

(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23回例会議事録

日時 2008年5月16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

相馬淳人、青木義和（株エリジオン）、宿利浩章、原 正文（カールツァイス IMT株）、久保田一穂、関口信武、（株キヤム）、英山寛之（株くいんと）、寺岡久男（株コイワイ）、岸 武人（株島津製作所）、伊藤 徹（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）、水野道全（中部日本工業株）、青木則和（テスコ株）、和崎哲也（トヨタテクニカルディベロップメント株）、石井博行、三和田靖彦（トヨタ自動車株）、滝 克彦（日本ビジュアルサイエンス株）、谷本茂樹、中邨博之（USOL 東京株）、定岡紀行、須能 恵（株日立製作所）、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（丸紅情報システムズ株）、鈴木誠也（ヤマハ発動機株）

（19社（全25社中））

○個人会員

尊田嘉之（旭硝子株）、小池真司（NTT フォトニクス研究所）、寺岡 啓、古川滋之、松木則夫（産業技術総合研究所）、大竹 豊、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）（10名（全28名中））

○オブザーバー参加

斉藤孝郎、太田 哲（株デンソー）、佐藤恵理子（日本モレックス株）、ハイサム・シャマー（東京大学）

●配布資料

○資料1 議題

○資料2 X線 CTシステムによる三次元寸法計測（精度トレーサビリティ）

○資料3 X線 CTスキャナによる測定受託サービス カール ツァイス IMT

○資料4 METROTOM 測定技術の革命 カール ツァイス IMT

○資料5 CADdoctor EX3.0による3次元CADと現物の融合への挑戦

○資料6 第十回インテレクチャル・カフェのご案内

議題1 前回例会議事録確認（資料1）

議事2 委員入会

個人会員として小柳雅義（株デンソー）が認められた。

議題3 技術セミナー（資料2, 3, 4）

○ X線 CTによる三次元寸法計測と精度トレーサビリティー 宿利浩章氏（カール ツァイス IMT（株））に関して講演があり、質疑応答が行われた。

議題4 話題提供

下記2件について話題提供があり、質疑応答が行われた。

- CADdoctor EX3.0による3次元CADと現物の融合への挑戦 青木義和 (株)エリジオン (資料5)
- トヨタ生産方式からの現物融合型エンジニアリングへの期待 三和田靖彦 (トヨタ自動車 (株))

議事5 その他

- ドイツ VDI で行われている X 線 CT の標準文書の翻訳作業を行っていることが報告された。
- 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について案内があった (資料6)。
- 今後の日程について報告された。

(以上)