

訓練科名	回転機保全初級科その2		コマ別詳細内容	講師
研修概要	図面・機械要素・送風機構造を座学で学び、送風機の分解・組立・芯出しの実技を行う。			
学習目標	回転機保全に必要な知識を学習し、分解・組立・芯出し・手工具仕上げの技能を習得する。		テキスト： ①現場の分解・組立マニュアル／日本能率協会コンサルティング ②保全マン必携 分解・組立べからず集／JIPMソリューション (回転機保全-1で購入者は、それを使用します。)	
受講対象者 受講者数	地域鉄工業等の従業員、定員5名			
研修の特徴 ポイント	経験の浅い従業員を対象に、受講時間は35時間、内実技28時間。先の回転機-1でポンプ編を実施。先のポンプ、今回のブロア-の両講座受講を推奨。		講師： 株式会社大石工作所 鴻上 俊一	
月 日				
2/13 (火)	* 諸注意、スキル評価 1. 保全べからず作業の解説 ・各種べからず ・トラブル事例、やり直し事例 ・ポンプ分解整備の動画研修	①保全べからず作業の解説 ・ボルト、ナット ・軸受 ・はめあい ・シール ・ポンプ ②トラブル事例、やり直し作業事例の解説 ③ポンプ作業のポイントを動画で確認		鴻上
2/14 (水)	2. 歯車ポンプの整備	①歯車ポンプの分解・組立・芯出し作業 ・各部の解体、掃除 ・各部品点検洗浄、整備 ・各部の寸法測定、判定 ・組立前の主要部寸法測定、判定 ・組立復旧		鴻上
2/15 (木)	3. 送風機の整備	①送風機の分解・組立・芯出し作業 ・各部の解体、掃除 ・各部品点検洗浄、整備 ・各部の寸法測定、判定 ・組立前の主要部寸法測定、判定 ・組立復旧 Vベルト駆動方式 継手駆動方式 ブロー本体		鴻上
2/16 (金)	4. 送風機、ルーツブロア-の整備	②送風機の分解・組立・芯出し作業(続き) ・インペラと継手の取り付け ・Vプーリの芯出し ・モータベッドへの据付け、芯出し ③ルーツブロア-の分解・組立・芯出し作業 ・分解機器の要部合マーク ・分解作業 ・部品の洗浄 ・組立前の主要部寸法測定		鴻上
2/17 (土)	5. ルーツブロア-整備、 グランドパッキンの入替え 6. 振動計の取り扱い 7. スキル評価 8. アンケート調査	④ルーツブロア-の分解・組立・芯出し作業(続き) ・組立・芯出し ⑤グランドパッキンの入れ替え実習 ・グランドパッキン寸法の決め方 ⑥振動計の取り扱い説明、測定実習 ・スキル評価 ・アンケート調査		鴻上