

## 「産業用ロボットシステム導入研修」カリキュラム

### 【1日目(2月3日)】

講義名	講義内容	時間数
ロボットシステム導入ステップと成長戦略	①ロボットシステム導入のステップ	2h
	②ロボットシステム導入の目的を明確にする	
	③ロボットシステム導入のために必要なデータを取るための準備	
	④ロボットシステム導入と人員体制	
	⑤ロボット Sler の探し方	
	⑥中長期の計画を立てる、ロボットシステム導入から続く成長戦略	
ロボットシステム導入の費用感と導入判断	①ロボットシステム導入における費用感	0.5h
	②支払方法の検討、補助金の活用、税制措置の考え方	
	③導入判断における注意点と導入価値	
契約について	①RIPS の進め方、分割検収、必要書類、契約の内容	0.5h
ロボットで作るシステムとは	①ロボットシステムとは、システムインテグレーションとは	2h
	②産業用ロボットシステムの事例紹介(通常・協働)	
	③ロボットシステムにおける機器の紹介	
	④ロボットでできることできないこと	
	⑤自分たちに合った生産設備・システムを作っていく心構え	
安全について	①安全対策・リスクアセスメントの必要性和事業者責任	1h
	②安全に関する法律	
	③安全対策のための設計・周辺機器	
	④安全対策に必要なコスト	
提案依頼書、仕様定義の重要性	①提案依頼書の役割、仕様定義の重要性	0.5h
	②ユーザーとして依頼時に確認すべきこと	
導入後の保守と運用	①保守運用の進め方(維持、管理、継続、サステナビリティ)	0.5h
	②ロボットシステムをよりうまく活用するための人材育成	
	③保守管理にかかる費用	

### 【2日目(2月4日)】

講義名	講義内容	時間数
提案依頼書(RFP)について	①提案依頼書の必要性	3h
	②提案依頼書作成のための準備	
	③提案依頼書の内容について	
	④用語解説	
提案依頼書の書き方演習	例題演習	3h
	ロボットシステム専用オリジナル提案依頼書フォーマットの記入演習	