

# 日除け作成班の中間報告

# 目的

精度よく計測でき、  
かつ量産性のある日除けを作成する

# 日除けの条件

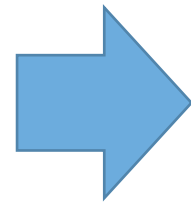
風通しが良い

直射日光を防ぐ

計測が容易である

量産性が高い

安定性が高い



すべて満たす  
必要がある

重視

# 日除けの作成案



様々なタイプ  
のものを作成

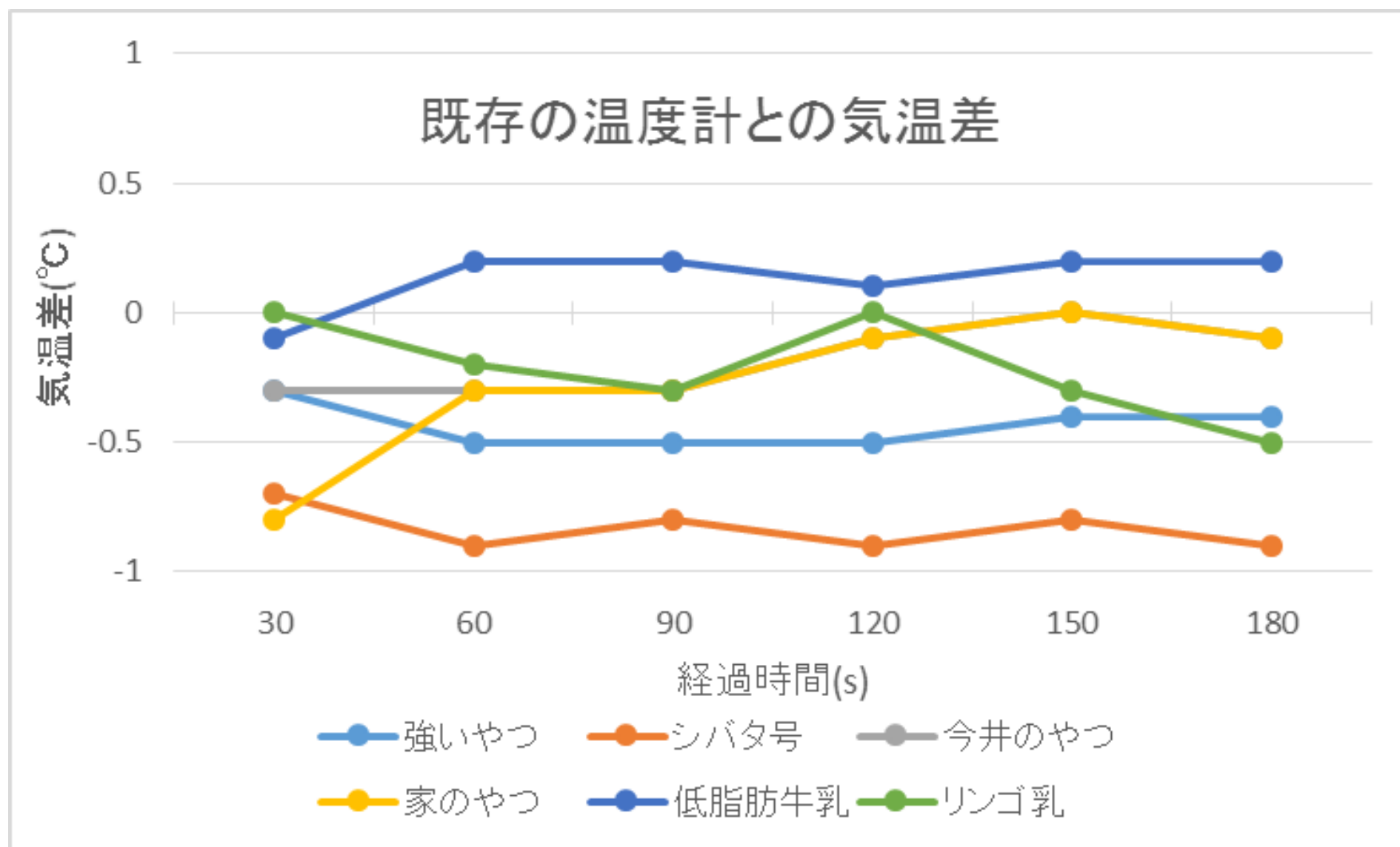
