### akada chef 3月号 2014. 03.01 Vol.017

### ★わたしの一押し(社内偏)★

今月は社内での取り組みを皆様にご紹介致します!!

2012年から、当社では1年間皆で行った出来事や、イン・小事をなにか形に出来ないか?という事で、『社内記念誌』を作っています。毎月行われる、発表会やイン・小風景を写真に収めており、1年間の写真の中から、85枚程をまとめて冊子にし、社員全員に1冊ずつプレセン・小しています!!

2013年度分では、さらにグレードアップし、記念誌以外にスライドショーも作り、社員全員で鑑賞しました。 なかなかこのような形に残るものはなかったので、 毎年皆が、楽しみにしている一つとなっています。



今月の加工



アルミの溶接加工です。 耐真空に対応できる溶接です。 溶接後には、機械加工で精度を出します。



3月3日に、茂木経済産業大臣様から、 「がんばる中小企業300社」の受賞を頂きました。

### 今月の出来事♪

3/22(土) 創立50周年・工場増設を記念いたしまして、地元の地域の皆さんと子供達、お世話になっている方々を対象にした、「工場見学会・ものづくり体験教室」を開催いたしました!!

工場見学では、多くの方々に当社を知っていただけるように、 当社の製品が携わっている、顕微鏡を使ってのデモンストレーショ ン、クレーンを使って、子供達を対象としたUFOキャッチャーや、パズル の体験、重量あてクイズも行いました。

ものづくり体験では、えんぴつたで・ブックスタンド・精密コマの体験をしていただき、各20名の予定が、予想以上の申し込みがあり、とくに精密コマはとても人気で、合計70名の方に体験いただきました。

また、来ていただいた方々に、豚汁の振る舞い・やきいも・紅白のお餅を配ったりと、たくさんの方々が訪れてくださり、用意した数より足りなくなる現状もありました。なにより当日には、たくさんの方々が来社して頂き、とてもにぎやかな工場見学会が行えました。

今までに体験することのない、取り組みでしたが、各、担当が アイディアを出して、力を合わせて行い、より一層社内の団結力も 高まったと思います。

今後共、社員一丸となって頑張りますので宜しくお願いいたします。

### 下:コマづくり体験





上:豚汁振る舞い仕込中

### 今年は、2月の大雪のためか 毎年咲き始める、水仙の開花 が遅れています。

バラの剪定も、これから で庭造りは、しばしの お休み中で、外のお庭の 様子です。



### ★担当からの一言★

真空チャンバー・タンク等のお見積りの方も、早くご返信できるよう行っておりますので、Web上以外でも気軽にお聞きください。
並木

赤田工業㈱ 長野県北安曇郡池田町大字会染6108-75 TEL0261-62-2235 FAX0261-62-9071

E-Mail: info@akada.jp URL:http://www.akada.jp (シェフ通信をメールにてご希望の際は、上記アドレスへご連絡 お願い致します。) 編集者:冨成・林

# →←新機械工場 完成!! →←

## 新しい機械 2 台 導入致しました!

新機械工場の建設が完成いたしました。 新しい機械が入りましたのでご紹介致します。 今後とも宜しくお願いいたします。



## インテリジェント複合加工機

最大加工径: Ф830 心間: 2000mm X軸移動量: 925mm Z軸移動量: 2215mm Y軸移動量: 520(-260~+260) C軸制御角度: 360度 B軸割出し角度: -30~+210 主軸回転速度: 30~3000

### ●製品特徴●

#### 複合加工機による旋削&マシニング加工の超融合

- ・NC旋盤とマシニングセンタで構成される 分割型生産ラインを1台に集約。
- ◆中830までの複雑形状部品の工程集約加工に最適
- Y軸ストロークはマシニングセンタ並の520mmで、 広い加工範囲が可能になっております!!





## 5軸制御大型マシニングセンター

主軸:150度首振り XYZBC:5軸制御 XYZ:1850×1300×1000 割出し角度:0.001度

### ●製品特徴●

### 5軸制御による工程制約と複雑形状加工

・広い加工範囲と傾斜主軸により、側面,上面だけでなく任意の傾斜面の加工が可能!!

多くの工程に分けて加工していた複雑形状の加工物も 1回の取付で加工出来るメリットもあります。

また、一回の取付で多面加工を行うことができるため取付作業に必要な時間を最小、取付取り外しで生じる誤差がないためM製品の精度も向上します!!