

## 第 8 回 産学人材支援プログラム 「産と学生との集いー学生のための精密工学先端技術講演会」 学生参加者募集

マイクロ・ナノテクノロジーの進歩とともに、精密工学分野における技術は急激に進歩しています。この講演会では、精密工学分野に関連する企業より、工作機械、計測、制御、システムに関する先端的な研究開発について、大学生と大学院生にわかりやすく紹介していただきます。今年度は、コロナ禍であることからオンラインでの講演会とさせていただきます。講演会後に個別に詳細な質問ができるように学生の皆様と企業と個別の技術質問コーナーも設けました。大学生や大学院生にとって、企業における実際の研究開発の話や現場の生の声を聞くことにより、将来を見据え、卒業研究や修士・博士課程における研究に向き合うための良いきっかけになると思います。会員、非会員は問いませんので奮ってご参加ください。

主催：公益社団法人精密工学会

開催期間：令和3年1月23日(土) 10:00～1月29日(金) 19:00

※参加申込はこちら→



開催方法：クラウドサービス Box による Web 開催

※コロナ禍の影響で対面方式から Web 開催へ変更させていただくことになりました。

視聴方法：Box 内の指定フォルダへアクセスすることで、オンデマンド形式で各企業の講演の閲覧が可能になります。

\*ただし、Box 利用の際に、無料のアカウント登録が必要となります。

\*参加申込時に登録いただいたメールアドレスに、フォルダの URL 情報を追ってご連絡いたします。

各講演企業資料ダウンロード方法：

\*Box 内の指定フォルダへアクセスすることで、ダウンロード可能になります。

技術質問コーナー：オンラインでの開催を予定しております。アンケートにて2月1日までに技術質問コーナーに参加したい企業3社程度を選択いただけます。後日、参加希望の企業より技術質問コーナーの指定日時が送られて参りますので各自ご参加下さい。ただし、企業様のご都合により、参加人数が限定される場合がございますのでお早めにアンケートへのご回答をお願いいたします。

総合司会：榎谷 和義(東海大学)

※各企業の講演時間は15分を目安としております。

講演タイトル	
挨拶	高橋事業部会長(東京大学)
「アマダの最新レーザ加工技術」	(株)アマダ
「金属3Dプリンタの種類とDED方式金属3DプリンタLAMDAの特徴について」	三菱重工工作機械(株)
「MAZAKのハイブリッド加工技術」	ヤマザキマザック(株)
「DMGMORIにおける最新積層造形技術」	DMG森精機(株)
「自動旋盤における低周波振動切削技術と摩擦接合技術」	シチズンマシナリー(株)
「工作機械向けフィルターポンプの紹介」	日本オイルポンプ(株)
「住友電工の革新材料開発と最新切削工具」	住友電気工業(株)
「協働ロボットがもたらす製造現場の変革」	ファナック(株)
「高精度・高能率加工を実現する加工技術・知能化技術」	オークマ(株)
「三井精機における難削材の加工と加工機について」	三井精機工業(株)
「絶対位置を高精度に検出する 光電式 ABS リニアエンコーダの最新技術」	(株)ミットヨ
「電子部品実装ロボットの高速度位置決め技術」	(株)FUJI
「ジェイテクトにおける加工技術の紹介」	(株)ジェイテクト
「次世代のものづくり工場「インテリジェンスファクトリー」の実現に向けて」	(株)山本金属製作所
「牧野フライス製作所のモーションコントロール技術と応用」	(株)牧野フライス製作所

・申込み資格：学生が対象(会員、非会員は不問)  
 ・参加費(学生)：500円(税込) ※講演会開催日までに  
 お支払下さい。(事務局より振込用紙を送付いたします)  
 ※講演スケジュールやタイトル等は予告なく変更になる  
 場合が有ります。最新の情報はWebページでご確認下さい。

・申込み期限：令和3年1月15日(金)  
 ・申込み方法：学会ホームページ・イベント情報内  
 「学生のための精密工学先端技術講演会」ページの  
 「[学生参加申込フォーム](#)」よりお申込み下さい。  
 公益社団法人精密工学会(URL：<http://www.jspe.or.jp/>)