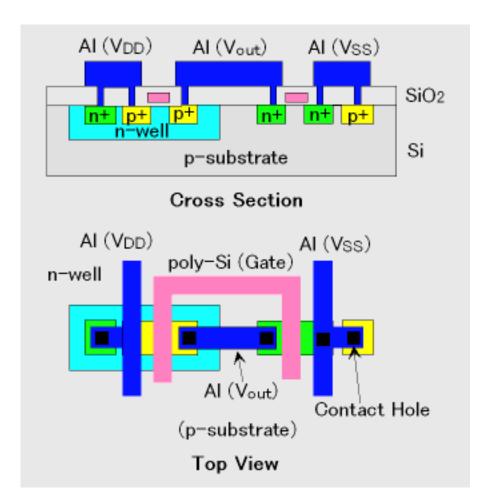
# NOTゲートのアクリルパズルを つくってみた

秋田純一

@akita11



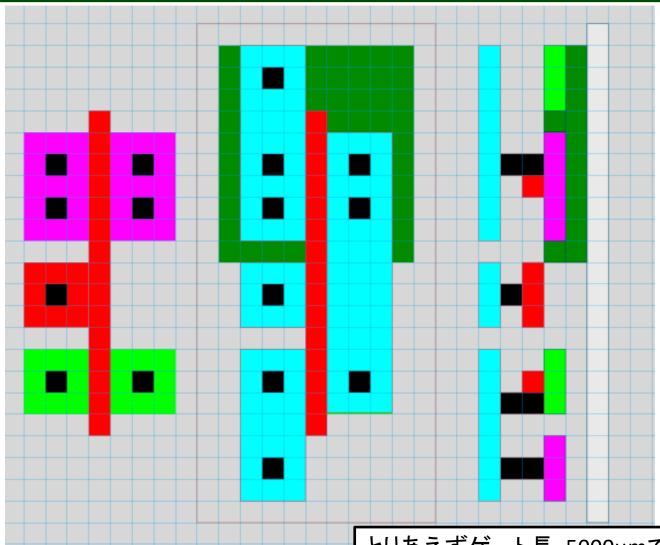
# CMOSレイアウトと立体構造



---なるほどわからん



## つくりましょうそうしましょう





とりあえずゲート長=5000μmで 設計ルールはOpenRule1umを意識しつつ、 細かいところは適当に

### つくりましょうそうしましょう



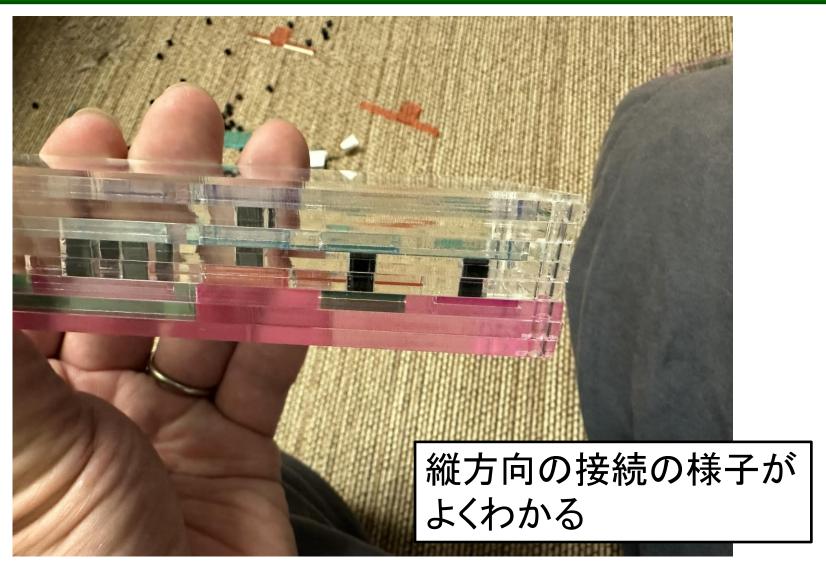
どこのご家庭にもある レーザーカッターとUVプリンタで さくっと製作



# けっこういいのでは

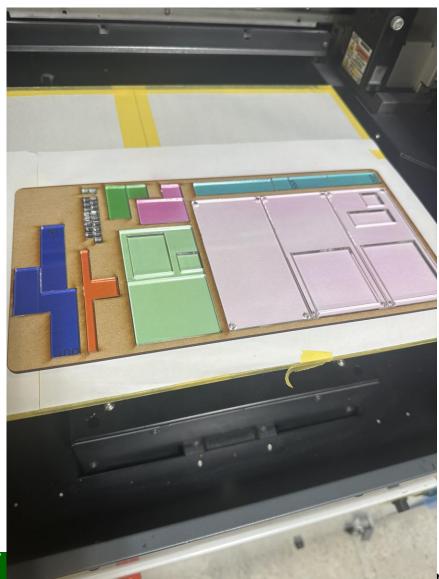


### Cont/Viaを黒アクリルにしてみた





# 量産の効率up♪



MDF板でアクリル板を置く場所の枠 =位置合わせの時間を大幅に短縮

terrace bevice caparatory, namezawa oniversity http://ifdl.jp/

#### 調子に乗ってケースもつくってみた



ここで箱の展開図をget
→クリアファイルを開いてレーザーカット
<a href="https://www.order-box.net/tool-wanpaco/">https://www.order-box.net/tool-wanpaco/</a>

Interface Device Laboratory, Kanazawa University http://ifdl.jp/

## 早速お問い合わせが



午後2:32 - 2023年7月18日 - 528 件の表示

#振り込めない詐欺 案件



#### おいくら万円ですの?

#### ☑材料原価

- ☑アクリル板:1000円くらい?
- ☑ケースやゲート酸化膜:誤差

#### ☑加工費

- ☑レーザーカット+UV印刷=20分ほど
- 図いまは金沢市の施設で無料で使える

