



地図作業のすゝめ

70期地図長



地図作業とは

- ・立体的な日本地図を作る。立体地図にはスチレンペーパーを使っている。
- ・五月祭、駒場祭で立体日本地図として展示
- ・製作場所・活動時間について
 - ・今年はかなりイレギュラー
 - ・渋谷での開催も
 - ・**メーリスで情報確認を！**



HP www.chiribu.org
Twitter [@UT_Chiribu](https://twitter.com/UT_Chiribu)

立体地図とは

- ・ 縮尺 . . . 20万分の1
スチレンペーパーの厚さ . . . 3mm
⇒ 高さ方向に6倍強調されている
- ・ 2015年秋に完成
それ以降は主に修復作業
- ・ 関東周辺、世田谷の立体地図も
- ・ 余裕があれば他の地域も . . . ?



HP www.chiribu.org
Twitter [@UT_Chiribu](https://twitter.com/UT_Chiribu)

地図作業の流れ

地図の貼り付け、線引き

・ スチレンペーパーにのりで地図を貼り付ける(屋外) 3枚行う。

・ 等高線に沿って線を引く

・ 300n メートル

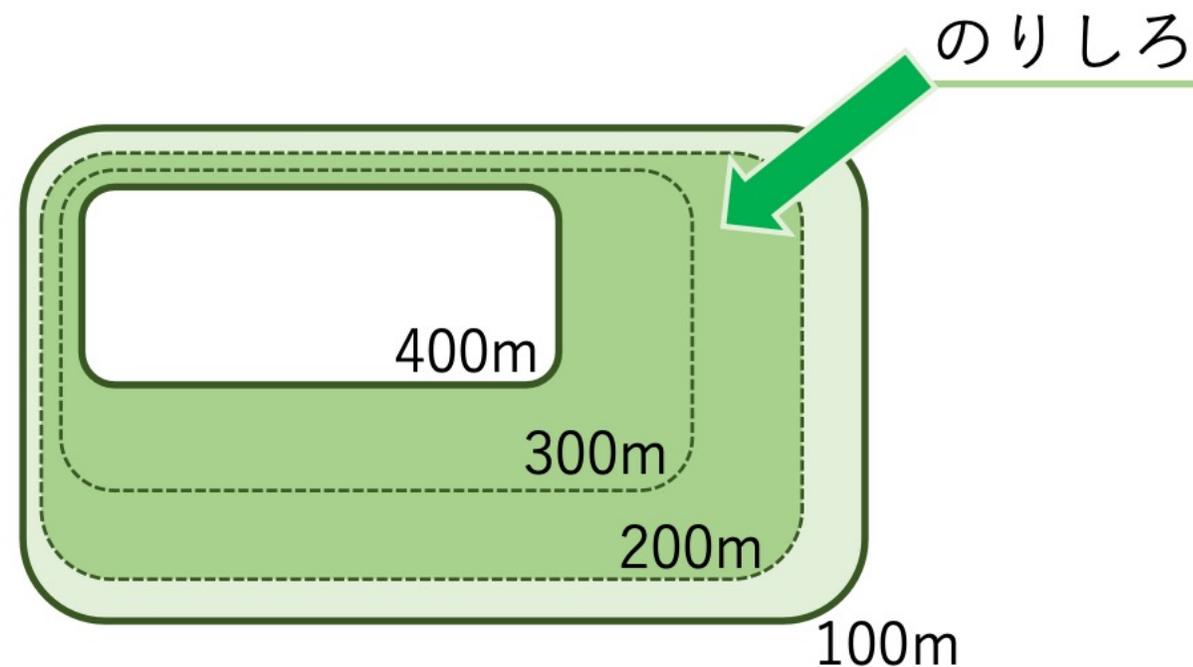
・ 300n+100 メートル

・ 300n+200 メートル

の3枚。

200メートル分ののりしろができる

(イメージ)



