

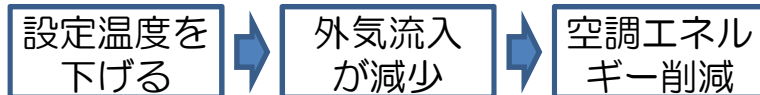
# 空調の本質(空気の質と量の調整)

(科学館)

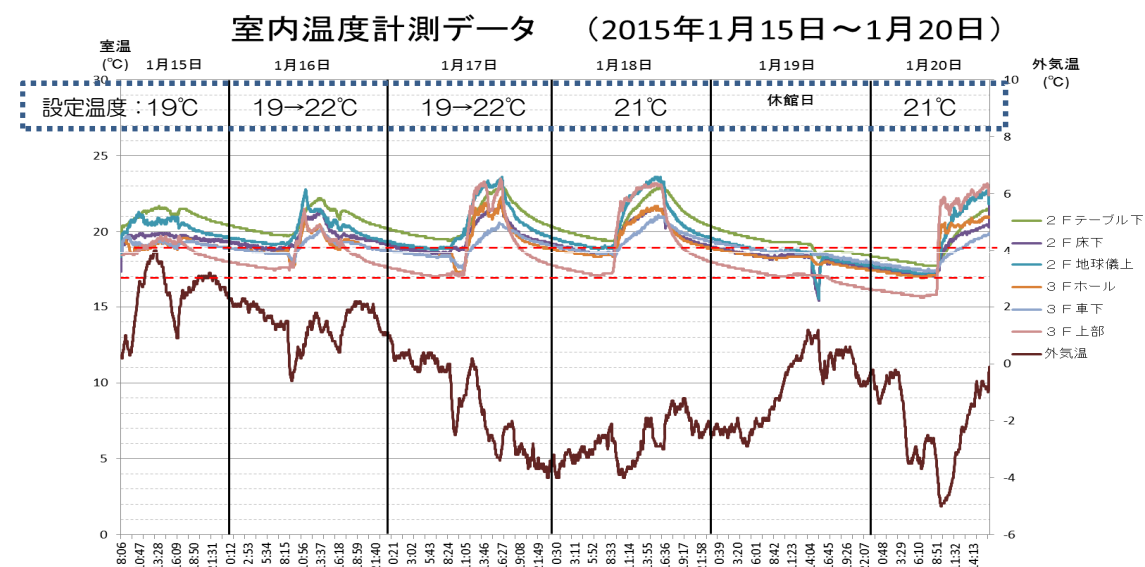
## ① 実験：空調の調整による省エネ効果

館内の空調設定温度を下げることによる、  
省エネ効果の検証実験

現状の空調温度設定：22℃  
来館者ヒアリングより「館内は暑い」という回答

