

(上原) R I 動物実験施設飼育室空調設備改修工事

動物実験施設の老朽化が進行した空調機（20年経過）を更新した。これにより、飼育室における空調環境の信頼性の向上及び省エネ化が図れた。

- 敷 地：沖縄県中頭郡西原町字上原207番地 上原団地
- 工事概要：飼育室系統床置きダクト型空調機取替 1台
- 設 計：琉球大学 施設運営部
- 施 工：株式会社 沖縄エンジニア
- 工 期：H27.5～H27.7（3ヶ月）
- 工 事 費：7,123千円



室内機（更新前）



室内機（更新後）



室外機（更新前）



室外機（更新後）

■ 効 果

①改修前の電力量（夏期1ヵ月分） 18,580kWh

①改修後の電力量（夏期1ヵ月分） 16,450kWh

削減量
▲2,130kWh
▲11%

②改修前の電力料金（夏期1ヵ月分） 353千円

②改修後の電力料金（夏期1ヵ月分） 312千円

削減額
▲41千円/月

