

# 基礎研究① 現象の可視化

可視化を駆使した熱現象の明確化→理論体系化を進める

## 熱交換器とは

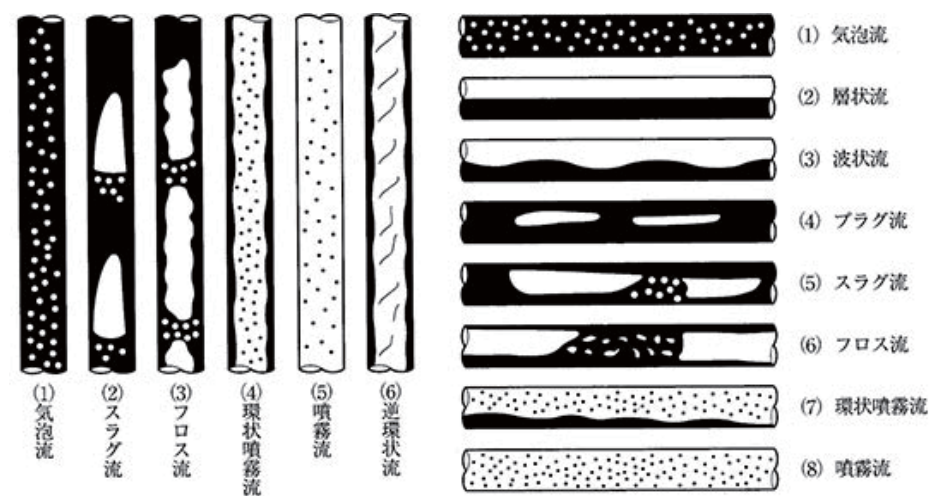
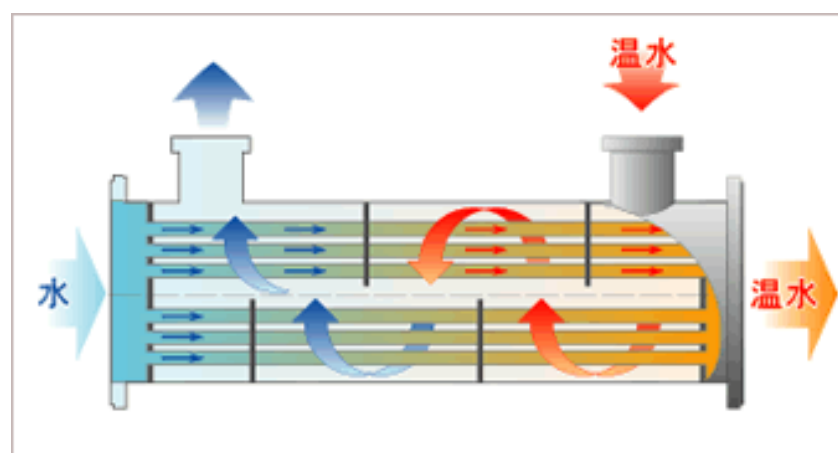


図 4.1-11 垂直管中の流動様式

図 4.1-12 水平管中の流動様式

## マイクロチャンネル内の沸騰熱伝達

Inner diameter

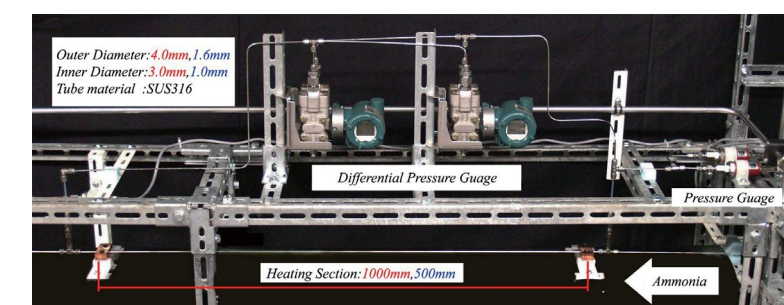
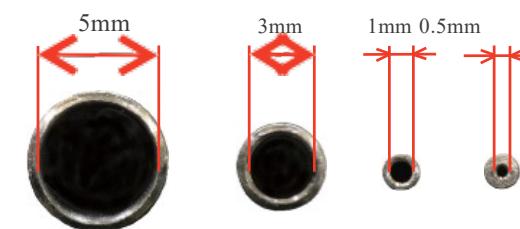


Fig. Test section

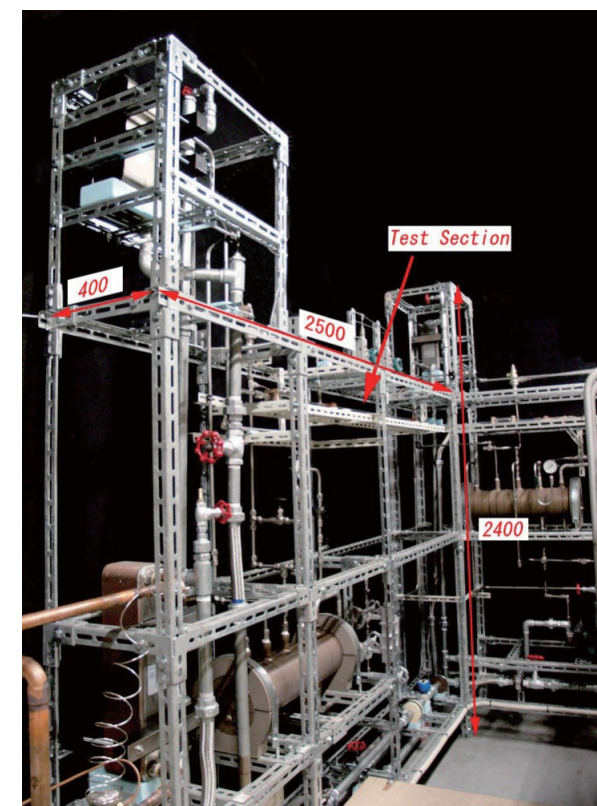


Fig. experimental apparatus

