

見るからに窓際は寒そう・・・ 「寒いのでひざ掛けを使いたいです」との声も

このあたりの生徒が寒くないようにするにはどうしたらいいか考えました

- ◆ストーブの温度を上げる？
- ◆エアコンを併用する？
- ◆何か寒くないように設置する？

すべてお金がかかる！！

これではSDGsではない！！



ダンブラ（プラダン）を設置してみた



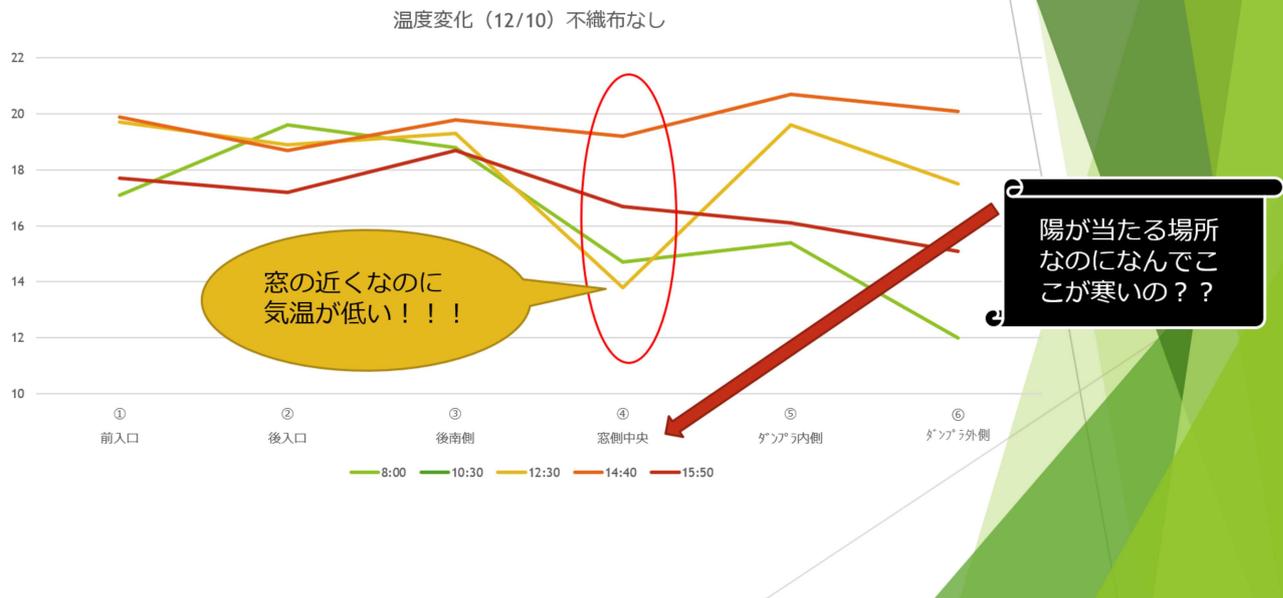
ダンブラ1枚・・・217円
(税込)



ただはめるだけ

加工の手間は
最小限に

1日5回計測したグラフ 2日目



不織布で冷気を遮断をシャットアウト したい!



ミシンがけしたので
ピッタリ



微調整がしやすい
ように2分割して
作成

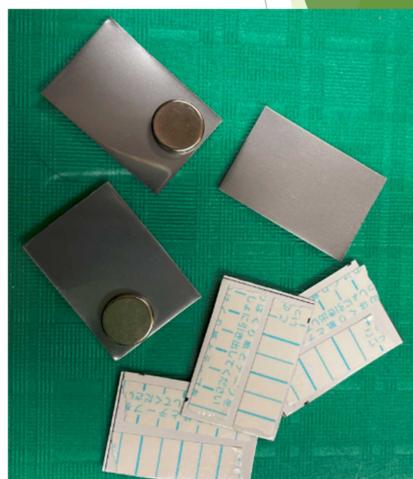
『捨てればゴミ！生かせば資源！！』
この不織布は、20年以上前に「家庭科の保育教材」を作
成するために購入し、そのまま校内に保管されていたもの

理科室にあった「ネオジム磁石」と壊れて使えない「ホワイトボード」の金属部分を金切ばさみで小さく切って、両面テープでサッシに設置！

＜結果として＞

- ①灯油代・電気代を節約
- ②寒さを解消
- ③お金をかけず、アイデアを生かし、より良い生活に。

**桑折町の予算にも
やさしい！**



これで生徒も笑顔に！



Sukoyakana 「子どもの成長」のため

Donna 「小さなこと」からでもいい

Goal に少しでも近づくように

Sumiyasui 「桑折町」を目指して！