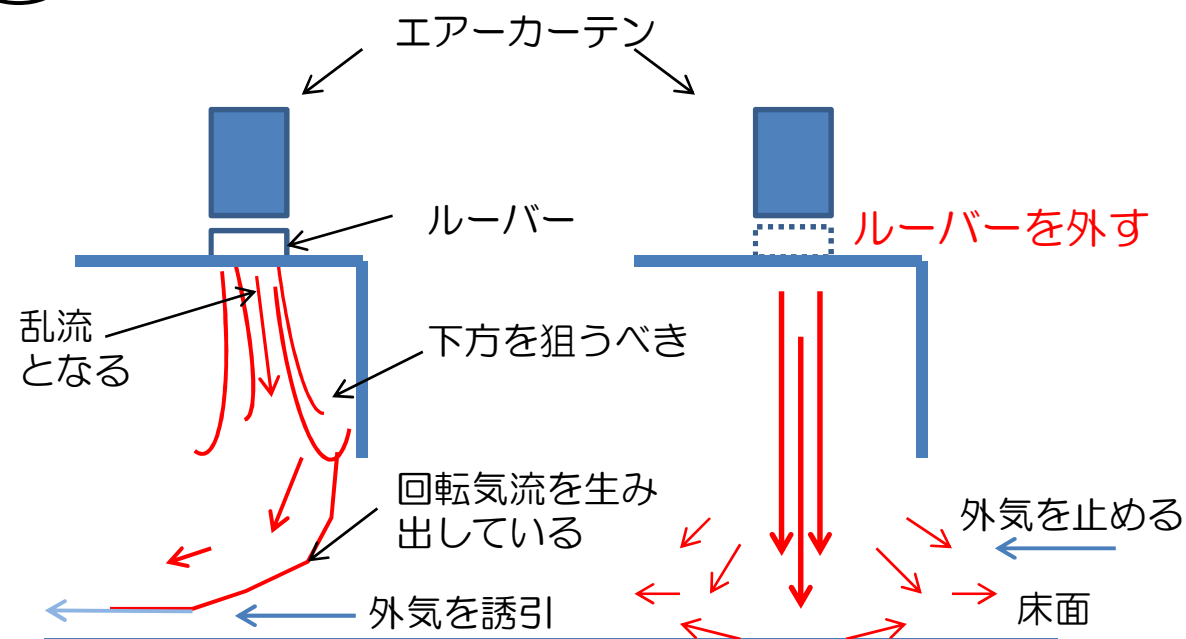
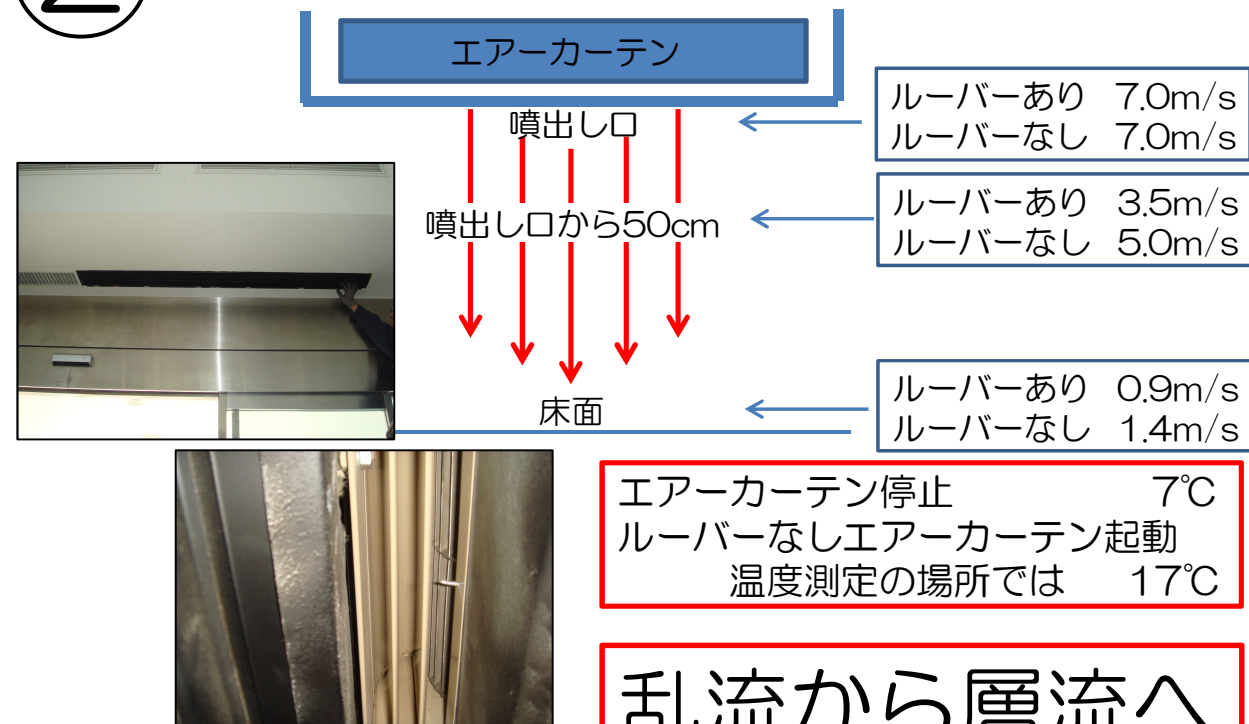


