

# ものづくり企業を支える **無料**技術セミナー 北関東 生産技術レポート

北関東エリアのモノづくり企業様の、専門的な技術知識の習得の場。毎月定期的で開催しております。



**開催情報**

**第51回 2017年 3月17日**

『 **コンプレッサの基礎知識** 』

- ・ コンプレッサの選定について
- ・ コンプレッサの正しいメンテナンス方法について

講師：  
**三井精機工業株式会社 殿**



三井精機工業株式会社様

講師の説明

＜ 当日に配布されたセミナーテキストの一部抜粋 ＞

**クリーンエアとは**

より高い清浄度の空気が必要な装置とされる物種となり、圧縮空気の品質管理が重要になってきます。

・ 乾式無油エア（オイルフリータイプ）  
ISO 8573-1 空気品質等級：2.5.3  
→ 製造設備等 一般用途

・ クリーンエア（オイルフリータイプ）  
ISO 8573-1 空気品質等級：1.5.2  
→ ロボット、エアードライビング、エアージャック  
→ 高品質塗料、精密加工設備、ガラス製造 一般用途

・ 真清浄クリーンエア  
ISO 8573-1 空気品質等級  
→ 半導体製造、医薬品製造

**コンプレッサ設備**

コンプレッサ設備の構成、入出力の仕様等について

**分岐・集中設置の使い分け**

## 北関東 生産技術セミナー 2017年度 開催情報スケジュール

※ セミナー内容・講師は変更になる場合がございます。予めご了承のほど、よろしくお願い致します。

- 清 清 次回
- 第50回 2017年 2月17日 (金)  
『 **配管バルブの基礎知識** 』  
・ 配管バルブの種類  
・ 配管バルブの選定  
講師： ㈱キッツ
  - 第51回 2017年 3月17日 (金)  
『 **コンプレッサの基礎知識** 』  
・ コンプレッサの選定について  
・ コンプレッサの正しいメンテナンス方法について  
講師： 三井精機工業(株)
  - 第52回 2017年 4月21日 (金)  
『 **流量計の基礎知識** 』  
・ 流量計の種類  
・ 流量計の選定  
講師： アズビル(株)
  - 第52回 2017年 5月19日 (金)  
『 **ブレーカ・マグネットの基地組織** 』  
・ ブレーカ・マグネットの種類  
・ ブレーカ・マグネットの選定  
講師： 富士電機機器制御(株)
  - 第53回 2017年 6月16日 (金)  
『 **電気制御技術者の為の制御機器入門** 』  
・ リレー・スイッチ・セーフティの種類  
・ リレー・スイッチ・セーフティの選定  
講師： オムロン(株)
  - 第54回 2017年 7月21日 (金)  
『 **シーケンサ (PLC) の初級知識** 』  
・ シーケンサ制御の基礎知識  
・ シーケンサの操作方法の基礎知識  
講師： 三菱電機(株)

- 第56回 2017年 9月15日 (金)  
『 **シーケンサ (PLC) の中級知識** 』  
・ 最新のシーケンサ・ラダー回路設計  
・ コストダウンを実現するラダー回路設計  
講師： 三菱電機(株)
  - 第57回 2017年 10月20日 (金)  
『 **センサーの基礎技術** 』  
・ センサーの基礎知識  
・ 各種センサーの用途と活用事例  
講師： ジック(株)
  - 第58回 2017年 11月17日 (金)  
『 **画像処理の基礎技術** 』  
・ 画像処理がもたらす生産ラインのコストダウン  
・ 画像処理による無人化のアプリケーション事例  
講師： オプテックス・エフイー(株)
  - 第59回 2017年 12月15日 (金)  
『 **産業用ロボットの基礎技術** 』  
・ ロボットがもたらす生産ラインのコストダウン  
・ ロボットによる無人化のアプリケーション事例  
講師： ファナック(株) 殿  
ダイドー(株) 殿
- セミナー プログラムテーマ、講師は告知なく変更になる場合がございます。予めご了承のほど、なにとぞ、よろしくお願い致します。

## 北関東 生産技術セミナー 開催場所

<b>会場</b>	大宮ソニックシティ	〒330-8669 埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-7-5
<b>参加費用</b>	無料 (定員の満員になり次第締め切らせていただきますのでお早めにお申し込みください)	
<b>お申込方法</b>	048-665-1361 担当：タザワ・コジマまでご連絡下さい	
<b>アクセス</b>	J R大宮駅 西口直結 ※ 右記 地図をご参照下さい。	

