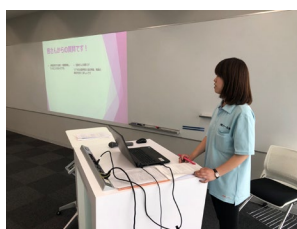


ものづくり最前線！！

2018年7月号

【今月のごあいさつ】

7月5日(木)・7月12日(木)の2日間、愛知学院大学名城公園キャンパスにて、特別講義をさせていただきました。先生ならびに学生の皆様、貴重な体験誠にありがとうございました。「特別経営講座A」お題でお話させていただいた内容は、1日目は簡単な会社紹介・自己紹介から、経営者として大切にしていること、社員と共に育つ、中小企業の現状、アルバイトとインターンシップの違い、インターンシップの取り組み、メリット・デメリット等の話から、愛知学院大学OGの近藤が、当時の就職活動や企業を決めるのに大切にしていた軸、何のために就職するのか？社会人と学生の違い、何のために働くのか！等、自身の経験から学んだことを報告させていただきました。二日目は、学生からの質問の一つひとつ回答させていただき、商社の必要性？商社が生き残るには？などのテーマでディスカッションさせていただきました。非常に勉強になった有意義な時間でした。



〈愛知学院大学〉

【ものづくりピックアップ】

日本物流新聞より

～ロボットはプログラムでなくデータで動かす～

これまで熟練者に頼ってきた設計から生産管理、加工・組立のプログラム作成を、デジタルで一気通貫させ、スマートファクトリー化を進める中堅企業がある。自動ステジ世界シェアトップの駿河精機だ。生産効率・精度の向上には、プログラムの自動生成が貢献するが材料特注や加工工法、設備仕様など複数のパラメーターによって製品の精度不良、品質劣化、また加工に用いる工具の寿命短縮などが引き起こされることがある。そこで駿河精機は画像による良品判定で、答えから逆算するアプローチを採用した。また、同社の高速通信技術はロボット操作にも貢献する。テソーウェーブ、エクワイガーズを合わせた3社は昨年、5本指ハンドを装着したロボットアームを、深層学習によってリアルタイムに制御する双腕の「マルチタプルAIロボット」を共同で開発した。柔軟物の把持はこれまで位置決めをプログラムしていたが、VR(仮想現実)技術とAIで、プログラムなしで動作を学習するのが特徴だ。今後は、小型ロボットでも同様の開発を進める考えで、NEDOの実証事業として採択された。



【会社案内】

有限会社パール金属

2018年4月2日より、新本社オフィスにて営業を開始させていただきます。

新本社住所：名古屋市瑞穂区大喜新町二丁目28番
電話：052-693-5800 / FAX：052-693-5802

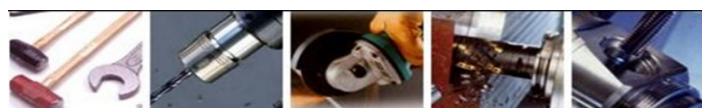
※電話・FAX番号変わります！

事業内容：機械工具・工作機械・工場用
設備用品、産業機器などの卸販売
分電盤・配電盤用のオリジナル鋳金部品の販売、環境設備商品の卸販売

お問合せ：info@pro-kogu.com

社長ホットライン：090-2928-3231

(お客様相談窓口：堀口)



【堀田ウォーカー】

♪肉の玉屋(にくのたまや)♪

今回ご紹介するお店は、名鉄堀田駅から徒歩7分にある「肉の玉屋」さんです！お肉屋さんですが、お店のお肉を使った揚げ物・お惣菜も売っているお店です。テイクアウト専門で、いつも注文してからその場で揚げてくださいます。メニューもコロッケ80円、ピーマンの肉詰め80円、ヒレカツ80円、串カツ100円など、とても安くおいしい御惣菜ばかりです。注文してから揚げるので、多少待ち時間がありますが、電話予約をしてその時間に取りに行くこともできます。

