# 基板製造サービス Fusion PCBを利用した基板の製造方法

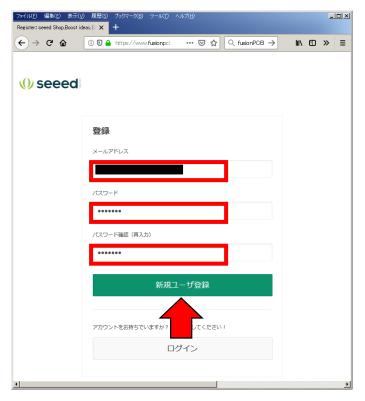
2020年6月 黒崎秀仁

### 1.Fusion PCBアカウントの作成

ここでは Fusion PCBを使った個人での基盤製造方法を紹介しますなお、ここに記載しているのは2019年現在の図で、Webサイトの更新により表示内容が異なる場合があります。

注意:海外通販扱いになります、また決裁はクレジットカードか PayPal以外使えません。





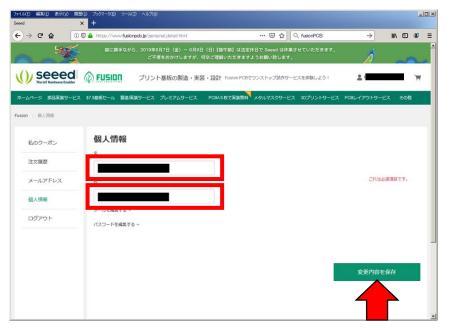
メールアドレスと パスワードを設定 して「新規ユー ザー登録」をク リックします。



