

自主保全士通信教育のカリキュラム

単位	科目	内容
1	I. 生産の基本	安全衛生(リスクアセスメント含)・5S・品質・工程管理
		現場モラル・教育訓練
		労務管理(労働安全衛生マネジメントシステム含)・環境管理
2	II. 設備の日常点検(自主保全全般)	自主保全の基礎知識
		自主保全活動の支援ツール
3	II. 設備の日常点検(自主保全全般)	事前準備(モデルライン活動)
		第1ステップ 初期清掃
		第2ステップ 発生源・困難個所対策
		第3ステップ 自主保全仮基準書の作成
		第4ステップ 総点検
		第5ステップ 自主点検
		第6ステップ 標準化・第7ステップ 自主管理の実践
4	III. 効率化の考え方とロスの捉え方 IV. 改善・解析の知識	TPMの基礎知識・ロスの捉え方
		設備総合効率・プラント総合効率
		故障ゼロの考え方・保全方式に関する知識
		QCストーリー・なぜなぜ分析・PM分析
		IE・段取り作業改善・VA・VE・FMEA・FTA
5	V. 設備保全の基礎	締結・潤滑・油圧・空圧・駆動伝達・電気・測定機器
		改善作業に使用する機器・材料
		図面の見方

※1級・2級では詳細が異なります(自主保全士の範囲でご確認ください)