# 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 .  $^{\Gamma}$  Current status of EOSINT and its Materials  $_{\perp}$  (10:05 ~ 10:35)

EOS GmbH Harry Dirrigl

2 .  $^{\Gamma}$  Adding Value to the Stereolithography Market with New Materials  $_{\perp}$  (  $10:35\sim11:05$  ) SOMOS

3 .  $^{\Gamma}$  Latest State of Rapid Prototyping Technology, a 3D Systems update  $_{\perp}$  (11:05 ~ 11:35 ) 3D Systems, Inc. Lee Dockstader

4.「ナイロンパウダーとSLS法」 (11:35~12:05)

デグサAG 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RP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)」

 $(14:00 \sim 14:30)$ 

㈱本田技術研究所

#### 【新製品紹介】司会:㈱デンケン 日浦昭二氏

1.「ポリジェット・世界に広がる技術」

 $(14:30 \sim 14:45)$ 

 $(14:45 \sim 15:00)$ 

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)』」

(株)アスペクト 萩原正氏

3.「新型 3D プリンタと FDM VantageX」

 $(15:00 \sim 15:15)$ 

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: TRC 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 楢原弘之氏

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㈱ 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」

 $(16:30 \sim 17:00)$ 

ファインテック(株)、東京大学名誉教授 中川威雄氏

### 【参加申込方法】

定 員:100名(申込順)

参加費:会員 20,000円(RP産業協会会員、型技術協会 正会員・法人会員)

1,000円(RP産業協会学生会員・型技術協会学生会員)

一般 30,000円

いずれもテキスト一冊・懇親会を含む

**懇 親 会**:17:10~19:00 AGORA(アゴラ) 工学院大学隣 エステック情報ビル4F

申込方法:オンライン、Eメール、又は下記の申込用紙にご記入の上、FAX でお申込下さい。

振込銀行:三菱東京 UFJ 銀行 品川駅前支店(店番 588)

普通預金 NO. 1 2 7 5 6 7 4 R P 産業協会 (アール・プーサンキ・ョウキョウカイ)

振込手数料は各自でご負担願います。

**申 込 先**: R P 産業協会

〒144-0055 東京都大田区仲六郷 4-16-14 ㈱木田工業内 電話: 03-3731-1671 (担当者直通:090-5802-3950)

FAX: 03-5703-8657

E-mail:rpjp@rpjp.or.jp

ホームページ:http://www.rpjp.or.jp/ (オンライン申込はこちらから)

申込締切:平成 18 年 6 月 9 日 (金)

ご注意 : 1) お申込を受け付けましたら参加券・会場地図をお送り致します。テキストは参加券と 引換にお渡し致しますので、当日ご持参下さい。

2)参加費は開催日以前に入金されるようお願い致します。

無

3)参加費納入後は取消の申出がありましても参加料は返金致しません。ご了承下さい。 その場合テキストはお送り致します。

FAX No. 03-5703-8657

## RP 產業協会 行

請求書の必要(印): 有

第30回ラビッドプロトタイビングシンポジウム申込書('06.6.20 )	
会社名: (日本語)	
(英語)	
住 所:〒	
TEL : FA	A X :
[ Eメール :	
受講者氏名:	会員の有無:
(日本語)	( 印) RP産業協会会員 RP産業協会学生会員
	型技術協会 正会員(NO. )
(ローマ字)	法人会員(NO.
   所属部署	学生会員(NO. ) 一 般
門橋即名	
	建設自由(参加分区19元か文明自己共体も場合のの配入)
懇親会参加: 有 無	所属部署
送 金 額 : 円也	
入金方法 ( 印): 銀行振込 ・ 現金	
入金予定日 : 月 日(銀行振込の場合は原則として領収書を発行致しません)	