トップページに戻り、右上のログイン名の所にマウスを持っていくと、「個人情報」という選択肢が出てくるのでクリックします。



「個人情報を編集」を クリックします。

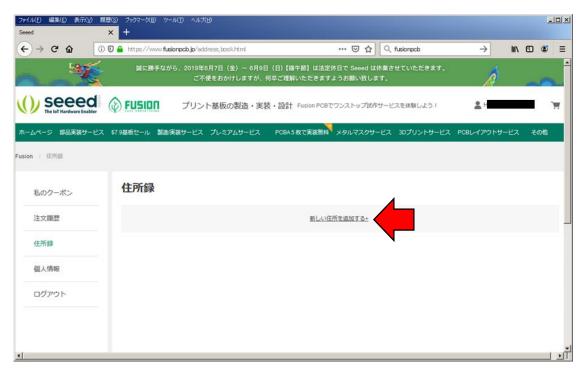


姓と名を入力します。 クレジットカード決済 する場合、必ずカード の名義と同じ文字列を 入力すること。

終わったら「変更内容 を保存」をクリックし ます。



トップページに戻り、右上のログイン名の所にマウスを持っていくと、「住所録」という選択肢が出てくるのでクリックします。



「新しい住所を追加する」をクリックします



住所の記入欄が出てきますが、これは国際配送用なので必ず英語で記入する必要があります。

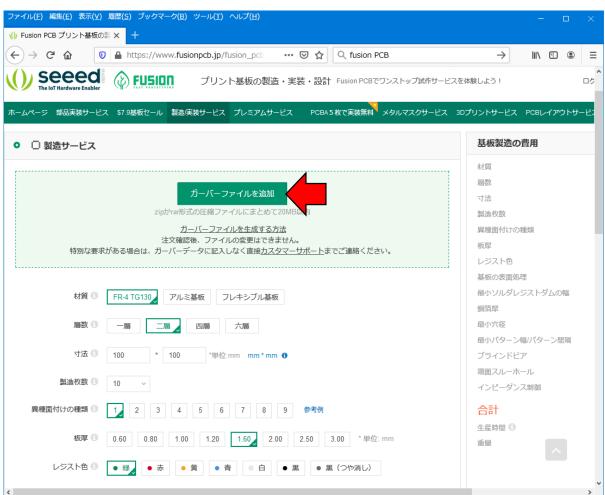
終わったら「保存」をクリックします。 これで基本情報の登録は終わりです。

## 2.Fusion PCBへの基板発注



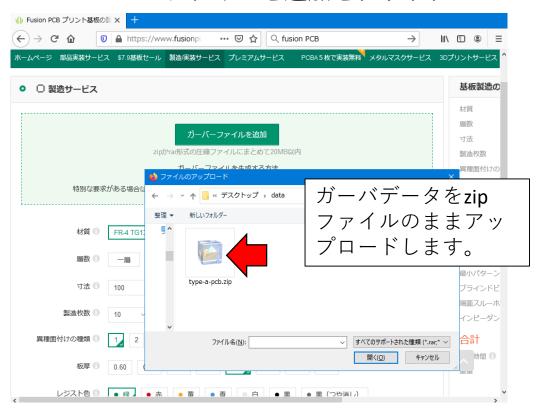
#### https://www.fusionpcb.jp/

にアクセスし、ログインした状態で左側の「今すぐ発注」をクリック。



「ガーバーファイルを追加」をクリック

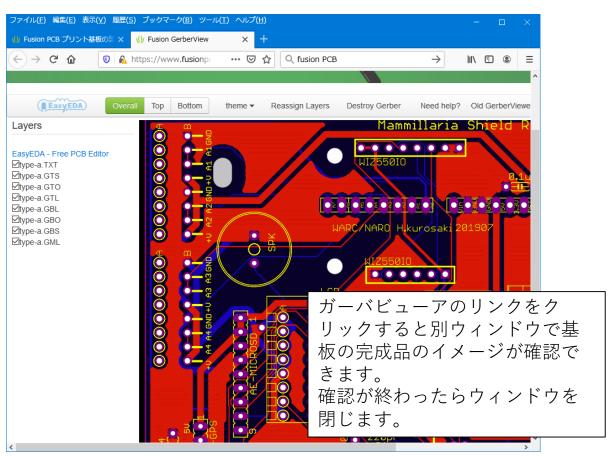
#### ガーバーファイルを追加をクリック

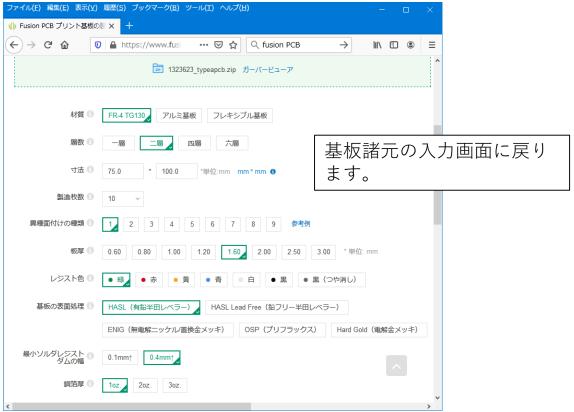


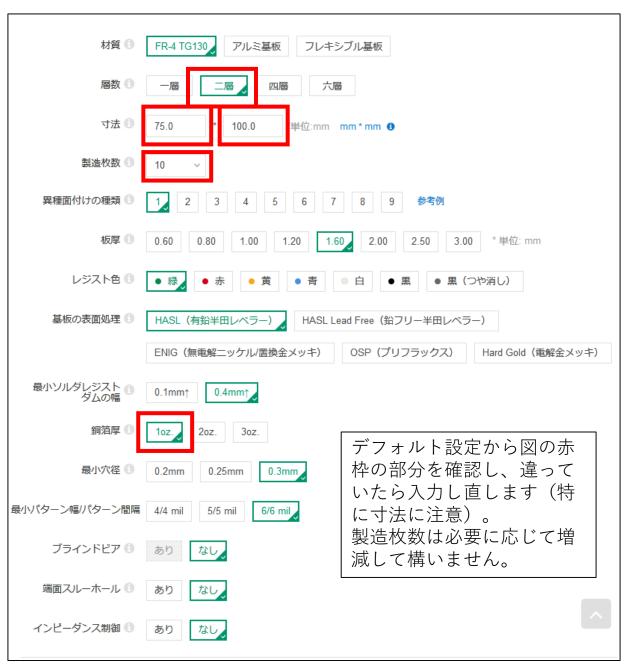




アップロードが終わると基板の諸元が自動入力されファイル名の横に「ガーバビューア」というリンクが表示されます。

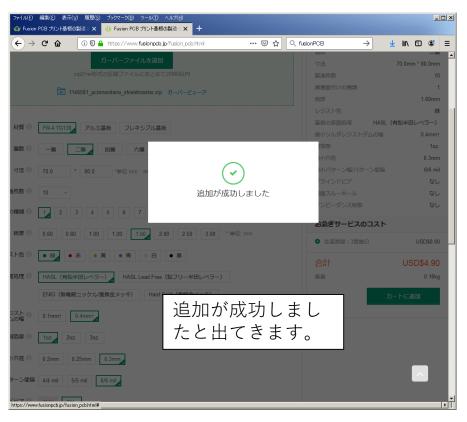








諸元入力が終わったら右端にある「カートに追加」ボタンをクリックします。

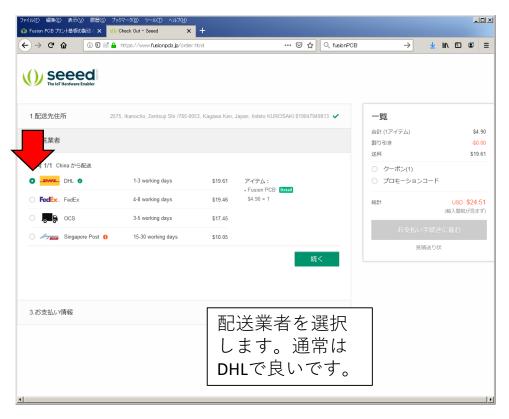


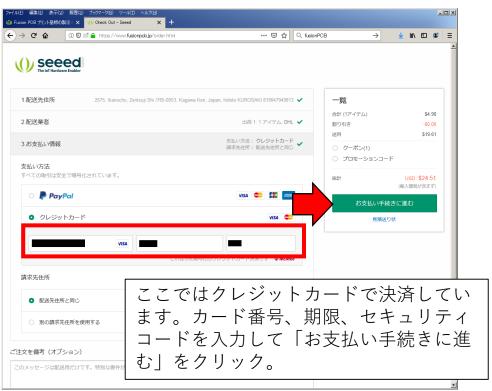


トップページ右上のカート 印にマウスを持っていくと 「お支払いに進む」のボタ ンが出てくるのでクリック します。











お支払いは成功しました、と出てくれば成功です。

エラーが出る場合の対処法

- (1)個人情報の登録名がクレジットカードの名義の文字 列と食い違っている場合は直す。
- (2)それでもエラーが出る場合、PayPal経由で決済する (手数料がかかります)。



通常は**10**日程度で完成 品が届きます。