

## 月のピックアップ

新入社員3人が配属されました。  
皆様にご迷惑をお掛けすると思いますが、  
何卒よろしくお願ひします。

営業2課の山田香織です。

一日でも早く、皆さんに名前を覚えていただけるよう、毎日元気に明るく頑張りますので、よろしくお願ひします。

営業1課 さわやかスマイルの  
藤縄健二です。



総務部の土山麻実です。

分からないことが多く質問してばかりですが、今のうちにしっかり覚えていこうと思います。明るく元気に頑張りますので、よろしくお願ひします。

元氣一杯がんばりますので、よろしくお願ひします。

## 金属の豆知識のコーナー

今月は、ステンレス鋼の合金元素の役割について

ステンレス鋼にはおよそ200種類の鋼種が存在し、合金元素含有量や金属組織によって、機械的性質、耐食性などさまざまな性質を示すことが知られています。そこで今月は、代表的な合金元素の効果をご紹介します。

元素	向上する品質
C (炭素) 低元素 高元素	耐食性 (耐粒界腐食性) 強度, 硬さ
Mo (モリブデン)	耐食性 (耐孔食性)
Cu (銅)	耐酸性, 軟質
Ti (チタン), Nb (ニオブ)	耐食性 (耐粒界腐食性)
Si (ケイ素), Al (アルミ)	耐酸化性
S (硫黄), Se (セレン)	切削性

**ARC** アークハリマ株式会社  
〒671-0252 姫路市花田町加納原田771-1  
TEL:0792-52-2234/FAX:0792-52-0102  
e-mail eigyo@arc1.co.jp  
U R L <http://www.arc1.co.jp>