

SME
Rapid Prototyping & Manufacturing 2001
期間: 2001.5.15~5.17
所: 米国シンシナティ市



シーメット株式会社
萩原恒夫

要約

- **SME RP&M Conference**
 - Session の内容は低調、各メーカーの新商品解説に近い内容
- **展示会 トピックス**
 - 3D systems: Viper Si2 (LD;250サイズ, \$180,000)
 - 金属粉末積層: CO₂, インクジェット
 - Objet: UVランプ、インクジェット(\$69,000)
 - FDM: PC, Polysulfone材料 (TITAN)
 - KIRA: 米国進出

SME RP&M 2001

- Conference: 約300名登録
- 展示会: 約1,600名
- 日本から10数名参加
- Key Note: 約250名出席
 - Dave Browne: LensCrafters前CEO
Speedこそものづくりの命、お金の元
 - Terry Wholers:
RP業界の現状
 - 3D社のDTMの買収、CMETの誕生、HELYSIS
 - 業界の伸び 15%程度

Conferenceの概要

- **Session Contents**
 - Key Note
 - 2つの分科会
 - May 15-17, 午前 3, 午後 4-6
 - Panel Discussion; May 15, 17
 - RP の将来
 - 結論なし

Conferenceのトピックス

◇ Tooling

Controlled Metal Build

LENS (Laser Engineered Net Shaping) Technology

OPTOMECH

3D Metal Printing (MoldFusion)

