



申込締切

6月開講 5/13
11月開講 10/28

コース番号
3M131
3M132

油圧実践技術



油圧制御システム設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）、安全性向上に向けた油圧機器の構造、作動原理、JISによる回路図記号を理解した上で、実機に用いられる主要な制御回路の構成、動作特性を習得します。

日時 2026年

3M131 6月10日(水)～6月12日(金) 9:30～16:30

3M132 11月25日(水)～11月27日(金) 9:30～16:30

訓練日数 3日間(18時間) **受講料** 13,500円(税込) **定員** 10名 先着順

1. 油圧の概要

- (1) 油圧の利用
- (2) 油圧を扱うに必要な原理・原則・公式

2. 主な油圧要素

- (1) 油圧ポンプ
- (2) 制御弁（圧力、流量、方向）
- (3) アクチュエータ
- (4) 周辺機器、作動油

3. 実践実習

- (1) 回路圧とポンプ吐出し量の測定と特性解析
- (2) 負荷圧とリリーフ量の測定と特性解析
- (3) 負荷変動と流量特性解析
- (4) 方向制御弁による制御
- (5) 速度制御手法の違いによる動作特性の検証
- (6) 中間停止回路及びアンロード回路の特性
- (7) 重量荷重の下降速度制御回路

4. まとめ



制御システム設計

油圧

油圧実践技術

油圧機器の基本的な取り扱い方を身につけたい！
油圧機器の理論と実際を知り、スキルアップを図りたい！

空気圧

空気圧回路設計実践技術

異なる制御方法の知識・技能を身につけたい！

生産設備保全

機械保全

生産現場の機械保全技術

油圧機器の保全について知識・技能を深めたい！

利用者の声

- ・油圧回路がどうつながっているか、くらいしか読めなかったところから、装置のイメージまでできるようになった。
- ・回路の見方や実際に回路を組むことで、より専門的な知識・技術を身に付けることができた。

受講申込書が複数枚必要な場合はコピーしてお使いください。

※下記必要事項をご記入の上、FAX(054-285-5192)又は郵送してください。

申込日：20 年 月 日

2026年度 能力開発セミナー 受講申込書

| コース番号・開始日 ご希望の日曜日に☑をつけてください | コース名 | ふりがな | | 就業状況 | 生年月日 (西暦) | 備考 (経験・技術等) |
|---|--------|-------------------------------------|--|---------------------|--------------|----------------|
| | | 受講者氏名 | | | | |
| <input type="checkbox"/> 3M131 6/10 <input type="checkbox"/> 3M132 11/25 | 油圧実践技術 | | | 正社員 非正規雇用 その他 | 年 月 日 | |
| ふりがな | | | | | 申込担当者所属部署 | 申込担当者氏名 |
| 法人名・事業所名 | | | | | | |
| 法人番号 | | (法人番号がない場合は、以下の該当に○) 団体・個人事業主・個人 | | | | |
| 住所 (請求書送付先) | 〒 - | | | | TEL | FAX |

※保有個人情報保護について

○独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。

○ご記入いただいた個人情報については能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び業務統計、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|-------|--|-----|--|
| 受付 | / | 記帳 | / | 入力 | / | 受付No. | | 処理者 | |
|----|---|----|---|----|---|-------|--|-----|--|

ポリテクセンター静岡 訓練第二課

〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1番35号 TEL:054-285-7184 FAX:054-285-5192

<https://www3.jeed.go.jp/shizuoka/poly/zaishoku/index.html>

HPおすすめコース

