

工学教育支援センター特別講演会のご案内

工学教育支援センター長 坂口 大作

工学教育支援センターでは、ものづくり教育活動の一環として下記の講演会を企画致しました。皆様におかれましては、ご多忙のこととは存じますが、奮ってご参加ください。

日時：令和元年 7 月 16 日(火) 14:30～17:40

場所：長崎大学 総合教育研究棟 3F 大講義室

第一部 (14:30～16:00)

講演題目：「工作機械の技術 2019」

講師：小池 伸二 氏

(株) 牧野フライス製作所 執行役員 開発本部長)

第二部 (16:10～17:40)

講演題目：「工作機械と唐津プレシジョン」

講師：三好 宏明 氏

(株)唐津プレシジョン技術部歯切り盤グループ グループ長)

講演内容

第一部

小池氏は、世界に先駆けて開発された航空機用工作機械(MAG シリーズ)の開発に携わってこられました。(MAG シリーズは世界最大の旅客機 エアバス A380 の開発を可能にしたと言っても過言ではない工作機械であり、NHKスペシャル 巨大旅客機誕生～大競争時代・そこに日本の技術あり～、https://www2.nhk.or.jp/archives/tv60bin/detail/index.cgi?das_id=D0009010690_00000 で詳しく紹介されました)

ご講演では、工作機械の技術開発動向についてお話しいただきます。



ANA の A380 (2019.5.24 就航)

第二部

三好氏は、世界有数の超大型工作機械メーカーである(株)唐津プレシジョンにおいて歯車加工機械の技術開発に携わってこられました。

ご講演では、ギヤスカイピング開発の話と、実際に機械が完成に至るまでのプロセスをお話しいただきます。



唐津プレシジョン GSV-45N
ギヤスカイピングマシン