外気導入量削減(事務所ビル)

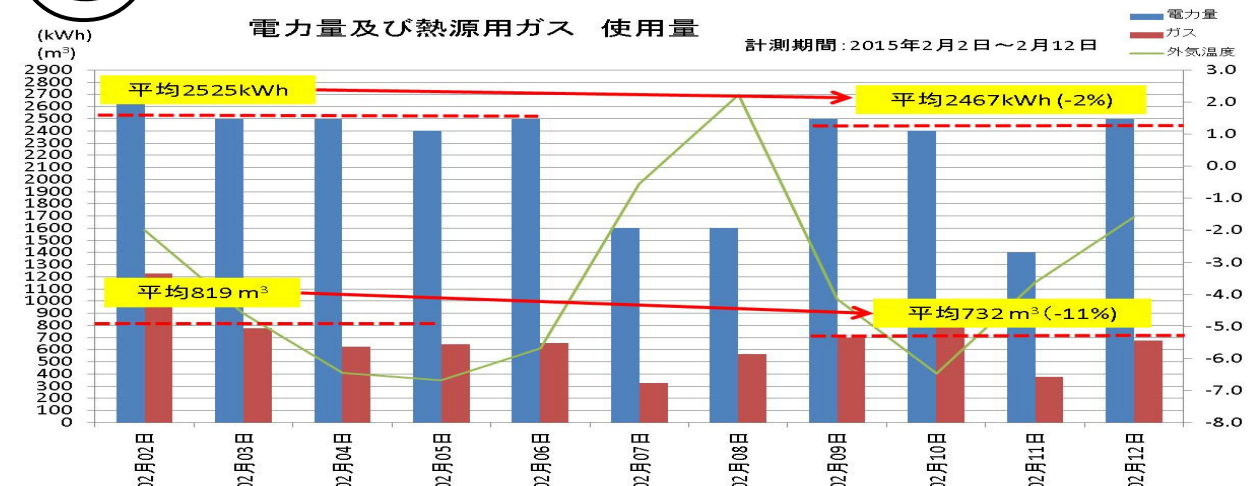
① エアーカーテンがきかないのはなぜかを調査



② エアーカーテンのルーバーを外した結果



③ ルーバーを外した前後のエネルギー状況



節約効果(冬期：11月～4月)

電気量 $58\text{kWh} \times 20\text{円/kWh} \times 120\text{日} \div 14\text{万円}$

ガス量 $87\text{m}^3 \times 100\text{円}/\text{m}^3 \times 120\text{日} = 100\text{万円}$

合計 114万円の節約

④まとめ

ルーバーなしエアーカーテンを起動しても、効果を感じた人はわずかであったが、空調機の温度設定を+1.5℃にした場合多数の人が効果を感じた。

