

## 昭和の日



昭和は一九二六年（昭和元年）十二月二十五日（一九八九年（昭和六十四年）一月七日）四月二十九日は、もともと昭和の時代に「天皇誕生日」という祝日でした。平成元年から「みどりの日」となりました。平成十七年に国会で「国民の祝日に関する法律」が改正され、平成十九年より「昭和の日」となりました。

## 部品加工業者様向け 支援ツールのご提案



データランドは、業務向けアプリケーションの受託やサポートを中心に活動してきましたが、近年お取引先様との協業を積極的に進め、数々の商材を、取扱いご提供できるようにいたしました。そこで、製造業の皆様にお役にたてていただけそうな商材をシリーズとしてご提案いたします。

### 【業務支援】

経理 給与 就業管理  
タイムレコーダー  
生産管理（工程・負荷管理）  
販売管理（見積・納品・請求・入金）  
入退出管理（セキュリティキー）

### 【営業支援】

似顔絵名刺 名刺管理  
CTI（電話対応）システム  
大判印刷（バナー・タペストリー）  
製造支援

### 【製造支援】

NCプログラム入出力装置  
外観自動検査装置  
半導体受入検査装置（ロット・シリアル管理）  
タブレット端末+小型バーコードリーダー（工程・在庫管理）  
無線バーコードリーダー  
（発送・出荷管理）  
環境・節電・経費削減  
風きれい（簡易空気清浄）  
水銀灯代替照明 エネフライト  
非常用LED照明灯  
ソーラー予備電源装置 シェネビット

この他にも、ご要望に応じた、ご提案をさせていただきます。



## スマートフォン節約生活

その

スカイプ同士で通話は無料だということとは皆さんご存知かと思えます。auスマートフォンのアンドロイドで使えるスカイプには2種類あるのです。スカイプ・フォー・アンドロイドとスカイプ・フォー・auというものです。スマートフォンでスカイプをしようとする時は、ブルートウースを買ってみたいですが、普通の電話には、ブルートウースのフリーランスは使えるけど、スカイプ・フォー・アンドロイドでは使えません。いろいろ調べたところ、スカイプ・フォー・auなら使えるようでしたので試したところ使えました。

このふたつのスカイプには使えるもの使えないものがあり、フォー・アンドロイドではファイルの転送も使えるので便利だと思えます。どちらともとも音声の品質は良かったです。

ただ、スカイプはずっと立ち上げていないといけないので、スマートフォンの電池の消耗が激しいです。

それを解決するアプリもあります。「Launch Sky」というアプリです。これをお互いのスマートフォンにインストールしておくと、電話をかけるときに、相手のスカイプを強制立ち上げさせるツールだそうなんです。これがあれば常にスカイプを立ち上げておく必要がなくなりますね。



## ファイルのダウンロードが正しく完了しているか

インターネットからファイルをダウンロードしたとき「ファイルを実行できない」とか「圧縮されたファイルが確認できない」といった経験をされたことはないでしょうか？また、CDやDVDを作成するときに使う ISO ファイルをダウンロードして、いざCDやDVDを作成するときに途中でエラーになる、作成したにも関わらずうまく読み込めない、CDやDVDが認識できないなどということも考えられます。この原因として考えられるのは様々ですが、まず手元で確認できることは「アップロードされているファイルが正しくダウンロードできているか」ということです。これは「ダウンロードが途中で終了してしまっている」「通信のトラブルで正しい情報を取得できない」などが考えられます。

正常なダウンロード確認はハッシュ値でファイルが正しくダウンロードできているかは、ファイル

のハッシュ値を算出することで確認できます。ハッシュ値とは、一方向関数により割り出されたファイル固有の識別番号のことです。

### ハッシュ値の確認方法

ハッシュ値の計算は、専用のソフトウェアにチェックするファイルを指定して計算するだけです。

【HashSum】 <http://www.vector.co.jp/soft/winnt/util/se489762.html>

CRC16、CRC32他全46種のハッシュ関数に対応したハッシュ値/チェックサムを算出するソフトウェアです。

ダウンロードページに「x64版は作者の周りにx64環境がないので、起動するかどうかすら確認できていません。」とありますが、弊社社内環境で単純な操作程度ですが動作を確認しています。専用のソフトウェアといってもインターネット上ではフリーソフトでたくさん出回っていますので、検索サイトで「ファイル」「ハッシュ値」などと検索してみるのも良いでしょう。



**販売管理システム**  
個人は変わる4タイプ  
クラウド型 - ビズ  
販売管理システム  
2,500円

**部品加工業者様向け**  
部品加工業者様  
支援ツールのご提案

**白いチーズケーキ**  
美し森ファーム様  
ネットチラシを  
ご利用ください

**出展します**  
西京信用金庫 ビジネス交流会  
2012年4月12日(木) 10:00~16:30  
ハイアットリージェンシー東京  
(新宿区西新宿)  
ブース 9-7  
E-messeKanazawa2012  
2012/5/17~5/19  
ビジネスマッチングフェアHamamatsu2012  
2012/7/24~7/25

**サレス**  
売上につながる  
販売管理システム

**有限会社データランド**  
〒395-0002 長野県飯田市上郷飯沼3337-3  
TEL 0265-21-2068 FAX 0265-21-2080  
<http://www.data-land.co.jp>