

# (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 10 回例会議事録

日時 2006 年 4 月 21 日 13:00-17:00

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

月野 誠、(株)くいと、安藤知明、(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)、佐藤、(株)東京精密 計測社、大野裕生、東京貿易テクノシステム(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)、福興 愛、トヨタ自動車(株)、滝 克彦、高塩、千、日本ビジュアルサイエンス(株)、谷本茂樹、清水保弘、中邨博之、日本ユニシスソリューション(株)、定岡紀行、須能恵、(株)日立製作所、丸岡浩幸、マテリアライズジャパン(株)、神村直毅、(株)本田技術研究所 (14 社 (全 19 社中))

### ○個人会員

坂下勝則、和歌山県工業技術センター、金井 崇、理化学研究所、古川慈之、産業技術総合研究所、圓谷寛夫、(株)ニコン、三浦憲二郎、静岡大学、小林 一也、富山県立大学、増田 宏、松崎幸一、藤森智行、鈴木宏正、東京大学 (10 名 (全 23 名中))

### ○オブザーバー

赤羽孝彦、櫻村剛、丸紅ソリューション(株)、道川隆士、理化学研究所、Reinout Swane、東京大学 (4 名)

## ●配布資料

- 資料 1 議題
- 資料 2 前回例会議事録
- 資料 3 3D デジタイザー活用に向けての検討
- 資料 4 テンセグリック・モデルにもとづく自由形状変形
- 資料 5 Evaluation of performance of industrial CT scanners
- 資料 6 参考) 第 3 期科学技術基本計画

## ●配布資料

- 資料 1 議題
- 資料 2 前回例会議事録
- 資料 3 3D デジタイザー活用に向けての検討
- 資料 4 テンセグリック・モデルにもとづく自由形状変形
- 資料 5 Evaluation of performance of industrial CT scanners
- 資料 6 参考) 第 3 期科学技術基本計画

## 議題 1 前回例会議事録確認

前回議事録が承認された。

## 議事 2 委員退会・企業変更

下記委員退会 1 件と、企業変更 1 件が承認された。

○ 退会

(株)セリオ (理由：担当委員退職のため)

○ 企業変更

旧) トヨタコミュニケーションシステム(株)

新) トヨタテクニカルディベロップメント(株)

議題 3 技術セミナー

「3D デジタイザー活用に向けての検討」という内容で、(株)ニコン阪本 和幸氏より講演があり、質疑応答が行われた。

議題 4 話題提供

下記 2 件の話題提供が行われた。

○ 神村直毅 (株)本田技術研究所)

自動車開発に対する必要なリバーズエンジニアリング技術

○ 小林一也 (富山県立大学)

テンセグリック・モデルにもとづく自由形状変形

議題 5 標準化

東京大学先端研鈴木研に留学中のデルフト工科大学の Reinout Swane より、CT の性能評価に関し、Evaluation of performance of industrial CT scanners と題する報告が行われた。

議題 6 その他

○ 第 3 期科学技術基本計画について鈴木より説明があった。

○ 例会スケジュールの確認が行われた。

(以上)