

RZ-TR

Real Zero Training

# RZトレーニングカリキュラム

お願い

- ご集合時間は、開始15分前までにお越しください
- 会場は3階のMasseルームです、4階は休憩室なのでご自由にお使いください。
- 3階、4階の写真撮影は問題ありません。

## 一日目

## 二日目

No.	種別		科目	科目内容	時間	No.	種別		科目	科目内容	
	DEMO	実習					DEMO	実習			
始業					10:00	始業					
1	○		ティーチングペンダントの操作方法	RZ工法について	15分	60分	1	○	○	カメラセットアップ	上下カメラキャリブレーション、機差校正、マスターチェック
2	○	○	ヒーターユニット取り付け・ノズル取り付け	モード切替と各挙動・ショートカットメニューの操作・階層の説明	30分	60分	2	○	○	ノズル清掃	位置設定、清掃設定、オフライン清掃(RZcleaner・手清掃)
3	○	○	ノズルの登録	取付方法・先端補正	15分						
4	○	○	品番の設定方法	切断位置の登録・仕様穴数設定	30分						
5	○		はんだ付け自動運転	AT基板使用・画像補正ON時の設定	30分						
ランチ休憩					12:00 13:00	ランチ休憩					
6	○		はんだ付自動運転	AT基板使用	30分	15分	3	○	○	はんだ測長運転	位置設定、挙動確認
7		○	はんだ付		90分	15分	4	○	○	メンテナンス位置設定	使用方法
8	○		各種設定項目の説明	テストモード・機能切替画面・速度設定	15分	30分	5	○		ロボットの清掃方法	押込みロッド、供給プレート、ロッドガイド
9			質疑応答		15分	45分	6	○		消耗品・予備品の交換	ヒーターブロック・はんだ送りローラー・タイミングベルト
10			販売について	Teamsまたは面直	15分	45分	7		○	トラブルシューティング	内容は別記
						15分	8	○		質疑応答	
終業					16:00	終業					



別記内容

1	不具合全般について	リプレイデータの取得方法の説明	4	オーバーストローク異常	下端センサ/オーバーストロークセンサドグ位置の調整方法の説明
2	押込みロッド異常	押込みストローク調整方法の説明、清掃方法の説明	5	切断ユニット芯ズレ	切断ユニットゼロセット手順の説明
3	サーボモーターの交換	取付方法、セットアップ手順	6	温調異常	原因箇所の切り分け方、熱電対の交換方法