

世界に誇れる鍛造設備保全のマイスターをめざします

鍛造設備保全マイスター 育成塾

— 柱Ⅱ —
受講生募集案内

五本柱

柱Ⅰ : 設備保全の基本全般

柱Ⅱ : 鍛造設備保全

柱Ⅲ : センシング技術及びIoT、AIの適用

柱Ⅳ : 異常検知、異常診断の勘どころ

柱Ⅴ : 具体的活動計画

目的

柱Ⅱのご案内

世界に誇れる保全員の育成

1. 鍛造設備の基本構造・しくみについての理解を深め、突発重大故障（いわゆるドカ停）を未然に防ぐための設備保全を安全を確保しながら計画・実行できるスキルの習得を目指す
2. JFAを中心とした **All Japan** の保全ネットワークづくり

機械の構造を理解し、受講者自らが考えて困りごとを解決する、実践的で全員参加型の講習です。

修了要件

4コース（エアドロップハンマ、スクリュープレス、油圧プレス、クランクプレス）のうち1コース受講後、自社設備の突発故障要因について、改善提案をレポートにて提出していただき、上記目的に沿っていると評価された場合に修了とする。

募集要項

受講資格（対象）

対象鍛造設備を保有する企業、もしくは対象鍛造設備の保全経験のある方で、設備保全に関する業務に概ね5年以上従事し、その設備の基本構造・しくみがある程度理解している方（申し込み用紙に受講者の業務経歴を記載ください）

申込方法

申込書に必要事項をご記入後、FAXもしくはメールにてお送りください。

F A X : 03 - 3664 - 6470 / メール : jinzai@jfa-tanzo.jp

* 集合時間及び集合場所、その他詳細は、改めてご連絡いたします。

エアドロップハンマ

柱Ⅱのご案内

【会場】 関南鍛工株式会社
(神奈川県大和市柳橋5-12-30)

定員 : 20名 (最小催行人員10名)
申込締切 : 8月30日 (金)

【第1回】

開催日 : 10月3日 (木) ・10月4日 (金)

〔1日目〕	概要	〔2日目〕	概要
13:00~	オリエンテーション <工場見学> ・関南鍛工(株)会社紹介 ・関南鍛工(株)工場見学 <講義> エアドロップハンマについて① ・構造を理解する。 <グループ討議> ・他社の疑問や困りごとを知り、 対策・要因について、検討する。 <講義> エアドロップハンマについて② ・構成部品、動作を理解する。	9:00~	<実習> エアドロップハンマの点検 ・点検作業の見学 ・ハンマ精度確認保持のための点検計測 ・ハンマ摩耗状態確認のための点検 ・エア配管漏れ点検のための調査 (サウンドカムにて調査) ・コンプレッサー省エネ活動 MRマネージャーの活用 アンケートの記入 閉講挨拶
~17:30	質疑応答	~16:00	

【第2回】

開催日 : 10月24日 (木) ・10月25日 (金)

〔1日目〕	概要	〔2日目〕	概要
13:00~	<グループ討議> ・他社の疑問や困りごとを知り、 対策・要因について、検討する。 (第1回での疑問点・質問) <講義> エアドロップハンマについて③ ・オーバホール後のハンマの状態確認 ・ソープロック取付状態確認 ・ガイド部摩耗状態調査 ・ハンマ各部の動作を理解する。	9:00~	<実習> エアドロップハンマの点検 ・フレーム締付ボルトスプリング 交換手順及び締付基準 ・ハンマでのラムガイド交換手順 実地訓練 ・質疑応答
~18:00	質疑応答	~18:00	閉講挨拶

* 上記カリキュラムは、都合により一部変更になる可能性があります。

スクリーブレス

柱Ⅱのご案内

【会場】 株式会社ミヤジマ
(滋賀県犬上郡多賀町多賀1008番地)

定員 : 20名 (最小催行人員10名)

申込締切 : 9月27日 (金)

【第1回】

開催日 : 10月31日 (木) ・11月1日 (金)

〔1日目〕	概要	〔2日目〕	概要
11:00～	オリエンテーション <講義> ・スクリーブレスの基礎 ・スクリーブレスの故障事例・点検方法 <グループ討議> ・各社の困りごと故障事例について グループ討議・発表 <工場見学> ・(株)ミヤジマ会社紹介 ・(株)ミヤジマ工場見学	9:00～	<EUMUCO1000tスクリーブレスの点検> <グループ討議> ・実習内容について グループ討議・発表 アドバイスおよび質疑応答
～17:00	質疑応答・意見交換	～16:30	閉講挨拶

【第2回】

開催日 : 11月18日 (月) ・11月19日 (火)

〔1日目〕	概要	〔2日目〕	概要
11:00～	<講義> 前回の講習に関する質問への回答 <講義> ・ビンセント型及びサーボ式スクリーブレスの構造と故障事例 ・ビンセント型及びサーボ式スクリーブレスの点検内容と点検方法 <グループ討議・発表> ・各社の困りごと、故障事例について ・設備メーカーよりアドバイス、質疑応答	9:00～	<ビンセント型及びサーボ式スクリーブレスの年次点検見学> ・年次点検見学の説明 ・実習 (点検の見学) ・グループ討議、発表 ・設備メーカーからアドバイス 質疑応答
～17:00		～16:30	閉講挨拶

