

# 2020年度 武蔵野商工会議所工業部会：共催講演会

Zoom アプリによるオンライン開催 於：武蔵野商工会議所 7階 役員会議室

2020年（令和2年）10月6日（火）午後6時30分より、武蔵野商工会議所（東京都武蔵野市吉祥寺本町1-10-7）7階役員会議室に於いて「ブレイクスルーを目指す機械加工と金属 AM 技術」と題して講演会が開催されました。今年は新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から各所 Zoom によるオンライン聴講となりました。

講義内容：「ブレイクスルーを目指す機械加工と金属 AM 技術」

講師：東京農工大学 機械システム工学専攻 教授 笹原 弘之 先生

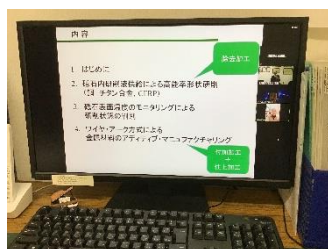
参加費：無料



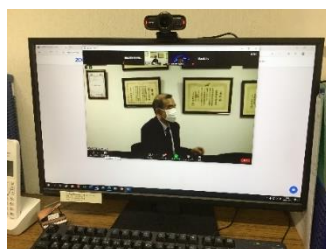
講師：笹原先生



会場の様子



財団事務局にて聴講



講師：笹原先生



会場にて：高増常務理事

この講演会は、武蔵野商工会議所と共催で、精密測定技術の向上をはかり、科学技術の振興や産業の発展に貢献できるよう、地域の中小企業との交流の場として開催しております。

本講演では、国内のものづくりにおいて求められている付加価値の高い加工技術として、①砥石の気孔を通して研削液を砥石の内部から供給する手法を耐熱合金、チタン合金、CFRP 等へ適用した事例について、②砥石温度をリアルタイムでモニタリングして異常判定に用いる手法について、③難削材の切削量を削減できるワイヤ+アーク放電による金属材料の 3D プリンタ（アディティブ・マニュファクチャリング）について、スライドや動画により詳しく紹介されました。