

(医学) 医学部管理棟非常電源改修工事
 (医学) 医学部管理棟大会議室等照明設備改修工事

管理棟大会議室（災害時拠点本部）に**非常電源**を設置し、大会議室、便所、廊下照明を**LED照明に更新**した。

非常時の電源を確保し、災害時の機能強化を図った。

- 敷地：沖縄県中頭郡西原町字上原207番地（上原団地）
- 建物名称：医学部管理棟
- 階数：3階
- 工事概要：非常電源盤設置 1面
LED照明更新 54台
大会議室は照明88台→44台に集約
- 設計：琉球大学 施設運営部
- 施工：雷光電気工事・ゼネラル電設
- 工期：H28. 2~H28. 3（2ヶ月）
- 工事費：370万円



大会議室 更新前



大会議室 更新後 LED照明



大会議室 床コンセント



大会議室 壁コンセント

■ 効果：会議室を年間1200h（5h/日）使用した場合（1年間比較）

①更新前の電力量	4,632 kWh	削減電力量 ▲2,880kWh ▲62%
①更新後の電力量	1,752 kWh	
②更新前の照度	460 Lx（机上）	照度アップ 1.2倍
②更新後の照度	550 Lx（机上）	



災害拠点本部非常電源盤