# 実験の方法

ライトの前に置く

3分間で30秒ごとに計測

既存の温度計との差を比較

# 実験結果



# 結果からの考察

タイプごとに  
顕著な違いはない



量産性と安定性を重視  
する方針

# 日除け(完成型)





# 日除け作成に必要なもの

## 材料

牛乳パック 2本

割り箸 3膳

## 道具

カッターorハサミ

ガムテープ

定規

# 作り方 その1

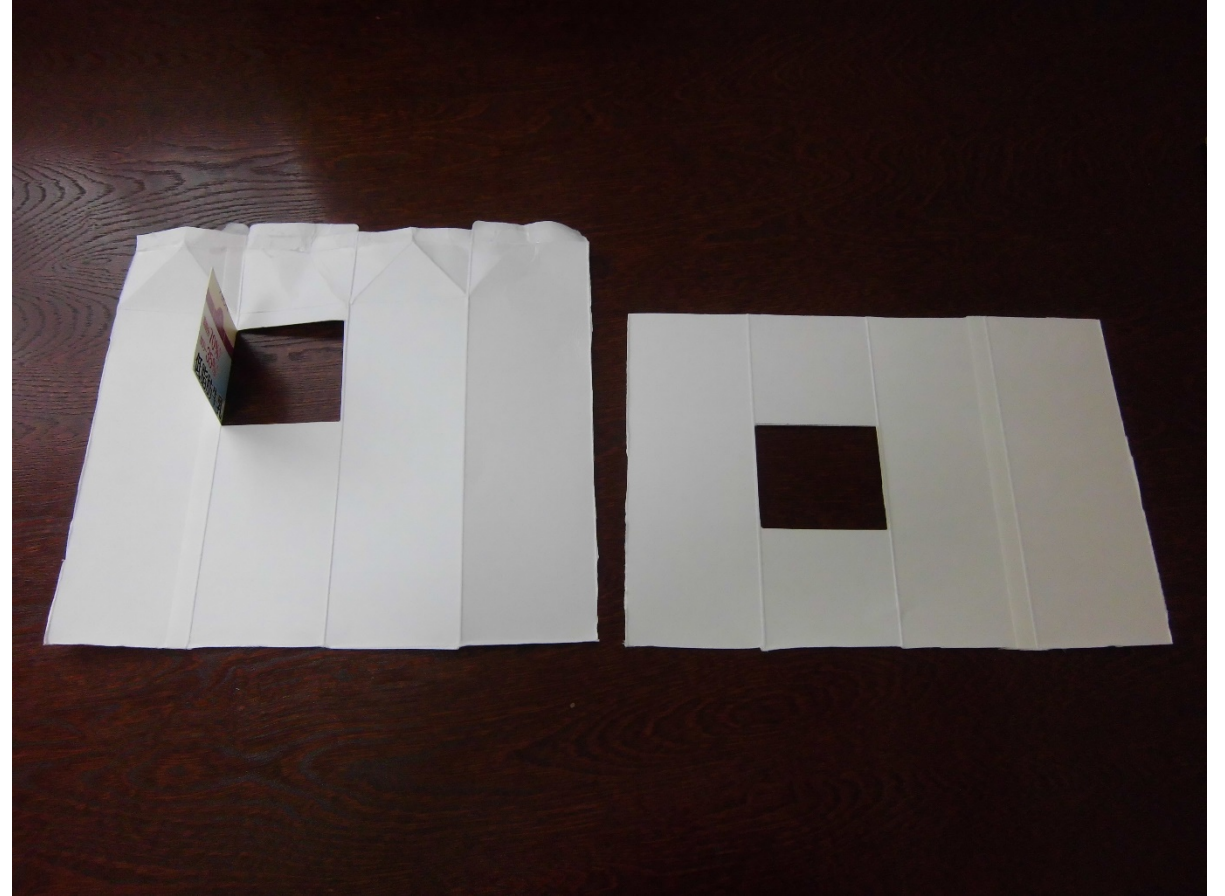
