

2012年10月18日

第21回マルチボディダイナミクス研究会 開催のお知らせ

(社) 日本機械学会
機械力学・計測制御部門 A-TS 10-38
マルチボディダイナミクス研究会
主査 神戸製鋼 今西悦二郎
幹事 福岡大学 岩村誠人(総合幹事)
明治大学 椎葉太一
秋田大学 菅原佳城
東京理科大学 杉山博之(担当幹事)

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。第21回マルチボディダイナミクス研究会を下記のように開催しますのでご案内申し上げます。今回は、IHI 殿にご協力いただき、IHI 横浜事業所において工場見学と講演会を開催することになりました。また、今回の研究会のテーマを、

『柔軟マルチボディダイナミクスの新展開』

と設定し、当該分野の第一線でご活躍されている先生方をお招きし、有限要素法分野の研究動向や最新研究、大変形マルチボディシステムの定式化、モデリング、高速計算アルゴリズム、実問題へ応用と課題などについてご講演いただき、議論を深めたいと思います。オープンな雰囲気、今後の発展につながる交流の場と致したく、準備を進めております。多数の方のご参加をお待ちしております。

敬具

記

1. 日時： 2012年11月30日(金) 9:45~17:00
2. 場所： 株式会社 IHI 横浜事業所(添付地図を参照ください)
入構手続きのため IHI 横浜事業所 正門前に 9:45 にお集まりください。
〒235-8501 横浜市磯子区新中原一番地
JR 京浜東北根岸線：新杉田駅下車 徒歩約5分
京浜急行：杉田駅下車 徒歩約5分
3. プログラム：次頁をご覧ください。
4. 参加費： 無料
5. 参加申し込み〆切： 11月8日(木)
参加者名簿の提出が必要なため、締め切り日厳守 をお願い致します。なお、場合によっては工場見学への参加をお断りすることもあるかもしれませんが、何卒ご了承の程お願い致します。
6. 参加申し込み先： 岩村 誠人 (iwamura@fukuoka-u.ac.jp)
内容に関する問い合わせ： 杉山 博之 (sugiyama@rs.tus.ac.jp)

第21回 研究会プログラム

2012年11月30日(金)
IHI 横浜事業所

- 9:45 I H I 横浜事業所正門前集合, 入構手続き等
- 10:00-10:10 開会挨拶 今西悦二郎(神戸製鋼)
- 10:10-12:00 I H I 横浜工場, 基盤技術研究所 見学
- 12:00-13:00 昼食
- 13:00-14:00 「固体構造の数値計算における空間離散化手法の現状」
山田 貴博(横浜国立大学)
- 14:00-14:10 休憩
- 14:10-15:10 「ソーラー電力セイル実証機 IKAROS のセイル展開構造系の開発・運用への
柔軟マルチボディダイナミクスの適用と今後の課題」
宮崎 康行(日本大学)
- 15:10-15:20 休憩
- 15:20-16:00 「ロボット最適軌道生成ソフトウェア OPTMBS の柔軟マルチボディシステムへの
拡張」
岩村 誠人(福岡大学)
- 16:00-16:20 「ACMD2012 研究動向調査報告」
菅原 佳城(秋田大学)
- 16:20-16:50 総合討論
柔軟マルチボディダイナミクス研究の現状と今後の課題について
司会: 杉山 博之(東京理科大学)
- 16:50-17:00 閉会挨拶 今西悦二郎(神戸製鋼)
- 17:30-19:30 懇親会

(以上, 敬称略)

■交通案内

- JR東日本 京浜東北根岸線：新杉田駅下車 徒歩約5分（東京駅から約60分）
横浜線：東神奈川駅で京浜東北線乗換え新杉田駅下車 徒歩約5分
- 京浜急行 杉田駅下車 徒歩約5分