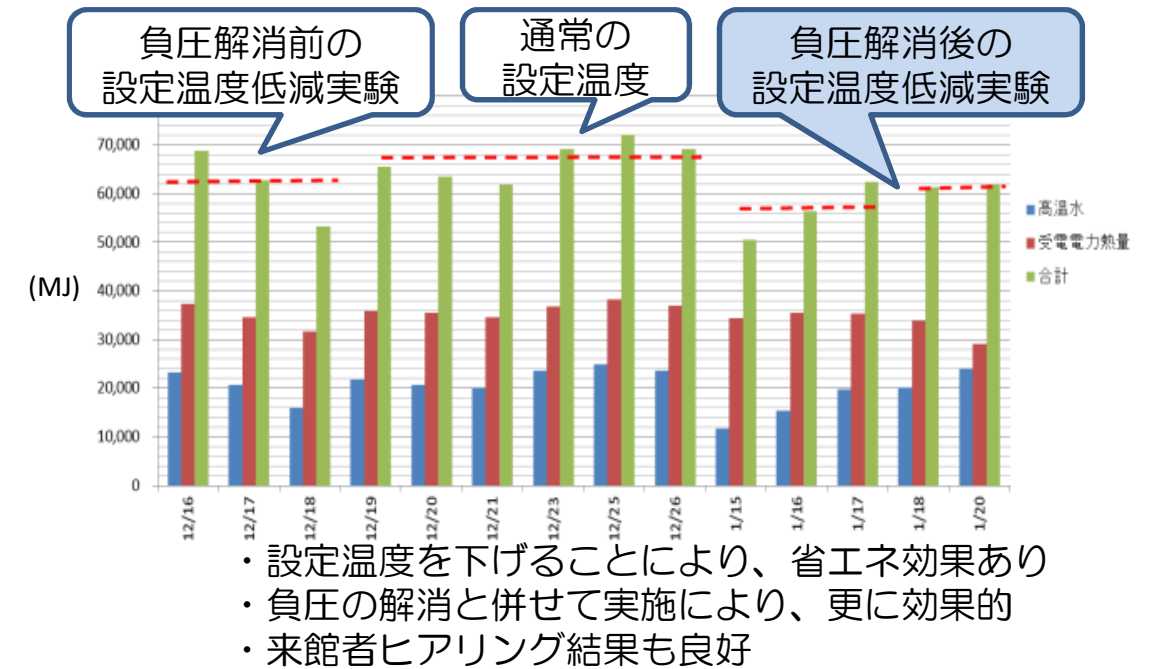


## ② 館内温度を計測し、温度の推移を調査

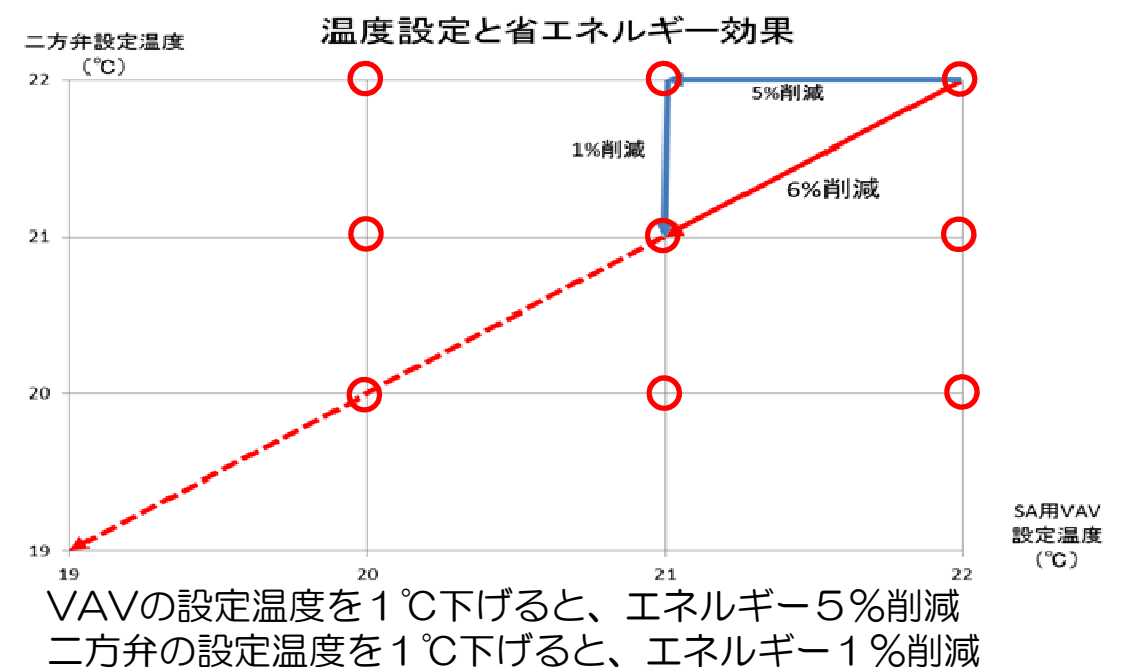


P11

## ③ 熱量換算比較(電気と地域冷暖房用 高温水熱量を合算して評価)



## ④ 今回の実験を踏まえ、 温度設定と省エネ効果の関係性を指標化



P12