

第 30 回ラピッドプロトタイピングシンポジウム

日 時 : 2006 年 6 月 20 日 (火) 10 : 00 ~ 17 : 00

場 所 : 工学院大学 新宿キャンパス 28 階会議室

〒163-8677 東京都新宿区西新宿 1-24-2 TEL 03-3342-1211

共 催 : RP 産業協会・型技術協会

プログラム

【挨拶】RP シンポジウム運営委員会 委員長 安齋正博氏 (10:00 ~ 10:05)

【海外の技術動向】司会 : (株)インクス 井形哲三氏

- 1 . 「 Current status of EOSINT and its Materials 」 (10:05 ~ 10:35)
EOS GmbH Harry Dirrigl
- 2 . 「 Adding Value to the Stereolithography Market with New Materials 」 (10:35 ~ 11:05)
SOMOS Charlie Kaufmann
- 3 . 「 Latest State of Rapid Prototyping Technology, a 3D Systems update 」 (11:05 ~ 11:35)
3D Systems, Inc. Lee Dockstader
- 4 . 「 ナイロンパウダーと S L S 法 」 (11:35 ~ 12:05)
デグサ A G Sylvia Monsheimer

昼食 (12:05 ~ 13:00)

【ユーザー事例】司会 : シーメット(株) 萩原恒夫氏

- 1 . 「 個別形状製品による消費者市場へのアプローチ事例 」 (13:00 ~ 13:30)
Materialise N.V. Bart Van der Schueren
- 2 . 「 開発期間短縮を目指した R P 技術センタの取組みについて 」 (13:30 ~ 14:00)
(株)日立製作所 金友正文氏
- 3 . 「 RP 技術の取組み(仮題) 」 (14:00 ~ 14:30)
(株)本田技術研究所

【新製品紹介】司会 : (株)デンケン 日浦昭二氏

- 1 . 「 ポリジェット - 世界に広がる技術 」 (14:30 ~ 14:45)
Objet Geometries Ltd. Avner Israeli
- 2 . 「 国産粉末焼結積層造形装置 『 SEMplice^R (センプリーチェ) 』 」 (14:45 ~ 15:00)
(株)アспект 萩原正氏
- 3 . 「 新型 3D プリンタと FDM VantageX 」 (15:00 ~ 15:15)
丸紅ソリューション(株) 真弓剛氏

休 憩 (15:15 ~ 15:30)

【研究発表】司会 : T R C 今村正人氏

- 1 . 「 金属光造形複合加工法を用いた通気性金型の基礎的研究 」 (15:30 ~ 15:50)
九州工業大学 小島道雄氏 檜原弘之氏
- 2 . 「 高代謝臓器再生用担体を目指したカプロラクトン多孔質体の SLS 造形 」 (15:50 ~ 16:10)
東京大学 新野俊樹氏
- 3 . 「 積層造形法を用いた塩中子の作成に関する研究 」 (16:10 ~ 16:30)
富田製薬(株) 幸泉智英氏 橋本尚明氏 大久保彰氏 , 大阪産業大学 丸谷洋二氏

【講演】

- 「 これからの日本の製造業 - 元大学教官のビジネス体験より 」 (16:30 ~ 17:00)
ファインテック(株), 東京大学名誉教授 中川威雄氏

懇親会 (17:10 ~ 19:00)

