

たいようこう
太陽光でお湯ができる
おんすいき
ペットボトル温水器

ねん
年

くみ
組

なまえ
名前

●^{とく}取り組もうと思^{おも}ったき^{おも}っかけ

●^{ようい}用意したもの

しゃしん
写真をはろう

●^{じっけん}実験の内容と^{ないよう}予想^{よそう}

●^{じっけん}実験の方法^{ほうほう}

①

しゃしん
写真をはろう

②

しゃしん
写真をはろう

④

しゃしん
写真をはろう

③

しゃしん
写真をはろう

● けっか
結果

<small>じかん</small> 時間 / <small>いろ</small> 色						
<small>ぶん</small> 0分	°C	°C	°C	°C	°C	°C
<small>ぶん</small> 20分	°C	°C	°C	°C	°C	°C
<small>ぶん</small> 40分	°C	°C	°C	°C	°C	°C
<small>ぶん</small> 60分	°C	°C	°C	°C	°C	°C
<small>ぶん</small> 80分	°C	°C	°C	°C	°C	°C
<small>ぶん</small> 100分	°C	°C	°C	°C	°C	°C
<small>ぶん</small> 120分	°C	°C	°C	°C	°C	°C

しゃしん
写真をはろう

● わかったこと ・ かんそう 感想 ・ くふう 工夫したこと

● おんすいき 温水器が かつよう 活用できる ばめん 場面

● みんなが つか 使いやすい くふう なるように
工夫できるポイント