

(社)精密工学会 現物融合型エンジニアリング専門委員会第7回例会議事録

(社)精密工学会 現物融合型エンジニアリング専門委員第7回例会議題

日時 2005年10月26日 13:30-17:00

場所 東京大学先端科学技術研究センター 4号館 2F 大講堂

●出席者 (敬称略)

○企業会員

河野 功、(株)エリジオン、石井恵三、(株)くいんと、亀川正之、(株)島津製作所、松崎幸一、セリオ(株)、村上幸己、(株)先端力学シミュレーション研究所、荏原宏光、ソニーグローバルソリューションズ(株)、安東廣曜、市川雄策、千代田アドバンストソリューション(株)、水野道全、中部日本工業(株)、村越厚志、テスコ(株)、林 啓太、(株)トヨタコミュニケーションシステム、岡田貴弘、福與 愛、トヨタ自動車(株)、滝 克彦、日本ビジュアルサイエンス(株)、石田敦、日本ユニシス・ソリューションズ(株)、定岡紀行、(株)日立製作所、杉山久幸、マテリアライズジャパン(株)、神村直毅、(株)本田技術研究所、(16社 (全20社中))

○個人会員

平岡忠志、徳島県立工業技術研究センター、坂下勝則、和歌山県工業技術センター、加瀬 究、金井 崇、理化学研究所、古川慈之、寺岡 啓、産業技術総合研究所、小林 一也、富山県立大学、戸田裕之、豊橋技術科大学、藤森智行、鈴木宏正、東京大学 (10名 (全20名中))

●配布資料

○資料1 議題

○資料2 前回例会議事録

○資料3 ASU/MINTの事例紹介

○資料4 ものづくり試作開発支援とX線CTの活用について

○資料5 3次元計測とデジタルエンジニアリングの融合

○資料6 Contouring Medial Surface of Thin-Plate Structures Using Local Marching Cubes

議題 1 前回例会議事録確認

前回の議事録が承認された。

議題 2 話題提供

1. ASU/MINTの事例紹介

村上幸己 (先端力学シミュレーション研究所)

2. ものづくり試作開発支援とX線CTの活用について

坂下勝則 (和歌山県工業技術センター)

3. X線CT計測による薄板の板圧分布計測

藤森智行 (東京大学・先端科学技術研究センター)

4 技術マップ作成 三浦憲次郎 (静岡大学)

特になし。

議題 3 標準化の動向調査 小林一也 (富山県立大学)

CTメーカーにヒアリングを開始することにしたことが、鈴木委員長より報告された。

議題 4 データ共有 鈴木宏正 (東京大学)

特に無し。

議題 5 広報・発信

精密工学会秋季大会で実施したシンポジウムについて報告があった。また、精密工学会誌に専門委員会・分科会研究レビュー(2005年10月号)の記事を執筆したことが鈴木より報告された。

議題 6 例会スケジュールの確認

2006年分の例会のスケジュールの提案があり、変更の必要な場合は事務局に連絡することとした。

(以上)