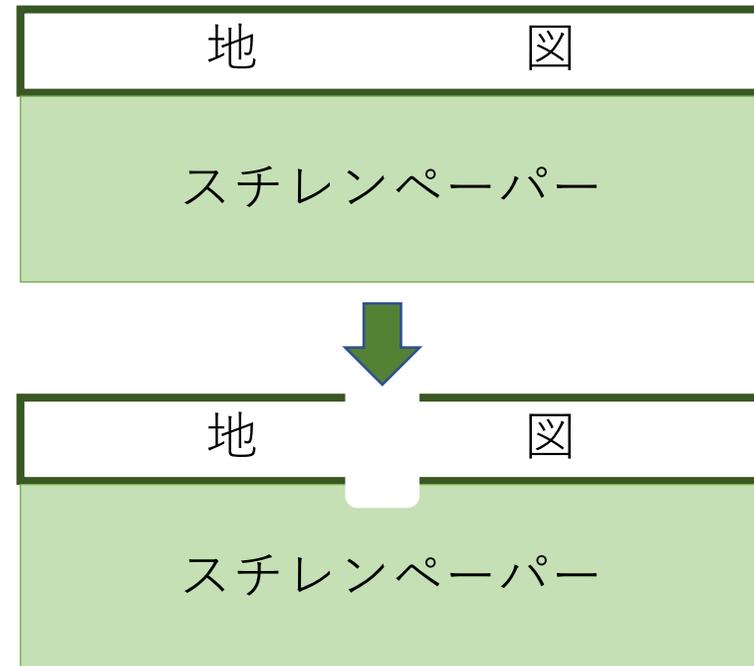
HP www.chiribu.org

Twitter [@UT_Chiribu](https://twitter.com/UT_Chiribu)

