

〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台 79-1

3Dプリンティング技術の社会実装を加速するために…
**「超3D造形ものづくりネットワーク」発足記念
シンポジウム開催**

- 横浜国立大学大学院工学研究院の丸尾昭二教授は、「超 3D 造形ものづくりネットワーク」を設立し、発足記念シンポジウムを開催します。
- 丸尾教授は、光造形方式の 3D 造形技術、いわゆる 3D プリンティング技術の研究に長年取り組んでおり、この分野を代表する研究者の一人です。
- 丸尾教授が開発した新しい 3D プリンティング技術は、現在の技術の限界を超えた「超精密、超高速、超構造、超材料」を特徴とするものです。その意味で「超 3D 造形技術」と命名しました。現在、国の SIP（戦略的イノベーション創造プログラム）「革新的設計生産技術」にも採択され、更なる技術の高度化や、世の中での実用化に向けて研究を進めています。
- このネットワークの最大の特徴として、神奈川県産業技術センターと共同で、この技術を元にした 3D プリンターを設置し、会員の皆様に開放利用頂き、実用化を加速する取り組みを行います。

■シンポジウムの概要

開催日：2015 年 7 月 24 日（金） 13：30～16：30（受付 13：00～）

会場：横浜国立大学 中央図書館 1 階「メディアホール」

<http://www.ynu.ac.jp/access/index.html>

参加費：無料（懇親会費：2000 円）

■お申し込み方法

「超 3D 造形ものづくりネットワークシンポジウム参加申し込み」と題して、お名前、所属、連絡先（電話・メールアドレス等）を電子メールで下記アドレスまでお送りください。

E-mail：r-yamamoto@ynu.ac.jp

本件に関するお問い合わせ先

横浜国立大学 産学官連携推進部門 共同研究推進センター 山本 亮一

TEL：045-339-4381 FAX：045-339-4387

E-mail：r-yamamoto@ynu.ac.jp

別途資料をご参照のうえ、是非ともご取材等をお願いいたします。

超3D造形ものづくり ネットワーク 発足記念シンポジウム および施設見学会

日時 2015年7月24日(金) 13:30~16:30 (受付13:00~)

会場 横浜国立大学 中央図書館1F「メディアホール」
横浜市保土ヶ谷区常盤台79-6 (定員 100名)
<http://www.ynu.ac.jp/access/index.html>

参加費 無料 (懇親会 2,000円)

プログラム

- 13:30~ 開会あいさつ
大学院工学研究院長 福富洋志
- 13:40~ SIP (戦略的イノベーション創造プログラム)
「革新的設計生産技術」
佐々木直哉プログラムディレクター
- 13:50~ 超高精細3Dプリンティングが拓くものづくりパラダイムシフト
SIPプロジェクト「超3D造形技術プラットフォームの開発
と高付加価値製品の創出」の紹介
プロジェクトリーダー・工学研究院 教授 丸尾昭二
- 14:40~ 休憩
- 14:50~ 「再生医療のための3D臓器の構築」
大学院工学研究院 准教授 福田淳二
- 15:30~ 見学会 (会場：理学研究棟202室 (予定))
- 17:00~ 懇親会 (会場：生協 第二食堂)

申込み・問い合わせ先

横浜国立大学 共同研究推進センター
担当：産学官連携コーディネーター 山本亮一

TEL : 045-339-4382

E-mail : r-yamamoto@ynu.ac.jp