

## 第3回 AM シンポジウムのご案内

主催：東京大学生産技術研究所 新野研究室

- 日時： 2013年1月22日（火） 9:30～17:40 （受付8:30から）  
場所： 東京大学生産技術研究所 コンベンションホール  
参加費： 無料。会場の都合により事前登録制にて先着200名とさせていただきます。  
(懇談会ご参加の場合、会費5,000円ご負担ください。)

### 開催趣旨

2012年3月9日、米国大統領が革新的製造技術を雇用対策の重点項目と位置づけ、集中的に投資することを発表した。その中で具体的に挙げられた3つの項目の中のひとつが付加製造であり、実際に National Additive Manufacturing Innovation Institute(NAMII)が8月より正式にスタートした。本シンポジウムでは海外からの講師も招き、海外の状況、最新の技術とその応用について講演する。

### プログラム

- 09:30～09:40 開会のご挨拶 東京大学教授 新野 俊樹  
09:40～11:10 Additive Manufacturing in the UK: An insight into industrial and academic activity  
Sheffield 大学 Neil Hopkinson  
11:10～12:00 トポロジー最適化による軽量・高剛性シート構造の設計と AM による試作  
(株)豊田中央研究所 川本 敦史 氏  
12:00～12:30 海外情報  
東京大学 新野 俊樹

#### 昼食・休憩 (12:30～13:30)

- 13:30～14:20 レーザ焼結積層造形法に基づく通気性金型に関する研究  
九州工業大学 檜原 弘之  
14:20～14:50 ファイバーレーザー搭載型積層造形装置の運用  
東京都立産業技術研究センター 木暮 尊志  
14:50～15:20 光造形法によるテラヘルツ帯フォトニック・アモルファスの作製  
東京大学 枝川 圭一  
15:20～15:50 樹脂粉末無予熱造形  
東京大学 原 健太郎 氏

#### 休憩 (15:50～16:10)

- 16:10～16:40 Taking the next steps in AM  
マテリアライズジャパン(株) 小林 貞人 氏  
16:40～17:10 歯科技工への積層造形の応用  
和田精密歯研(株) 樋口 鎮央 氏  
17:10～17:40 RP 砂積層工法の量産実用化・金属溶融積層の可能性  
(株)コイワイ 小岩井 修二 氏

懇談会 (17:50～19:30, 事前申し込みください。会費5,000円が必要です。)

\* コンベンションホール「ホワイエ」にて、装置及び材料各メーカー(約10社を予定)による展示ブースを設けています。昼食・休憩時間にご自由にご見学頂けます。

## お申し込み方法

別紙申込書にご記入の上、下記の何れかにて事前にお申し込み下さい。

200名に達し次第締め切らせていただきます。

- ① メール受付：[amsympo@iis.u-tokyo.ac.jp](mailto:amsympo@iis.u-tokyo.ac.jp)
  - ② FAX受付：042-370-7901 <事務局 (株)アспект 高橋 宛>
- \*申込用紙は、下記 URL からダウンロード頂けます。

## 会場アクセス



## 開催場所



## お問い合わせ先

- ① シンポジウムホームページ : [http://lams.iis.u-tokyo.ac.jp/am\\_symposium2013.html](http://lams.iis.u-tokyo.ac.jp/am_symposium2013.html)
- ② メール問い合わせ : [amsympo@iis.u-tokyo.ac.jp](mailto:amsympo@iis.u-tokyo.ac.jp)
- ③ 事務局 : 株式会社アスペクト 営業部 高橋浩平

TEL : 042-370-7900

FAX : 042-370-7901

会社名・部署・役職			
氏名			
住所			
連絡先	TEL		FAX
	e-mail		
懇親会参加	<input type="checkbox"/> 参加する。		<input type="checkbox"/> 参加しない。
ご意見欄			