地図作業の流れ カッター入れ



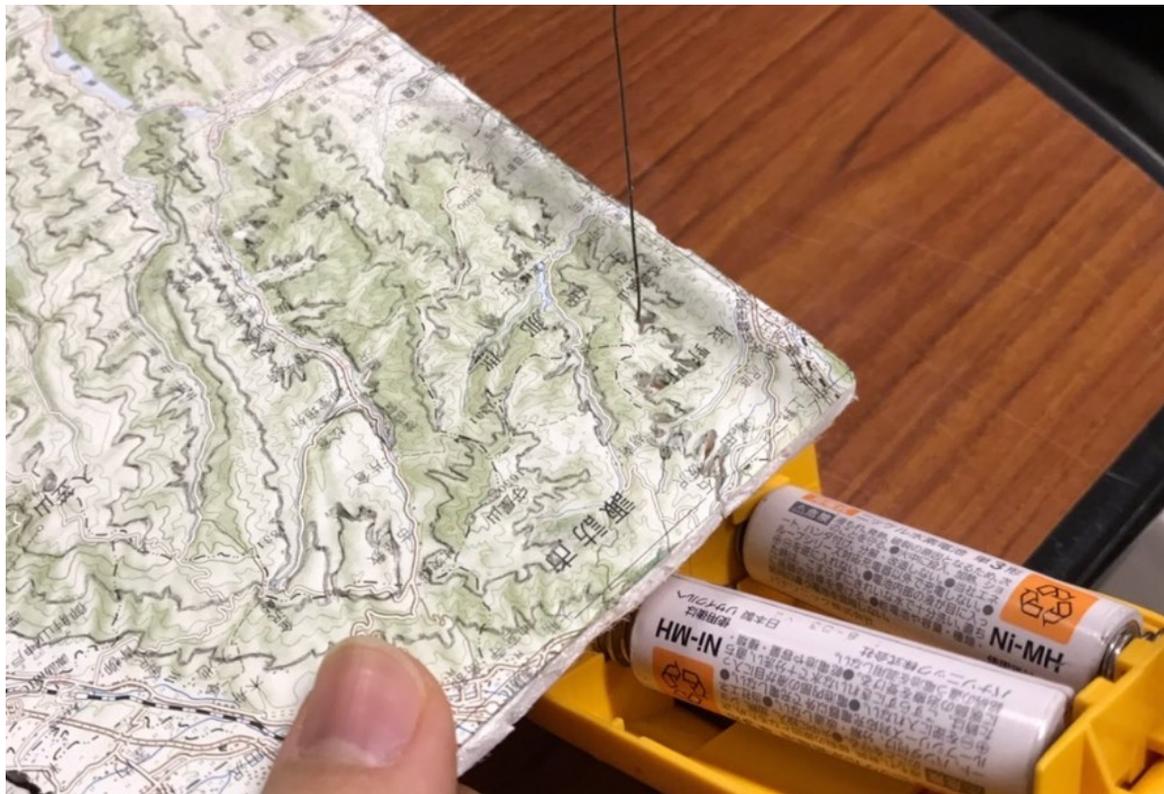
- 線に沿ってカッターで紙(地図)を切る。
地図は電熱線では切れないため。



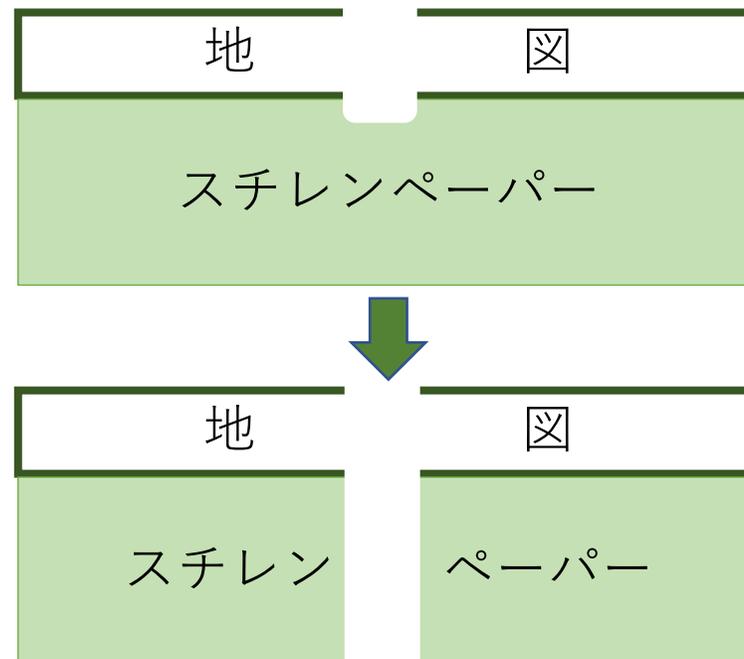
HP www.chiribu.org
Twitter [@UT_Chiribu](https://twitter.com/UT_Chiribu)

地図作業の流れ

電熱線

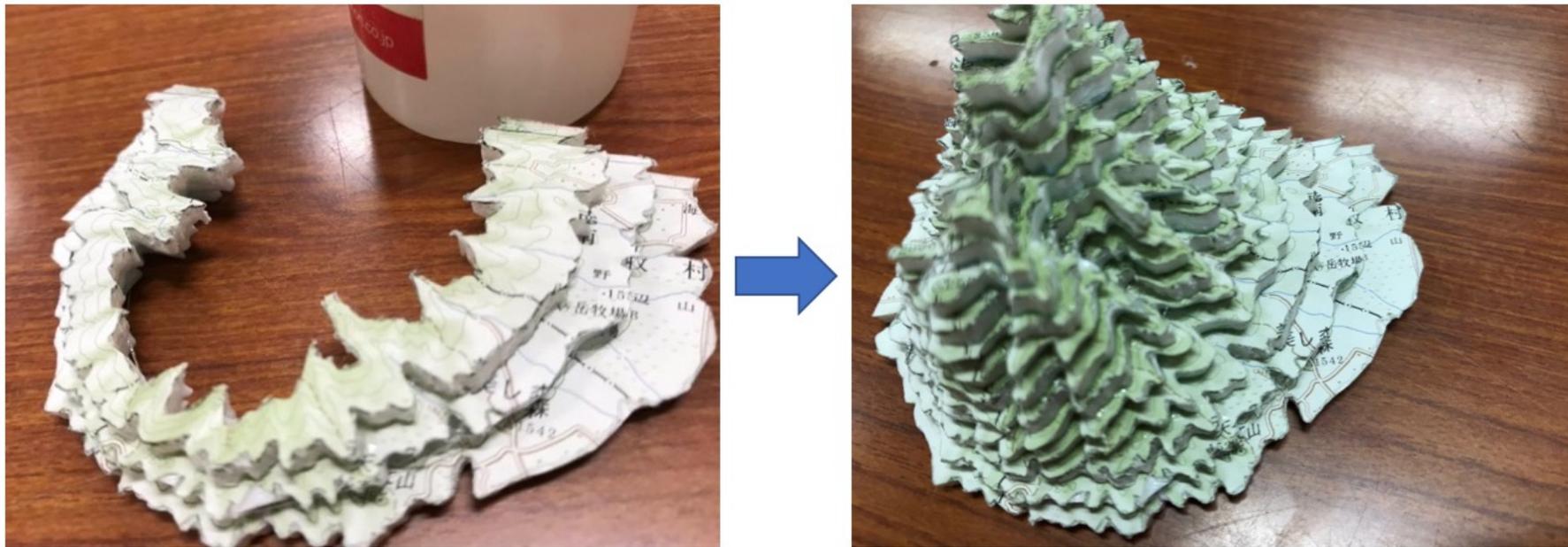


- 電熱線でスチレンペーパーをカット



地図作業の流れ 組み立て

- ・ スチレンボンドを使って組み立て



HP www.chiribu.org
Twitter [@UT_Chiribu](https://twitter.com/UT_Chiribu)

最後に

- ・作業において特殊な技能は必要なし！
- ・ほとんどの人が初めて
- ・先輩部員が丁寧に教えます

- ・みんなでわいわいと作業をするのは楽しい

地図作業への参加をお待ちしております！



HP www.chiribu.org
Twitter [@UT_Chiribu](https://twitter.com/UT_Chiribu)