やさしい” マルチボディダイナミクス講座

16:30～16:45 「Multibody Dynamics と DAE（微分代数方程式）問題」

サイバネットシステム（株） 石塚 真一

§5 最新マルチボディダイナミクスのトピック紹介

16:45～17:00 「FMI（Functional Mock-up Interface）とは何か？」

ダッソーシステムズ（株） 高 鋭

17:00 終了予定（17:30 まではソフトウェア展示をご覧ください）