

(社)精密工学会 現物融合型エンジニアリング専門委員第 37 回例会議事録

日時 2010 年 12 月 17 日 (金) 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

馬場 亨 (エスオーエル株)、相馬淳人 (株エリジオン)、月野 誠 (株くいんと)、亀川正之 (株島津製作所)、金井 茂 (株先端力学シミュレーション研究所)、東野 晃 (シーメンス PLM ソフトウエア JP 株)、鈴木 智 (株トヨタコミュニケーションシステム)、三和田靖彦 (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)、武井宏将 (日本ユニシス株)、谷本茂樹、田鎖利基 (日本ユニシス・エクセリョーションズ株)、定岡紀行、須能 恵 (株日立製作所)、松村弘隆 (パルステック工業株)、内田孝尚、中島徳宏、清原直人 (株本田技術研究所)、赤羽孝彦、(丸紅情報システムズ株)、小倉純一 (ヤマハ発動機株) (16 社 (全 26 社中))

○個人会員

小池真司 (NTT フォトニクス研究所)、久保田一穂 (株キャム)、古川慈之、松木則夫 (産業技術総合研究所)、有馬誠治 (ジヤトコ株)、斉藤寿郎 (株デンソー)、鈴木宏正、松崎幸一、道川隆士 (東京大学)、飯田浩史 (名古屋市工業研究所)、圓谷寛夫 (株ニコン)、田中大之 (北海道立総合研究機構) (12 名 (全 38 名中))

○オブザーバー参加

宮崎美季、宮下正樹 (株JSOL)

堀 徹雄 (株トヨタプロダクションエンジニアリング)

佐藤充男 (株アテス)

山内友貴 (東京都立産業技術研究センター)

菱田寛之 (鈴木研)

○ 講演者

駒井公一 (谷田合金株)

藤井 要 (石川県工業試験場)

横井秀俊 (東京大学)

●配布資料

○ 資料 1 第 36 回議事録

○ 資料 2 「小ロット試作鋳造品におけるデジタルエンジニアリングの活用」

○ 資料 3 「砂型差圧鋳造法による欠陥抑制と X 線 CT/CAE 技術の活用」

○ 資料 4 「X 線 CT 技術を用いた射出成形金型内現象の可視化実験解析」

○ 資料 5 「CO₂ レーザ照射による融着光ファイバ接続部の SP-mCT を用いた構造観測結果」

●第 36 回例会

議事 1 前回例会議事録確認

資料 1 にある前回の議事録の議事録が説明され、承認された。

議事 2 セミナー

- 「小ロット試作鋳造品におけるデジタルエンジニアリングの活用」
駒井公一氏（株式会社谷田合金）
- 「砂型差圧鋳造法による欠陥抑制と X 線 CT/CAE 技術の活用」
藤井 要氏（石川県工業試験所）
- 「X 線 CT 技術を用いた射出成形金型内現象の可視化実験解析」
横井秀俊先生（東京大学・生産技術研究所）

休憩

議事 3 話題提供

- 「CO₂ レーザ照射による融着光ファイバ接続部の SP-mCT を用いた構造観測結果」
小池真司（NTTフォトニクス研究所）

議事 4 その他

- 今後の日程（案） 金曜日 午後 13：30－17：00

2011 年 2 月 18 日 第 38 回	セミナー： 話題提供： 話題提供：

以 上