会社からも近いので、ぜひ行って
みてください！

【住所・電話番号】

〒467-0862

名古屋市瑞穂区堀田通8-1-2

TEL：052-871-2939

【営業時間】10:00-19:15

【定休日】月曜日、第1・3木曜日



【今月の売れ筋商品】 NANOTOP フォーム

ナノトップから泡立ちの良いフォームタイプが登場！

●ナノトップとは？

油を浮かせて汚れを取ることができる洗剤です。

松の樹液・水のみで作られているので、

食器や野菜も洗えます！

☆フォームタイプの特徴☆

- ・泡で出るので食器や手洗いに便利
- ・泡立ちが良く少量で済み、コスパが良い
- ・洗い流す時間が短くて済む

高い除菌効果・洗浄能力に注目した

安心安全な洗剤です！

家庭や職場でぜひ使ってみてください！



- | | | |
|--------|---------|------------|
| ●400ML | フォームタイプ | ¥1500(税別) |
| ●2L | 詰替用 | ¥2700(税別) |
| ●18L | 業務用 | ¥17000(税別) |

【今月のビジネスコラム】

日本物流新聞より

「人手不足」「生産性向上」問題に取り組むには！

2018年度版の「中小企業白書」によると中小企業の経常利益は過去最高水準に達し、経済の好循環が中小企業にも浸透しつつあることが明らかに。一方で、大企業との生産性格差がさらに拡大し、人手不足感が過去最高レベルに達していることもわかった。中小企業がいかにして「人手不足」と「生産性向上」を乗り越えるか、白書では中小企業の事例を豊富に紹介し、実践的なヒントを提供している。



- 事例1** シニア採用：60歳以上限定の求人広告に大反響
土日祭日の短時間勤務「土曜・日曜はわしらのウィークデイ」
- 事例2** 女性活躍：柔軟な勤務体制、女性の溶接作業者が半数
パートのシフト制や時給制のフルタイム勤務「準社員」制度
- 事例3** 多能工化：スキルマップで習熟度を評価
スキルマップを作成、適正な人員配置とスキルの標準化へ
- 事例4** AI活用：AIで好加工条件を算出
AI活用で人間では見つけにくい好条件の加工設定を提案へ

【歴史に学ぶ生き様】 ニュートン

有名な物理学者であるニュートンは1642年のクリスマスに、イングランドで生まれた。幼い頃から学者気質で、風車や時計などの制作を行っており、性格も内向的だった。19歳の時に名門であるケンブリッジ大に入学し、高度な学問に触れ、23歳の時に学位を取得する。ニュートンが大学を卒業した年に、ペストという伝染病が流行したため大学が閉鎖。これをきっかけにニュートンも一時大学を離れて帰郷する。ふるさとの静かな環境の中で、自らの研究をまとめ直す絶好の機会となる。「科学を変えた」と言われるほど、ニュートンの科学的業績の主要部分は、この期間に組み立てられた。ニュートンの三大業績である、光のスペクトル分析、微分積分法、万有引力の法則や、慣性の法則などは全て25歳までになされている。後に国の造幣局長官に就任し、偽札の取り締まりでも功績をあげる。ニュートンの在任中、それらの犯罪は激減している。他にも著書を出版したり、国会議員に選ばれたりなど、ニュートンの功績は非常に輝かしいものであった。



【社員の声】 田邊梨紗子(2018年4月入社)

今年4月に入社しました田邊梨紗子と申します。4月入社時は右も左も分からず、慣れない社会人生活に不安や戸惑いを感じる事もありましたが、社長や先輩方から学ぶ事が多く、日々仕事に励んでいます。入社して約3ヶ月が経ち、電話対応、内勤での仕事や、先輩方に付いて営業に出るようになり、少しずつ1人で出来るようになった業務も増えてきました。最近では同期の早川と2人だけで営業に出るようになり、お客様から「頑張ってるね！」とお声を掛けて頂く機会も増えました。そういったお言葉をいただける事はとても嬉しい気持ちと同時に、期待に応えられるよう努力しなければと身の引き締まる思いです。また先日、私の名刺を作って頂きました。早くお客様に顔と名前を覚えてもらえるよう、自分から積極的にコミュニケーションを取っていきます。まだまだ未熟な私ですが、常に自ら学ぶ姿勢で、学んだ事を吸収して自分の力に繋げていきます。至らない点も多く、ご迷惑をお掛けする事もありますが、一生懸命頑張りますので、よろしくお願いいたします！

