

埼玉東上地域大学教育プラットフォーム(TJUP)

TDU 産学交流会 共催事業

「社会人対象教育プログラム 2021」受講者募集要項

【講座名】 専門キャリア講座「空気圧技術講習」

【開講形態】 リモート(Zoom)開講

【開講日時】 2022(令和4)年1月27、2月3・10・17日(いずれも木曜日) 16時～17時

【講座概要】

産業界のオートメーションの発展とともに高度な普及をみせてきた空気圧制御は、エネルギー・自動車産業・電子工業・機械工業などの基幹産業はもとより、幅広い産業分野で活用されています。

ハイテクノロジーとの融合も急速に進み、IT産業、産業用ロボット、さらには医療・介護等の協働ロボット、工場のスマートファクトリー化など先進的技術も対象になってきています。

この度、TJUPでは、どの製造業にも必要とされる「空気圧技術者」の養成を目的とした基礎講習会を開講することにしました。

TDU産学交流会会員企業の皆様はもとより、製造業でご活躍の皆様に広くご受講いただきたくご案内申し上げます。

<講習目標>

- 1.空気圧システムを構成する機器とその役割を習得することにより、システム全体を理解できるようになります。
- 2.各機器の構造・作動原理を習得することにより、機器機能の理解がより深まります。

第1回 ・空気圧の基礎 ・空気圧システムの構成 ・圧縮空気発生部

・圧縮空気清浄化機器

第2回 ・配管と接続 ・空気圧調整ユニット

第3回 ・アクチュエーター ・速度制御弁(スピードコントローラー)

第4回 ・方向制御弁

【募集定員】 50名

【対象】 製造業等に従事する社会人

空気圧機器を初めて使用する方大歓迎!!

業務の自動化を進めたいと考えている方大歓迎!!

【受講料】 無料

【募集期間】 2021年11月1日～ 定員になり次第終了

【申込方法】 Web申込(Googleフォーム)※開講日までにZoomID等をお知らせいたします。

<https://docs.google.com/forms/d/1Njt9TykBkFc5dHXhQeT0lxtfS19uRN0vd4mAAcd8Ips/edit>

【問い合わせ先】 東京電機大学理工学部事務部 杉山

[ri-shomu@jim.dendai.ac.jp](mailto:ri-shomu@jim.dendai.ac.jp)

TEL.049-296-0042

申込はこちら↓

