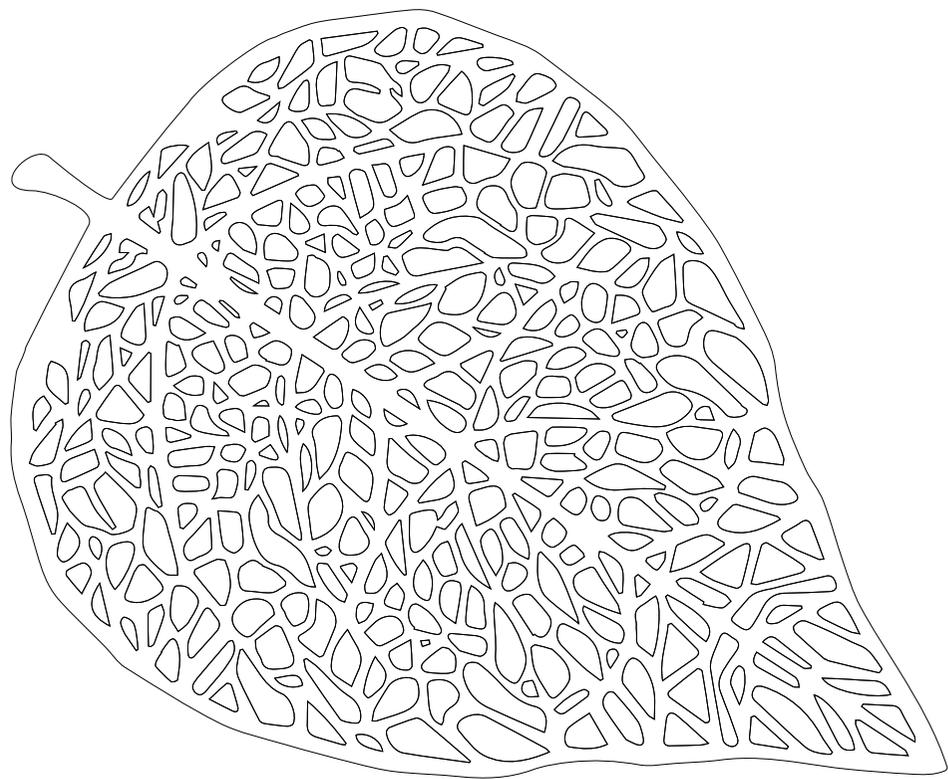
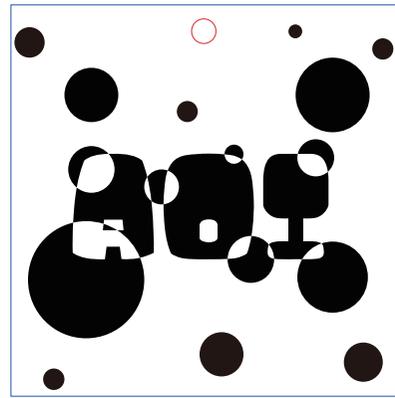
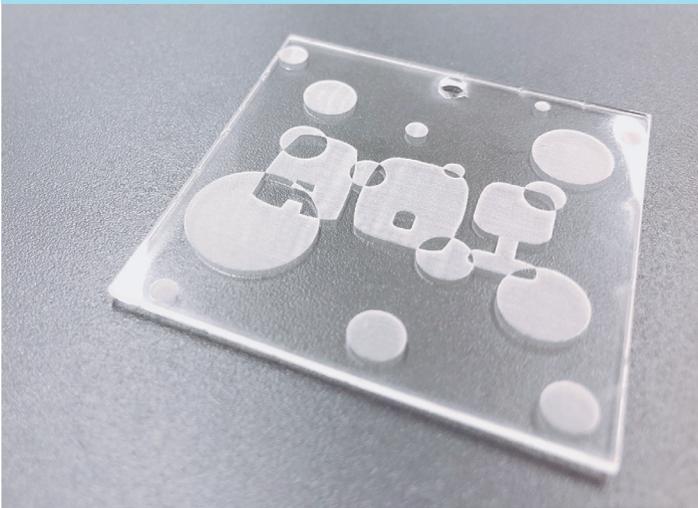


my project book

Try



laser new machine



初めに適当に自分の名前入りのを試して作ってみた
綺麗に彫刻できて細部の彫刻も綺麗に出来き、小さい穴もちゃんと認識され開けることが出来た。

次にペーパークリップを作った
クリップにするための隙間を楕円ツールのパスの1部を切って作った。
パソコンの中で無理やりパスを繋げたからできる気がしなかった
意外にちゃんと切れた

ここで自分の趣味のをやってみた

しかしなぜか MARVEL のロゴの枠部分の右端だけ彫刻がものすごく薄くなった(彫刻はされていたけどものすごく分かりにくい)
細すぎる線 (Ai で 1 pt) は彫刻できない時があることがわかった

