

(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4回例会議事録

日時 2005年3月15日 13:30-17:00

場所 東京大学先端科学技術研究センター 13号館 教授会室

●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、水野道全、中部日本工業(株)、村越厚志、テスコ(株)、石樽治寿、(株)トヨタコミュニケーションシステム、三和田靖彦、岡田貴弘、福與 愛、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)、須能 恵、沼田祥平、(株)日立製作所、鈴木誠也、ヤマハ発動機(株)、丸岡浩幸、マテリアライズジャパン(株)、神村直毅、本田技術研究所 (14社(全17社中))

○個人会員

加瀬 究、牧野内昭武、理化学研究所、古川慈之、産業技術総合研究所、松木則夫、産業技術総合研究所、三浦憲二郎、静岡大学、青木義満、芝浦工業大学、小林 一也、富山県立大学、戸田裕之、豊橋技術科大学、鈴木宏正、東京大学 (9名(全18名中))

○オブザーバー参加

安藤廣曜、千代田アドバンスソリューション(株)、井口博之、SSE住商エレクトロニクス・カンパニー、若林芳典、不二工業、SAN 小川雄毅 (4社)

●配布資料

- 資料1 議題他
- 資料2 現物融合エンジニアリング X線CTのご紹介 (亀川、島津製作所)
- 資料3 三次元的非破壊検査をサポートするソフトウェア技術の実際 他一式 (滝、NVS)
- 資料4 不可視・微小対象における画像認識・計測技術 (青木、芝浦工業大学)
- 資料5 標準化技術調査活動について一私案 (小林、富山県立大学)
- 資料6 フラウンホファ IPA 迅速製品開発に対する応用フォーラム

議題 1 前回議事録確認

配布した議事録を確認し、承認した。

議題 2 ご紹介

● 委員

戸田裕之 (豊橋技術科学大学)

● オブザーバー

SAN 小川雄毅、不二工業 若林芳典、住商エレクトロニクスカンパニー 井口博之、千代田アドバンスソリューション(株) 安藤廣曜

議題3 話題提供

下記の3件の話題提供があり、質疑応答が行われた。

1. 亀川正之 (島津製作所)

現物融合エンジニアリング X線 CTのご紹介

2. 滝克彦 (NVS)

弊社事業のご紹介

3. 青木義満 (芝浦工業大学)

不可視・微小対象における画像認識・計測技術

議題3 技術マップ作成 三浦憲次郎 (静岡大学)

技術マップの素案が提案され、今後の産学協同研究等に向けて、意見を集めることにした。

議題4 標準化の動向調査 小林一也 (富山県立大学)

資料にもとづき説明があり、今後アンケートを実施することにした。

議題5 独 DETECT プロジェクト 鈴木宏正 (東京大学)

ドイツのフラウンホファ IPA の DETECT プロジェクトについて紹介があった。

議題6 活動計画について

○ 例会活動についての確認が行われた。

第5回 2005年5月24日

上田、東京貿易テクノシステム

丸岡、マテリアライズ

金井、北海道大学

第6回 2005年7月22日

戸田、豊橋技術科学大

坂下、和歌山県工業技術センター

村越、テスコ (株)

水野、中部日本工業 (株)

第7回 2005年10月14日

丹下、(株)東京精密 計測社

村上、(株)先端力学シミュレーション研究所

金井、慶應義塾大学

第8回 2006年1月20日

石井、(株)くいんと

小宅、群馬産業技術センター

(以上)