* 上記カリキュラムは、都合により一部変更になる可能性があります。

【会場】 サムテック株式会社
(大阪府羽曳野市駒ヶ谷1452番)

定員 : 20名 (最小催行人員10名)

申込締切 : 11月8日 (金)

【第1回】

開催日 : 12月9日 (月) ・12月10日 (火)

〔1日目〕	概要	〔2日目〕	概要
9:00~	オリエンテーション <会社概要> ・サムテック (株) 会社紹介 ・サムテック (株) 工場見学 <講義> ・保全マンの心得 ・精度点検 ・クリモ2000t 精度異常事例紹介 <グループ討議・発表> ・各社困り事についてグループ討議・発表	9:00~	<実演> ・T2500トンクランクプレスの 精度点検工事 ・受講生による総合隙間測定、 平行度測定の実験 <報告書作成> ・測定結果まとめ・発表
~17:00	質疑応答・意見交換	~15:30	閉会挨拶

【第2回】

開催日 : 令和7年 3月20日 (木) ・3月21日 (金)

〔1日目〕	概要	〔2日目〕	概要
9:00~	<講義> ・内製開放点検 <実演> ・クリモ3000トンプレス クラッチ開放点検	9:00~	<報告書作成> ・点検結果まとめ・発表
~17:00	質疑応答・意見交換	10:30~	<講義> ・株式会社マツダによる オイムコ6300トンプレス開放点検 事例紹介
		~16:00	質疑応答・意見交換 閉会挨拶

油圧プレス

柱Ⅱのご案内

【会場】 森鉄工株式会社
(佐賀県鹿島市大字井手2078)

定員 : 20名 (最小催行人員10名)
申込締切 : 12月27日 (金)

【第1回】

開催日 : 令和7年2月6日 (木)・2月7日 (金)

〔1日目〕	概要	〔2日目〕	概要
午前	<講義> ・油圧プレスとその働き ・油圧プレスの種類と用途	午前	<講義> ・油圧プレスの故障の診断
午後	<講義> ・油圧プレスの構造 ・油圧回路 ・油圧機器 ・電気回路 ・電気機器 <討議> 油圧に関する困りごとと対応 (作動油管理、油漏れなど)	午後	<討議> ・油圧プレスの故障の診断 (故障事例の紹介) <グループ実習> ・油圧プレスの故障の診断 ・実機を使った故障診断 質疑応答
	質疑応答		講評 閉講挨拶

【第2回】

開催日 : 令和7年3月6日 (木)・3月7日 (金)

〔1日目〕	概要	〔2日目〕	概要
午前	<講義> 油圧プレスの故障の復元 ・シリンダパッキン交換 ・ポンプ交換 ・バルブ交換 ・アキュムレータブラダ交換 ・リニアスケール交換	午前	<講義> 油圧プレスの保守・予防保全 ・作動油の管理 ・消耗品と予備品 ・モニタリングシステム
午後	<グループ実習> ・油圧プレス故障の復元 ・パッキン交換、バルブ解体・復元	午後	<グループ実習> ・油圧プレスの保守・予防保全 ・フィルター交換、作動油洗浄度検査 質疑応答
	質疑応答		講評 閉講挨拶

* 上記カリキュラムは、都合により一部変更になる可能性があります。

受講料

柱Ⅱのご案内

1コース

会員 : 220,000円 (税込) / 1名

(非会員 : 440,000円 (税込) / 1名)

- ※ 全コース4日分 (1泊2日×2回) の費用 (昼食4日分を含む。但し、エアドロップハンマは2日分。)
- ※ 宿泊費用、会場までの交通費は、含まれません。
- ※ 受講を途中で止められましても、返金はいたしかねますのでご了承ください。

募集期間・定員 一覧

コース	エア・ドロップハンマ	スクリープレス	クランクプレス	油圧プレス
申込締切	8月30日 (金)	9月27日 (金)	11月8日 (金)	12月27日 (金)
定員 (最小催行人員)	20名 (10名)	20名 (10名)	20名 (10名)	20名 (10名)

助成金

本セミナーは、下記助成金 (制度が拡充されました) の対象となる場合があります。
詳細は、下記ホームページをご参照ください。

雇用調整助成金 :

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/koyou_roudou/koyou/kyufukin/pageL07.html

人材開発支援助成金 :

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/koyou_roudou/koyou/kyufukin/d01-1.html

情報共有会のご案内

同業他社間における保全員同士の「ネットワーク (人脈) 」づくりを目的とした、
飲食を伴う情報共有会を開催いたします。(参加任意)

- ※ 各回1日目の講習後に実施予定
- ※ 参加費別途 (5,000円前後/1名)

