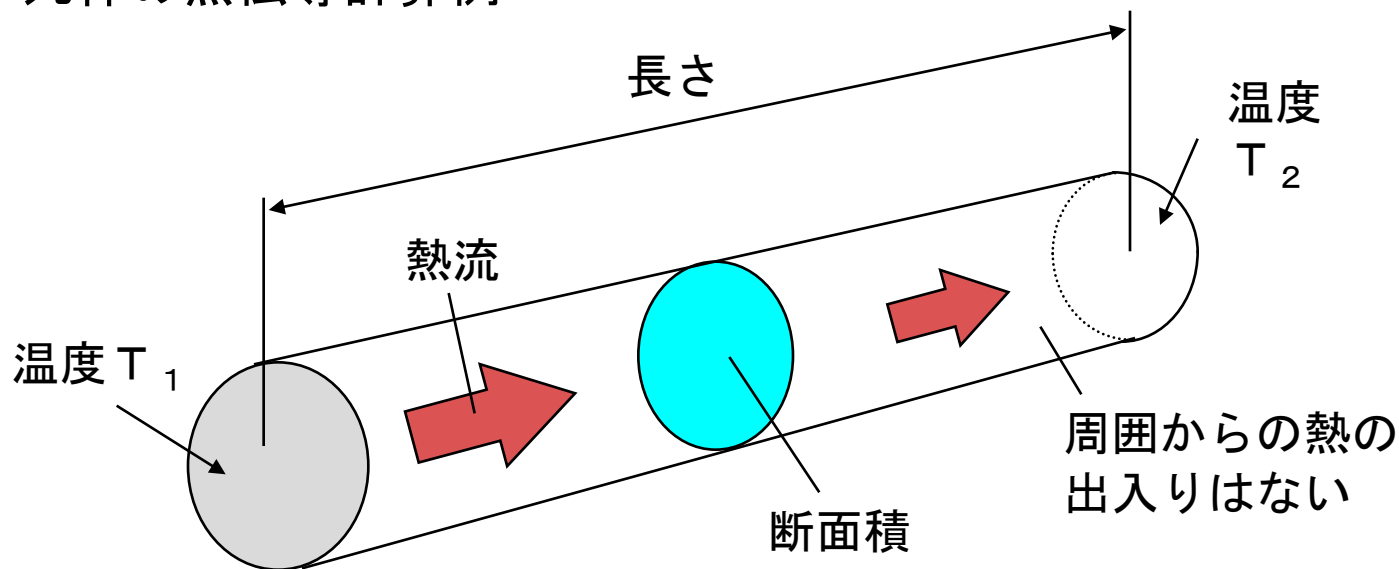


# 熱伝導の計算（1次元定常熱伝導）

## 丸棒の熱伝導計算例



$$\text{熱流量} = \frac{\text{断面積} \times \text{熱伝導率}}{\text{長さ}} \times (T_1 - T_2)$$

$$\text{熱抵抗} = \frac{\text{長さ}}{\text{断面積} \times \text{熱伝導率}}$$

熱コンダクタンス  
(熱の流れやすさ)