受講者募集 航空宇宙機器部品生産実践講座

「5軸加工機による航空機部品加工講座」

栃木県及びとちぎ航空宇宙産業振興協議会では、県内航空宇宙産業の発展に必要な人材を育成するため、航空機部品の生産等で必要となる基礎的な技術や知識等を学ぶ体系的な講座を以下のとおり開催します。



今回の 募集 設計編 入門講座 製造編 品質検査編 CATIA(V5)3次元設計入門講座 発展講座 ·CATIA(V5)の基本操作 共通 ·**実施時期:**7/28-8/1 ・航空機部品を想定 ・航空機部品を想定 した部品の製造 した部品の検査 ・航空機部品図面の 製造編 入門講座 ·NC プログラム作成 ・幾何公差の基礎 読み方に関する研修 マシニングセンタ入門講座 ·切削加工実習 ·測定実習 ・実施時期: ・マシニングセンタの基本操作 ·実施時期: 実施時期: 8/18-19 ·切削加工実験 12/1-**3** 12 月下旬(予定) ·**実施時期:**8/21-23

航空宇宙機器部品生産実践講座の講座体系イメージ

< 製造編 発展講座「5軸加工機による航空機部品加工講座」>

日 時	12月1日(月)~12月3日(水) 1~2日目 午前9時30分~午後5時 、3日目 午前9時30分~午後4時30分
内 容	 ・航空機部品の NC 5 軸加工概要 ・加工工程計画 ・NC プログラム作成² ・工具軌跡確認、干渉等の評価 ・5 軸マシニングセンタの基本操作³ ・工具及び加工条件の選定 ・航空機部品の機械加工実習
対象者	以下のすべてに当てはまる方 ・県内に製造拠点を有するとちぎ航空宇宙産業振興協議会又はとちぎ未来技術フォーラム会員 ・CAD/CAM、NC機械加工等に従事する技術者又はこれから従事する予定の技術者等
講師	元 株式会社 SUBARU 社員、オープン・マインド・カルジーズ・ジャパン株式会社 社員 エムーケ・フランケン株式会社 社員、産業技術センター職員
持参品	加工実習にふさわしい服装(安全靴、作業服等) 筆記用具
使用機器	・5 軸マシニングセンタ(DMG 森精機 DMF180) ・CAM(hyper MILL)
定員	6 名程度 ¹ 受 講 料 8,500円 ²
場所	栃木県産業技術センター (宇都宮市ゆいの杜 1 - 5 - 20)

- 1:定員を超えた場合は、同一企業からの参加人数を調整させていただく場合がございます。
- 2:受講者都合による不参加の場合、受講料は返金できませんので御了承ください。