

北関東 生産技術ニュース

お客様の保全代行や調達代行を通じた当社ならではの、お客様にお役立ちする情報を毎月発信しております。



建築用 遮熱・UVカット・安全フィルム：“NANOシリーズ”

スリーエムジャパン株式会社

50μmのフィルム1枚で、快適性と安全性を提供いたします。



< 特徴 >

- ・近赤外線90% 以上カット
- ・紫外線99% 以上吸収
- ・JIS A 5759準拠した飛散防止
- ・優れた電波透過性能

1枚のフィルムにより、省エネと安全性を向上し、オフィス環境を快適に！

衛星面に優れた食品搬送コンベア / オールステンレスコンベア

三機工業株式会社 / 株式会社ディムコ



環境に合った最適なコンベアを！

HACCPを強く意識・強化した
腐食防止・ゴミ溜まり防止・洗浄性を
踏まえた食品搬送コンベア。
また、搬送用のコンベアベルトまで
オールステンレス製の食品搬送コンベア。

環境・ご要望に沿ってご提案いたします。



真空ポンプ・コンポーネント : “様々な業界の用途に合った真空ポンプ”

神港精機株式会社

ドライ真空ポンプ、油回転真空ポンプ、水封式真空ポンプ のご相談はこちらまで！

食品・医薬品製造プロセス（重合・反応・蒸留・脱水・乾燥・凍結乾燥・濃縮など）、半導体製造、電子部品製造（蒸着、スパッタリング、エッチング、後工程装置など）、等々、お客様の製造業界・製造工程に最適な真空ポンプをご提案いたします。



ドライ真空ポンプ（スクリュー）SFTシリーズ



ドライ真空ポンプ（スクリーン）SSHシリーズ



油回転真空ポンプ



新製品 直結型油回転真空ポンプSGHシリーズ



直結型油回転真空ポンプSGDシリーズ



< 本社 >

〒331-0811 埼玉県さいたま市北区吉野町2-257-8
TEL : 048-668-4251 FAX : 048-664-0579

< 群馬営業所 >

〒370-0043 群馬県高崎市高関町351-9
TEL : 027-327-5535 FAX : 027-323-8635

「北関東 生産技術ニュース」はお取引様、弊社担当員とお取引のある会社のご担当者様、名刺交換された方へ配布・送信しています。不用の方はお手数ですが下記にご記入の上、FAX : 048-664-0579 まで、ご返信下さい。ご迷惑おかけして申し訳ありません。理由 : 不用 本人不在 その他 () FAX番号 ()

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。毎月定期的に開催しております。



開催情報 **第52回 2017年 4月21日**
『 **流量計の基礎知識** 』

- ・ 流量計の種類
- ・ 流量計の選定

講師：**アズビル株式会社 殿**



セミナー風景 ご参加者受講風景

< 当日に配布されたセミナーテキストの一部抜粋 >

各種流量計の測定原理と特長

● **電磁式(電導式)流量計**

- ・ 導電性の液体が流れている管壁に電極を付け、電極の周りに発生する電流を測定すると、ファラデーの電磁誘起の法則によって、流速に応じた電圧が誘起されます。この電圧を電圧増幅器で増幅して測定します。導電性の液体が流れている管壁に電極を付けて電圧を測定し、流速を算出します。

各種流量計の測定原理と特長 **azbil**

● **超音波流量計**

- ・ 超音波の伝播速度は媒質の流速によって変化する。この特性を利用して、超音波の伝播速度を測定し、流速を算出します。

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。

- 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：柳キッツ
- 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・マグネットの基礎知識** 』
・ 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：オブテックス・エフエー株
- 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

- 会場** 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
- 参加費用** 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)
- お申込方法** 048-665-1361 担当：タザワ・サトウまでご連絡下さい
- アクセス** J R大宮駅 西口直結 ※ 右記 地図をご参照下さい。

