

(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 14 回例会議事録

日時 2006 年 12 月 8 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 大講堂

●出席者（敬称略）

○企業会員

河野 功、エリジオン、月野 誠、(株)くいんと、吉川正晃、宮地英生、(株)ケイ・ジーティー、亀川正之、(株)島津製作所、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)、村越厚志、佐藤之敬、テスコ(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)、清水保弘、中邨博之、渡邊龍雄、日本ユニシス・ソリューション(株)、定岡紀行、矢敷達郎、(株)日立製作所、神村直毅、高村繁、森田 孝、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)、鈴木誠也、ヤマハ発動機(株) (15 社 (全 21 社中))

○個人会員

古川慈之、寺岡啓、産業技術総合研究所、三浦憲二郎、静岡大学、金子 奨、芝浦工業大学、小林 一也、富山県立大学、戸田裕之、豊橋技術科学大学、増田 宏、金井崇、鈴木宏正、松崎幸一、道川隆士、東京大学 (11 名 (全 24 名中))

○オブザーバー参加

花村克悟、東京工業大学、小柳雅義、後藤秀雄、(株)デンソー、ハイサム・シャンマー、東京大学 (鈴木研留学生)

○発表者

川端祐司、京都大学

●配布資料

○資料 1 議題

○資料 2 前回例会議事録

○資料 3 中性子イメージングの現状 —中性子線で何が見えるか・X線との比較—

○資料 4 -CADdoctor による設計(CAD)-解析(CAE)間の 3D データ連携-

○資料 5 custom-made 人工骨 (C T 画像から作る 3D モデル) の話」

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

「中性子イメージングの現状 —中性子線で何が見えるか・X線との比較—」

講師：川端 祐司 氏

京都大学

議題 3 話題提供

1. 3次元形状簡略化技術のご紹介 福田健太郎 (株式会社エリジオン)
CADdoctor によって設計(CAD)のソリッドモデルから解析(CAE)間へ 3D データ連携させるためのモデリング機能について、デモを含めて紹介があった。
2. custom-made 人工骨 (CT画像から作る 3D モデル) の話 寺岡啓 (産業技術総合研究所)
人口骨の新しい作成方法や実験結果に加え、CT 画像から、その人口骨の状態を定量的に評価する技術について紹介があった。

議題4 その他

- 第15回委員会は総会を同時に開催し、またその日程が変更になったことが報告された。
- 次年度のスケジュール等については追って連絡することとした。来年度の例会で発表を希望する委員は連絡をしてほしいという依頼があった。
- 委員会終了後、懇親会が開催された。

(以上)