

(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24回例会議事録

日時 2008年7月18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

山家孝司（㈱エリジオン）、関口信武、（㈱キャム）、月野 誠、英山寛之（㈱くいんと）、寺園久男（㈱コイワイ）、石樽治寿、林 啓太（トヨタテクニカルディベロップメント㈱）、三和田靖彦（トヨタ自動車㈱）、滝 克彦（日本ビジュアルサイエンス㈱）、谷本茂樹、中邨博之、武井宏将（日本ユニシス㈱）、定岡紀行（㈱日立製作所）、丸岡浩幸（マテリアライズジャパン㈱）、赤羽孝彦（丸紅情報システムズ㈱）（11社（全26社中））

○個人会員

小池真司（NTT フォトニクス研究所）、大澤尊光、寺岡 啓（産業技術総合研究所）、小柳雅義（㈱デンソー）
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）、大倉 泰（㈱成宗製作所）、徳本真一（和歌山県工業技術センター）（10名（全28名中））

○オブザーバー参加

小林好隆（日産自動車㈱）、馬場 亨（エスオーエル㈱）

●配布資料

○資料1 議題

○資料2 第23回例会議事録

○資料3 白物家電開発における非接触3D計測の活用とリバースエンジニアリング事例

○資料4 産業用X線CT装置および画像活用技術の高度化

○資料5 Computertomographie in der dimensionellen Messtechnik, Grundlagen und Definitionen, VDI/VDE 2630, Blatt 1.1 の翻訳

○資料6 第10回インテレクチャル・カフェの議事メモ

議題1 前回例会議事録確認（資料2）

前回議事録が確認された。

議題2 委員入会

下記の委員の入会が承認された、挨拶をいただいた。

法人会員 日本モレックス㈱

個人会員 大倉 泰（㈱成宗製作所）、大澤尊光（産業技術総合研究所）
の入会が認められた。

議題3 企業変更

下記、企業名の変更が報告された。

新 日本ユニシス㈱ （旧 USOL 東京㈱）

議題4 技術セミナー（資料3）

下記2件の発表が行われ、質疑応答が行われた。

- 白物家電開発における非接触3D計測の活用とリバースエンジニアリング事例、中島正俊氏（松下電器産業株式会社 松下ホームアプライアンス社）
- X線CTスキャン・データを用いた実験用動物計算モデルの開発に向けて、太田聡史先生（理化学研究所バイオリソースセンター）

議題4 話題提供（資料4）

下記の話題提供が行われ、質疑応答が行われた。

- 産業用X線CT装置および画像活用技術の高度化、定岡紀行氏（（株）日立製作所）

議事5 標準化WG（資料6）

- VDI/VDE 2630, Blatt 1.1、Computertomographie in der dimensionellen Messtechnik, Grundlagen und Definitionen,の翻訳を実施したことが報告された。
- 今後の標準化への対応の進め方について、ドイツで作業が進んでいるので、それに対する国内に貢献していくこととした。

議題5 その他

- 翻訳本の出版の件
 - 昨年度まで翻訳・輪講した Gabriele Lohmann,著 Volumetric Image Analysis をボーンデジタル社より、本専門委員会編、監修・監訳・鈴木宏正として出版する計画となったことが報告された。
- 精密工学会誌グラビアインタビュー掲載の件
 - 会誌編集委員会の依頼により、インタビューを受け、11月号に掲載される予定。
- 東京大学先端技術研究センター・インテレクチャルカフェの報告及びご案内（資料7）
- 今後の日程
 - 第25、26回の予定について紹介された。

（以上）