

# (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12回例会議事録

日時 2006年7月20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、山家孝司、(株)エリジオン、月野 誠、(株)くいんと、亀川正之、(株)島津製作所、安藤知明、(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、林 啓太、トヨタテクニカルディベロップメント(株)、三和田靖彦、石井博行、福與 愛、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、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、(株)日立製作所、神村直毅、(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、丸紅ソリューション(株)、鈴木誠也、ヤマハ発動機(株) (15社(全19社中))

### ○個人会員

坂下勝則、徳本真一、和歌山県工業技術センター、小宅 勝、群馬産業技術センター、牧野内昭武、道川隆士、理化学研究所、松木則夫、古川慈之、寺岡啓、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、銭（戸田先生代理）、豊橋技術科学大学、増田 宏、金井崇、松崎幸一、藤森智行、鈴木宏正、東京大学 (17名(全23名中))

### ○オブザーバー参加

川端祐司、京都大学、ハイサム・シャンマー、東京大学（鈴木研留学生）

## ●配布資料

### ○資料1 議題

### ○資料2 前回例会議事録

### ○資料3 美しい曲線・曲面 ー美を演出する数式ー

### ○資料4 美しい曲線の一般式とその自己アフィン性

### ○資料5 美的曲線の3次元への拡張と B-Spline 曲線による近似

### ○資料6 デジタルものづくり研究センターにおける研究内容のご紹介

### ○資料5 リバースエンジニアリングソフト特徴線抽出機能の比較

## 議事1 新入会者の件

○ 企業会員として(株)ケイ・ジー・ティーが参加されたことが報告された。

## 議題2 前回例会議事録確認

○ 前回の議事録が確認された。

## 議題3 話題提供

以下の3件について各委員より話題提供が行われた。

○美しい曲線・曲面 ー美を演出する数式ー

三浦憲二郎 静岡大学

○デジタルものづくり研究センターにおける研究内容のご紹介  
松木則夫、古川慈之 産業技術総合研究所

○リバースエンジニアリングソフト特徴線抽出機能の比較  
林啓太 トヨタテクニカルデベロップメント(株)

#### 議題4 その他

○今後の日程の調整と、運営について検討中であることが委員長より報告された。

(以上)