

# (千原) 分子生命科学研究所施設1号館特殊空調設備改修工事

老朽化したP3実験室用空調機を更新し、安心・安全な教育研究環境を確保した。また、仕様の見直しによりランニングコストの軽減を図った。

■ 敷 地：沖縄県中頭郡西原町字千原59番地（千原団地）

- 工事概要：【空調設備改修】
- 分子生命科学研究所施設1号館
    - 空調設備工事 一式
    - 換気設備工事 一式
    - 自動制御設備工事 一式

■ 工 期：R2. 7～R3. 1（7ヶ月）

■ 工 事 費：9075万円

■ 施 工：（株）沖縄エンジニア

■ 効 果：（年間あたり ※気候条件により異なります）

改修前 電力使用量 186,040kWh /年

改修後 電力使用量 107,620kWh /年

削減量（想定）  
▲43%

改修前 光熱水費 479万円 /年

改修後 光熱水費 276万円 /年

削減額（想定）  
▲43%  
▲203万円



分子生命科学研究所施設1号館  
空調室内機 動物実験室系統（改修前）



分子生命科学研究所施設1号館  
空調室内機 動物実験室系統（改修後）



分子生命科学研究所施設1号館  
空調室内機 培養実験室系統（改修前）



分子生命科学研究所施設1号館  
空調室内機 培養実験室系統（改修後）



分子生命科学研究所施設1号館  
空調室外機（改修前）



分子生命科学研究所施設1号館  
空調室外機（改修後）