DirectAIM

Spray Tooling

◇ Material

CibaTool New Resins Implant Material

Color RP

SOMOS New Resins

◇ Others

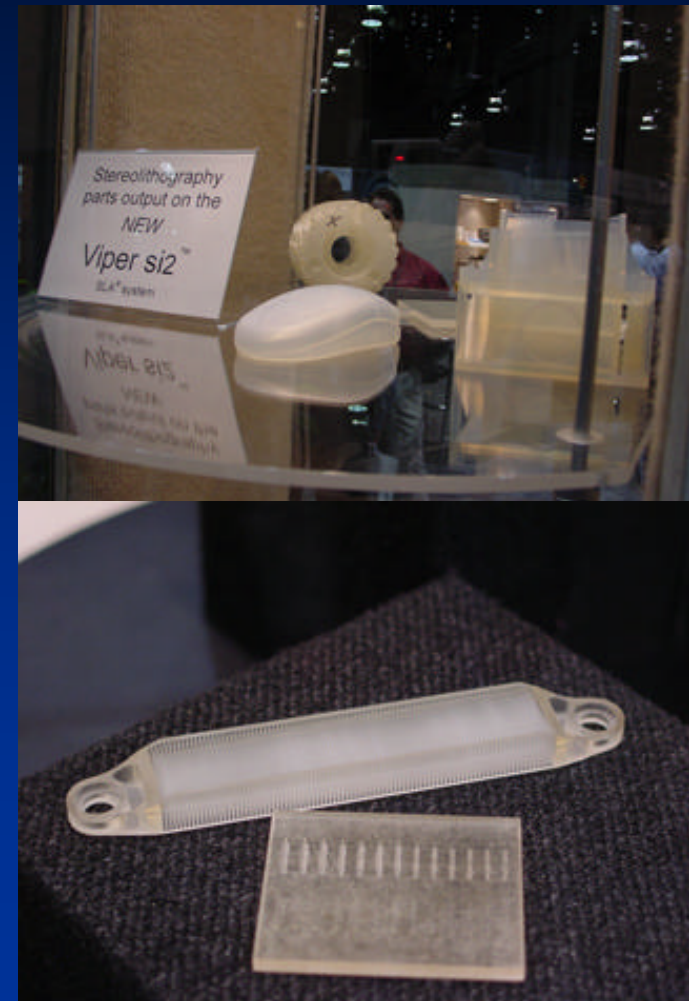
ICE RP

展示会風景



展示会のトピックス-1

- 3DSystems: Viper Si2



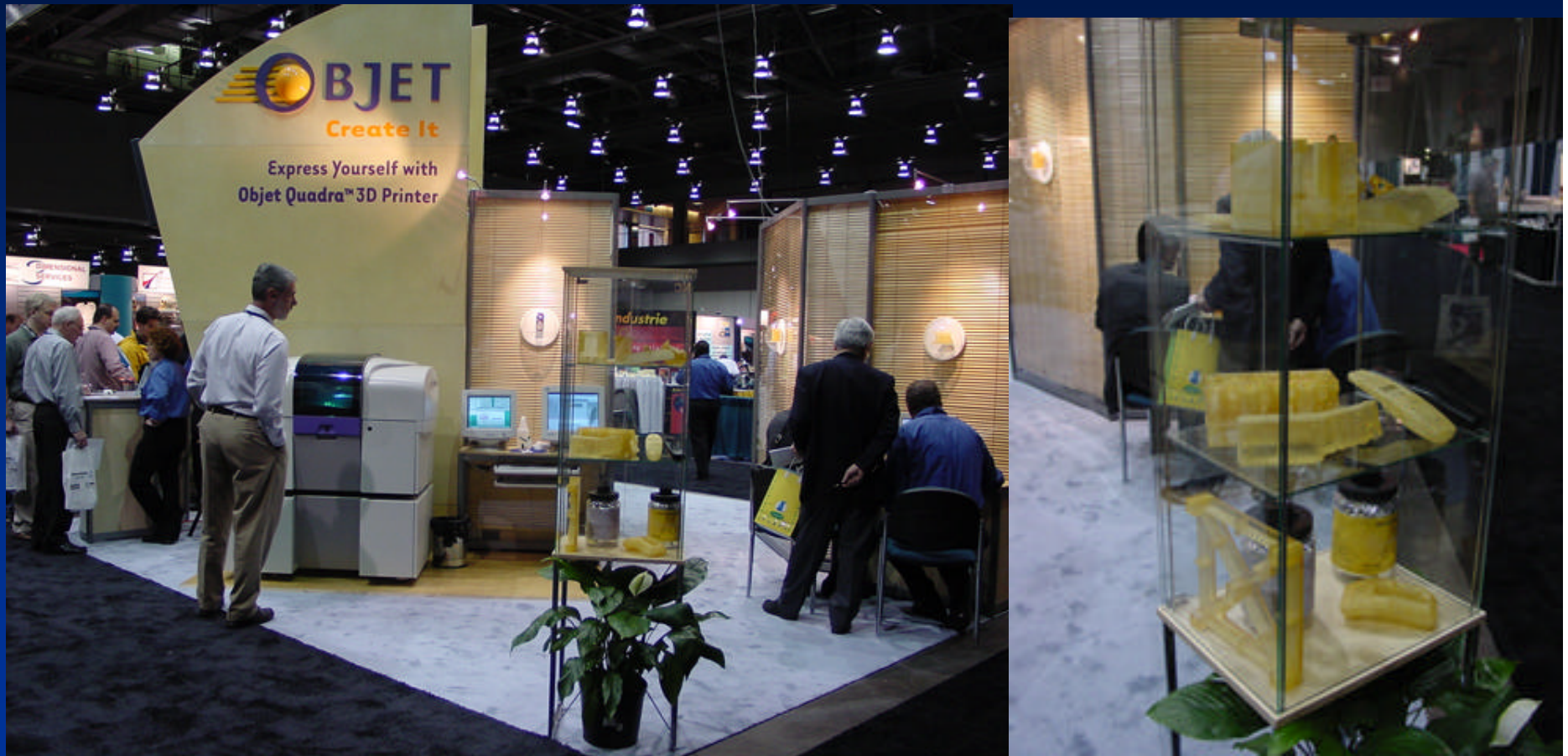
展示会のトピックス-2

- **PROMETAL**



展示会のトピックス-3

- **Objet Quadra**



GARPA Meeting



SME RP&M 2002

4/29 - 5/3, 2002

Cincinnati, OH

EUROMOLD 2001

11/28 - 12/1, 2001

Exhibition Center Frankfurt,

Germany