



# 第31回 テクノセミナー

ここまで来た！

## 金属用3Dプリンターの現状と今後の展望

主催 公益社団法人 日本技術士会 神奈川県支部

後援 相模原商工会議所・相模原市産業振興財団

樹脂用3Dプリンターは既に広く普及していますが、金属用3Dプリンターは様々な課題があり普及が遅れていました。しかし技術革新により導入ハードルが下がり、急速に普及しつつあります。

今回は金属用3Dプリンターによる各種造形方法や最新のトレンド、および金属用3Dプリンターを使用した造形のメリットや困難な点についてご紹介いただきます。更には、金属用3Dプリンターを利用した最新の研究内容や今後の展望についても御講演いただきます。

開催日：2022年**7月21日(木)** 13:30～16:50 (受付開始13:00)

会場：(1) 波止場会館 (4F大会議室) (定員 50名)

(2) Web受講 (定員100名)

参加費：一般の方等：**無料**

技術士の方：参加費を頂きます (詳しくは裏面をご覧ください)

<講演会> 13:30～16:50



### 金属積層造形の最近の動向

金属積層造形の種類、利用分野、メリット・デメリットについて解説する

木藤技術士事務所 技術士 (金属部門) 木藤 茂氏



### 3Dプリンターの進化

複合材料用、金属用3Dプリンターの技術の進化や普及状態から見えてくる今後のトレンドについて解説する

株式会社3D Printing Corporation CTO 古賀 洋一郎氏



### 「高重力場」で科学する金属用3Dプリンターの真価

宇宙空間のものづくりは「無重力場」により不安定性が課題だが、その逆転の発想で行った「高重力場」によるプロセス超安定化の研究成果を解説する。

慶応義塾大学理工学部システムデザイン工学科 専任講師 小池 綾氏

## ■講演会参加費

一般・学生、官公庁・関連団体、商工会議所、日本技術士会神奈川県支部協賛団体

：無料

技術士：日本技術士会 正会員・準会員：2,000円

未入会技術士：3,000円

## ■申込方法：いずれかの方法でお申込みください。

①一般の方等・未入会技術士：

- ・ **グーグルフォーム**で申込（右のQRコードから申し込めます）

<https://forms.gle/dnMutVzSLisS75Ei9>

②日本技術士会の会員：

- ・日本技術士会HPの新CPD行事申込から

<https://www.engineer.or.jp/kaiin/password/cpdevent/cpdeventlist.php>

一般の方  
未入会技術士の方  
お申込みはこちら



## ■参加費支払い方法

- ・日本技術士会の会員：会場参加→会場支払い、Web参加→会費請求時一括支払い
  - ・未入会技術士：会場参加→会場支払い、Web参加→事前振込（別途ご案内）
- 参加申込書に記載いただいた個人情報はテクノセミナーの運営のみに利用させていただきます。

## ■申込締切日：2022年7月11日（定員になり次第締め切り）

## ■問合せ先：日本技術士会神奈川県支部 TEL：045-210-0337

## ■会場アクセス

- ・みなとみらい線 日本大通り駅より徒歩5分
- ・JR根岸線 関内駅より徒歩15分

