

日 程	項 目	内 容	資 料
1日目 9:00～17:00 (7時間)	<ul style="list-style-type: none"> ・安全について 機械に関する危険情報の通知 ・概要 テーブル移動範囲と加工範囲 ・マシンの構成について 本体、発振器、NC装置、チラー、集塵機、コンプレッサー等 ・パンチング概要 パンチング基本用語の説明 ・CO₂レーザ概要 CO₂レーザ基本用語の説明 ・マシンの立上げ 立上げ手順(コンプレッサー、アシストガス、発振器、NC NC電源、原点復帰) ・始業点検 始業点検(保護ガラス・レンズのクリーニング、ノズルの確認、芯出し調整、HSセンサー調整、原点調整) ・AMNC3i画面構成 加工モニタ、ユーティリティ、加工条件等 ・プログラムの構成 Gコード、Mコード ・加工前の段取り 金型準備、アシストガス確認 ・プログラムの呼出し データ呼出し、段取り発生時の対処 ・加工実習 アシストガスによる加工の違い ・終業手順 作業終了手順 	<ul style="list-style-type: none"> 本体取扱説明書 本体取扱説明書 本体取扱説明書 本体取扱説明書 本体取扱説明書 操作テキスト 操作テキスト 本体取扱説明書 本体取扱説明書 本体取扱説明書 操作テキスト 加工サンプル(角50+穴パンチ) 操作テキスト 	

カリキュラム

パンチ・レーザ実務(C1 AMNC3i)

日 程	項 目	内 容	資 料
2日目 9:00～17:00 (7時間)	<ul style="list-style-type: none"> ・マシンの立ち上げ確認 ・金型実習 ・成形試し打ち加工 	<p>金型交換・分解、組立手順</p> <p>プレスパターンの設定(ああコード)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・成形加工の設定 ・成形加工時の注意事項 ・成形加工+タップ加工 ・板厚材質別補正 	操作テキスト パンチング金型 成形試し打ちガイド
17:00～19:00	・ID金型ローカル運用	起動手順 金型登録方法 ・抜き型 ・成形金型、特型 不具合発生時の対処	ID金型段取り操作手順書 ID金型ローカル運用手順書
3日目 9:00～17:00 (7時間)	<ul style="list-style-type: none"> ・CO₂レーザ切断 ・機能とオプション ・保守 ・質疑応答 	各種材料の切断実習 ワーク反り検出、カスクション機能、ノズルクリーニング機能、エアブロー機能、 パンチ折損検出機能、ADSS、膜式ピーム安定化ユニット、MPTタップユニット &タッピングツール、ダイリガトUP等 本体保守 ・日常点検、定期点検	補足資料 本体取扱説明書 オプション取扱説明書 本体取扱説明書

※カリキュラムの内容は、変更になることがあります。