

令和3年10月吉日

各位

静岡県工業技術研究所沼津工業技術支援センター長
静岡県工業技術研究所沼津センター協議会会長

セミナー「5軸加工と金属積層でモノづくりの高度化を加速する」

時下、益々御清栄のこととお喜び申し上げます。

新型コロナウイルス感染症の感染拡大により開催を延期しておりました標記セミナーにつきまして、改めて御案内いたします。

近年、金属積層技術の急速な進展により、モノづくりの設計や製造に変革が始まっています。金属積層による **Additive Manufacturing (AM)** や、5軸加工機に金属積層を組み合わせた複合機が展示会で紹介され、モノづくりへのさまざまな適用が試行されています。そこで、モノづくりの高度化を考えている製造業の皆様へ、**AM**、複合機、**CAM** の技術開発を理解していただくために企画いたしました。コロナ禍が経済活動に大きな影響を与えていますが、それを打破するためにも新しい技術についてご理解していただきたく、皆様のご参加をお願い申し上げます。

記

- 1 日 時 令和3年11月30日(火) 13:00~16:40
- 2 場 所 静岡県工業技術研究所沼津工業技術支援センター 大研修室
(静岡県沼津市大岡 3981-1 電話 055-925-1100)
※ 新型コロナ感染症の感染状況によっては、オンライン方式に変更させて頂く可能性もありますので、御承知おきください。変更の際は、改めてこの旨御連絡させていただきます。
- 3 募集人員 30名 (会場定員の50%を募集人数といたします。)
- 4 参加費 無料
- 5 申 込 締切 令和3年11月26日(金)
方法 申込書メール又はFAX (別添申込書参照。)
- 6 共 催 静岡県東部精密技術研究会
- 7 問 合 せ 沼津工業技術支援センター 技術支援担当 (TEL 055-925-1100)
- 8 内 容
司会 公立大学法人静岡文化芸術大学 名誉教授 望月達也 氏
13:00-13:05 挨拶 静岡県工業技術研究所沼津工業技術支援センター長 大川勝正

13:05-13:20 5軸加工とAMの用語について

公立大学法人 静岡文化芸術大学 名誉教授 望月達也 氏

13:20-14:30 DMGMORI のアディティブマニュファクチャリング技術の紹介

DMG 森精機(株) AM加工技術グループ長 小田陽平 氏

14:40-15:50 5軸加工機を有効活用するためのCAM機能開発

(株)C&Gシステムズ 開発本部 CAM開発部 テクニカルマネージャー 丸野 孝 氏

15:50-16:10 沼津工業技術支援センターの研究紹介 ―医療用チタン合金の最適鍛造
条件探索のためのシミュレーションシステムの構築―

静岡県工業技術研究所沼津工業技術支援センター 主任研究員 是永宗祐

16:10-16:40 沼津工業技術支援センターIoT推進ラボ及び分析・計測機器の見学

以上