

## テーマ

真空調理器で80度のお湯をふっとうさせよう!

## 概要

圧力の低いところでは、水は100℃以下でも沸騰します。

## 準備物

ビーカー（50ml）、真空調理器、水、電気ポット、棒温度計

## 注意

やけど注意（高温やけど、低温やけど）

## 実験手順

1



ビーカーに80℃のお湯を50ml入れます。

2



お湯を入れたビーカーを、真空調理器の中に入れてふたを閉めます。

3



真空調理器のポンプで、容器の中の空気を抜いていき、お湯のようすを観察します。

## 参考文献

「圧カガンガン」 滝川洋二文 岩波書店

## 製作・著作

株式会社ワオ・コーポレーション

## 監修

滝川洋二（NPO法人ガリレオ工房理事長）

## リリース年

2009年