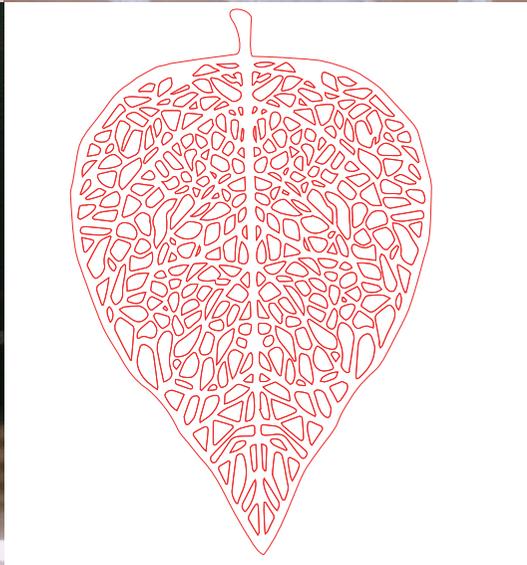
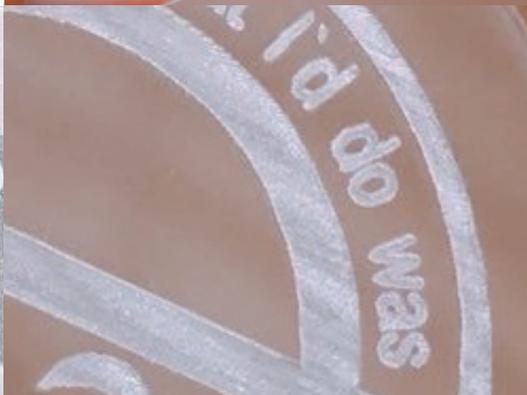
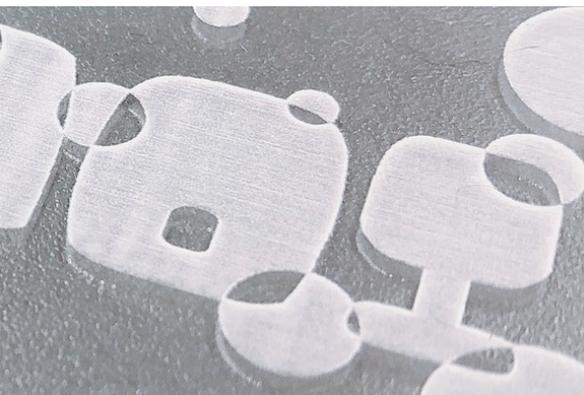
まず、新しいレーザーカッターでわかったこと
細かい彫刻ができて小さい穴も開けられてパソコン上でパスが繋がっていて、色に間違いさえなければ思っている通りに出来上がるということ。

それからレーザーで切り取った部分が少し凹んでいたり白くなっていることがあり、ハニカム台に反射しなるということを知り、ウルトラの人に教えてもらいました。また解決方法は後ろ(ハニカム台に触れる部分)にマスキングテープを貼るとその問題がなくなり綺麗に切れるそうです

周りの人が失敗していた例で広範囲に彫刻をしていた人のアクリル板がレーザーの熱で曲がってしまっていたことがあった



laser veteran machine



クロステックの授業だけでは時間が足りなくてウルトラのもととあるレーザーカッターの予約をすることができなかった分をやってみた。

新しいレーザーカッターでやった時のと同じものを作ったところ彫刻は浅く荒く、周りの枠のカット線が何度もカットされるという謎の動きをしていた。しかし、笑い面の円になってる小さい文字は潰れることなく綺麗に彫刻することが出来ていた。

このことから彫刻の彫られ方は浅く荒い上に比べて雑なものができるが、文字などのある程度細かい彫刻はできることがわかった。カット線に関してはちゃんと見張っていないと誤作動を起こす可能性がある。なので基本的には見ていた方がいいこともわかった。

一緒にやった友達を見ていると、元々ウルトラにあるレーザーカッターは色々な人に使われているためハニカム台の左上部分が凹んでいる形になっているので連続的に複数個の作品を作ると高さが代わり彫刻がうまく惚れなくなっていたりした。あとからウルトラの人に話を聞いたところ右下あたりでやった方が綺麗にできるということがわかった。

これまでのことを踏まえて、私がものすごく試してみたかったものがあって(新しい方が使える時にはデータができず作れなかったのですが)それは、葉っぱの葉脈だけのものをレーザーカッターで切り取って見たかった。今までのことから想像出来る失敗しそうなことが、切る部分が多すぎたり細かく切る部分の距離がすごく近いのでレーザーの熱でアクリル板が曲がってしまうこと、細かいのが近すぎて割れてできないなどが考えられない可能性が高いと結論が出されたうえで試してみたところ、マスキングテープをしていなかったことで白くなり割れていた部分も少しあったものの綺麗に完成した。しかしハニカムに触れていた面のレーザーでできたあとが尖ってさわり心地がトゲトゲしているような感じになった。

次は組み立て式の立体物を作りたいと考えています。

drawing and paint



高2の夏に初めて自分から人物画を書いてみた。
きっかけははっきりとは覚えていないが、何かを見て自分が
どれほどのものを描けるのかを知りたくて描き始めた。
周りからの評価は女性のようにだと言われてショックだった。
HBの鉛筆とシャーペンを使用。



最終的には色を塗りたいと思っていて挑戦してみ
たところ、白人なのにも関わらず、色を塗りすぎ
てしまい失敗した。
水彩色鉛筆を使用。

my favorite picture

根本的に自分はどんな絵が描きたいかを考えました。まるで写真のような絵を
描きたいと思い。マス目を画像と紙に書いて絵を描くことにした。画塾に通っ
ていたのもあり、よりリアルなもののかくことができた。
細かいところがまだ再現できないので次は細部もこだわろうと思う。
6B~3Hの鉛筆とシャーペンを使用。



最終的には公式 marvel のインスタグラムに
あったこんな絵が描きたい。



my favorite picture

