

第2回 AF シンポジウム

Additive Fabrication Symposium

□3次元マイクロ造形技術と
Additive Manufacturingの最新動向□

日 時：2009年10月20日(火) 13時～18時

場 所：情文ホール(日本大通駅真上)

参加費：無料。先着200名とさせていただきます。

懇親会：18時～20時(会費：3,000円)

プログラム

13時～ 都市エリア関連

司会：AFシンポジウム運営事務局 田上英二郎

- | | | |
|--|--------------|------|
| (1) ご挨拶(10分) | 横浜国大教授 | 西野耕一 |
| (2) 基調講演(50分) | 名古屋大教授 | 生田幸士 |
| 「新しいマイクロナノ造形の現状と将来—ナノバイオメディカルの革新への挑戦—」 | | |
| (3) 招待講演(40分) | 理化学研究所准主任研究員 | 田中拓男 |
| 「等方性メタマテリアルのための2光子還元ナノ金属加工法」 | | |
| (4) 都市エリア事業成果報告(①20分・②③15分/講演) | | |
| ① マイクロ流体デバイスの機能評価 | 横浜国大教授 | 西野耕一 |
| ② 3次元マイクロ造形の応用研究 | 横浜国大教授 | 向井剛輝 |
| ③ 3次元マイクロ造形物の形状評価と複製技術 | 横浜国大准教授 | 丸尾昭二 |

休憩(10分)

15時40分～ AF技術関連

司会：(株)アスペクト 早野誠治

- | | | |
|-----------------------|-----------------|------|
| (5) 招待講演(40分) | 東京大学 生産技術研究所准教授 | 新野俊樹 |
| 「世界のAF・AM技術最新動向」 | | |
| (6) ユーザー・メーカー発表(各20分) | | |
| ① 実用化された積層金型 | パナソニック電気(株) | 阿部 諭 |
| ② 新光造形装置と新樹脂 | シーメット(株) | 萩原恒夫 |
| ③ 粉末焼結造形技術の改良 | (株)アスペクト | 萩原 正 |
| ④ 新しい光成形技術 | テクノポリマー(株) | 栗原文夫 |

17時40分終了予定

18時～20時に懇親会を予定(会費：3,000円)(司会：高橋浩平)

主 催：国立大学法人 横浜国立大学・横浜市・(株)知財マネジメント支援機構

運営事務局：AFシンポジウム運営事務局<(株)知財マネジメント支援機構>

担当：田上 英二郎 TEL：045-331-9366 住所：横浜市保土ヶ谷区常盤台79-5

横浜国立大学 ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー306号室 リエゾンラボ準備室

