

(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 16 回例会議事録

日時 2007 年 4 月 27 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 講堂

●出席者（敬称略）

○企業会員

河野 功、(株)エリジオン、久保田一穂、(株)キャム、月野 誠、英山寛之、(株)くいんと、水野道全、中部日本工業(株)、石樽治寿、林 啓太、トヨタテクニカルディベロップメント(株)、石井博行、トヨタ自動車(株)、滝 克彦、高塩 創、日本ビジュアルサイエンス(株)、中邨博之、日本ユニシス・ソリューション(株)、定岡紀行、(株)日立製作所、神村直毅、原田龍太郎、(株)本田技術研究所、丸岡浩幸、マテリアライズジャパン(株)、赤羽孝彦、丸紅ソリューション(株)、 (12 社（全 23 社中））

○個人会員

寺岡啓、古川慈之、産業技術総合研究所、三浦健次郎、静岡大学、金井崇、鈴木宏正、松崎幸一、道川隆士、東京大学、小林 一也、富山県立大学、牧野内昭武、理化学研究所 (9 名（全 25 名中））

○ オブザーバー参加

ハイサム・シャンマー、長井超慧、ペーテル・サルビ、ワン・イ、東京大学（鈴木研学生）

●配布資料

○資料 1 議題

○資料 2 2007 年度総会・前回議事録

○資料 3 人間の運動計測技術による製品設計支援

○資料 4 スキャニング、RP、ソフトウェア技術によるオーダーメイド補聴器製造の事例紹介

○資料 5 大規模ボリウムデータからの距離場生成手法

○資料 6 T. Michikawa et al., out-of-Core Distance Transform

○資料 7 Volumetric Image Analysis, 第 3 章+前回配布資料の一部

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 セミナー

下記セミナーが行われ質疑応答が行われた。

「人間の運動計測技術による製品設計支援」

講師：川地克明氏 産業技術総合研究所・デジタルヒューマンラボ

議題 3 話題提供

下記 2 件のセミナーが行われ質疑応答が行われた。

1. 「スキャニング、RP、ソフトウェア技術によるオーダーメイド補聴器製造の事例紹介」
ー現物融合型エンジニアリングの実用化例としてー
丸岡浩幸 (マテリアライズジャパン(株))

2. 「大規模ボリュームデータからの距離場生成手法」

道川隆士 （東京大学）

議題4 その他

今後のスケジュールについて、調整中であることが報告された。

委員より見学の希望があり、検討することとした。

(以上)