

# 紫波町かいわいIT事情

紫波町ITサポートコーナーを運営するゴーフォワードジャパンが発信します



## ITサポートコーナー

ITサポートコーナーでいっしょに考えて良い方法を見つけてましょう。昨年度はこんな相談がありました。

- エクセルのリボン（画面上部にある帯状のメニュー）を常に開いておきたい。
  - プリンターが使えなくなつた。
  - シール印刷の方法を教えて。
  - スマホで録音したデータをCD-ROMに記録したけれど、再生できなかつた。
  - USBメモリの使い方を知りたい。
  - パソコンの動作が遅くなつた。
  - デジカメの写真をパソコンに移動したい。
  - QRコードを読みたい。
  - エクセルで表の先頭3行を固定表示したい。
  - ラベル屋さんの使い方が知りたい。
  - 資料や撮影した映像を動画にまとめたい。
  - ピアノ教室のチラシを作りたい。
  - パソコンのカメラが動かない。
  - USBメモリの中のデータが見つからない。
  - 印刷された書類をPDFで保存したい。
  - 身に覚えのないカードの利用メールが届いたので確認したい。
  - 年賀状ソフトのインストール方法を教えて欲しい。
  - スマホのWiFi設定を消してしまった。
  - プリンターに付いているスキャナーの使い方を知りたい。
  - ワードで文章を作りたい。
  - カードリーダーが使えない。
- その他いろいろありました。

ITサポートコーナーにはデジタルものづくりができる  
「ファブラボ紫波」が併設されています。

## 3Dペン



ボタンを押すと溶けた樹脂がムニュムニユ出でてくるので、ペンを動かして樹脂で絵を描きます。



無料で試していただけますので、スタッフに声をかけてください。

## お勧めの無料アプリケーション

家庭ではリブレオフィス（LibreOffice）のワープロ、表計算、プレゼンテーション、図形描画などの機能を使ってデジタル社会に対応できるでしょう。



ダウンロードサイト  
QRコード

マイクロソフトのOfficeが社会・経済活動で標準的なITツールとなっています。リブレオフィスは同等な機能を無料で使うことができますので、家庭でITを活用するときにお役に立てると思います。

右上のQRコードあるいは  
<https://ja.libreoffice.org/>  
からWindows版、Mac版、Linux版をダウンロードすることができます。無料ですが、活動の趣旨に賛同して余裕がある方は寄付することができます。

MicrosoftOfficeと完全な互換性はありませんが、多くの方が利用する電子ファイルではむし

ろLibreOfficeで開いたときに問題が生じないように確認する時代になっていくかもしれません。リブレオフィスが利用している「オープンソースキュメント形式 (.odt, .ods, .odp, odg)」はMicrosoft Officeも対応しています。

「紫波町かいわいIT事情」はリブレオフィスの図形描画ツール（Draw）を使って作成しています。ワープロの機能を駆使して図や写真や文章をレイアウトするよりも楽なのではないかと思います。

無料で使えるリブレオフィスをいちど試してみてはいかがでしょうか？

## ファブラボ紫波から

レーザー加工機（Hajime）を使ったデジタル工作について紹介します。

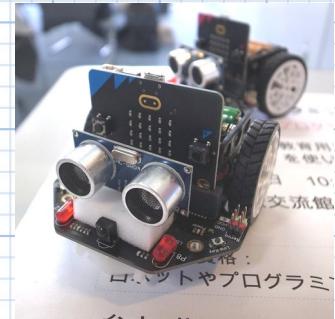
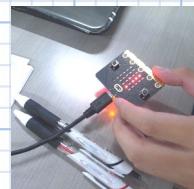
レーザー加工機では材料を切断する「切断モード」と一定の深さで模様を掘る「彫刻モード」があります。作図した寸法で加工できるので、きちんと作図できれば精度の高い加工ができます。

ただし、金属や燃えたときに有毒ガスが発生する材料は加工できないので注意が必要です。加工できる厚みにも制限があり、一般的には8mm前後の厚みが上限になります。加工材料としてはMDF（木質ボード）や、厚紙、アクリル板、印章用ゴム板などがよく使われます。

作図には一般的にAdobe社のイラストレータなどが使われますが、リブレオフィスの図形描画ツール（Draw）でも作成することができます。

アクリル板などでつくるネームプレートは、初めて試してみる作品として手頃だと思います。手の込んだ作例はファブラボ紫波の入り口に展示していますので、慣れてくればどのようなものができるのか参考になるのではないでしょうか。

## マイクロビットで ロボットプログラミング を体験しましょう



ITサポートコーナーとファブラボ紫波は紫波町情報交流館2階で、金曜日と土曜日の10時から16時までオープンしています。（情報交流館の休館日はお休みです。）  
問い合わせは info@go-forward-japan.org まで。

メール用  
QRコード

