

# 熱工学の挑戦



機械数理工学科 熱工学研究室  
工学部研究棟 I 10階 1002室

## 火にかけても紙が燃えない！？

紙のうつわでグツグツ. 紙のうつわを火にかけているのに紙は燃えていませんね.

この原理が「冷却」に応用されています.



## ふっとう 沸騰させて冷却！？



水が沸いています(=沸騰しています).

沸騰させると, 効率的にモノを冷やすことができます.

## 熱で熱を運ぶ！？

さらに, 沸騰させてモノを冷やし, その熱で熱を運ぶこともできます.

**熱に関する簡単な実験と研究紹介を行います.**