2本の牛乳パックを切り開いて裏返し、底を切る



牛乳パックAの窓部分を切る



牛乳パックBの差し込み口と端を切る



# 作り方 その2

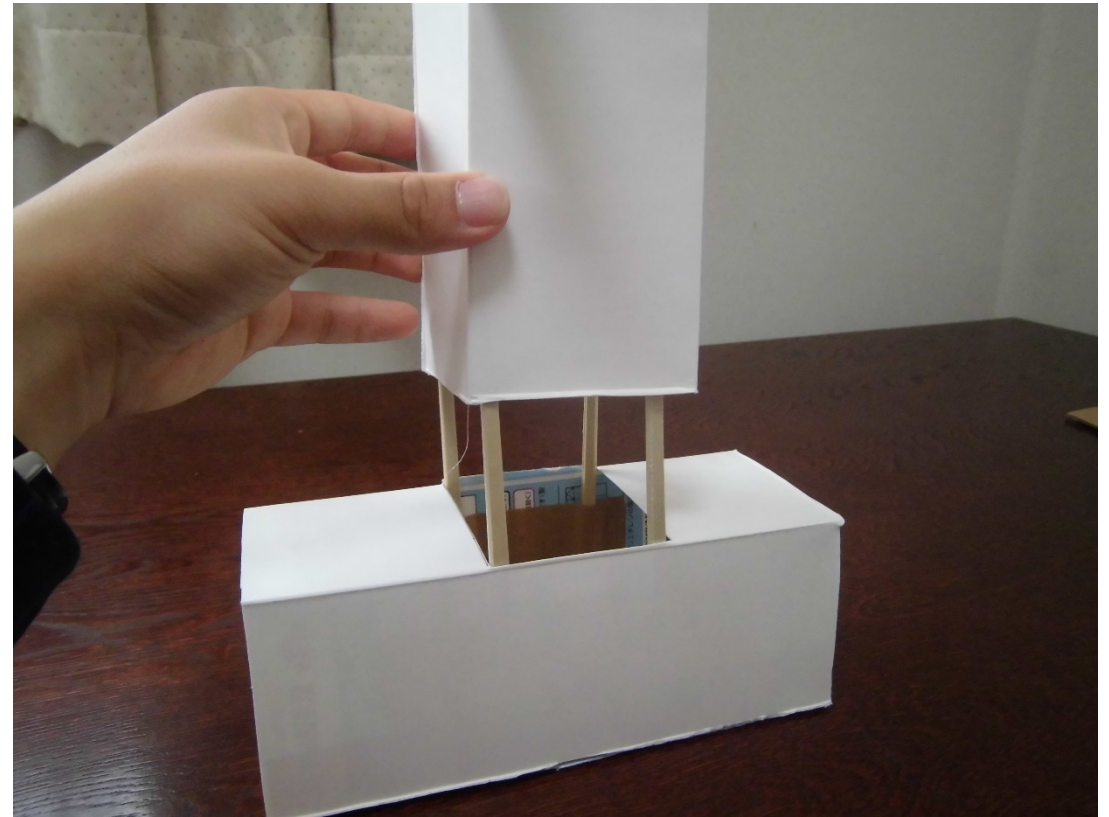
牛乳パックBを組み立て、  
差し込み口に割り箸を固定する



牛乳パックAを組み立て、  
割り箸に被せるように連結する



2本の牛乳パックを  
固定する



# 作り方 その3

割り箸を土台の下に  
接着する



温度計を柱上部に  
固定させ、接着する

