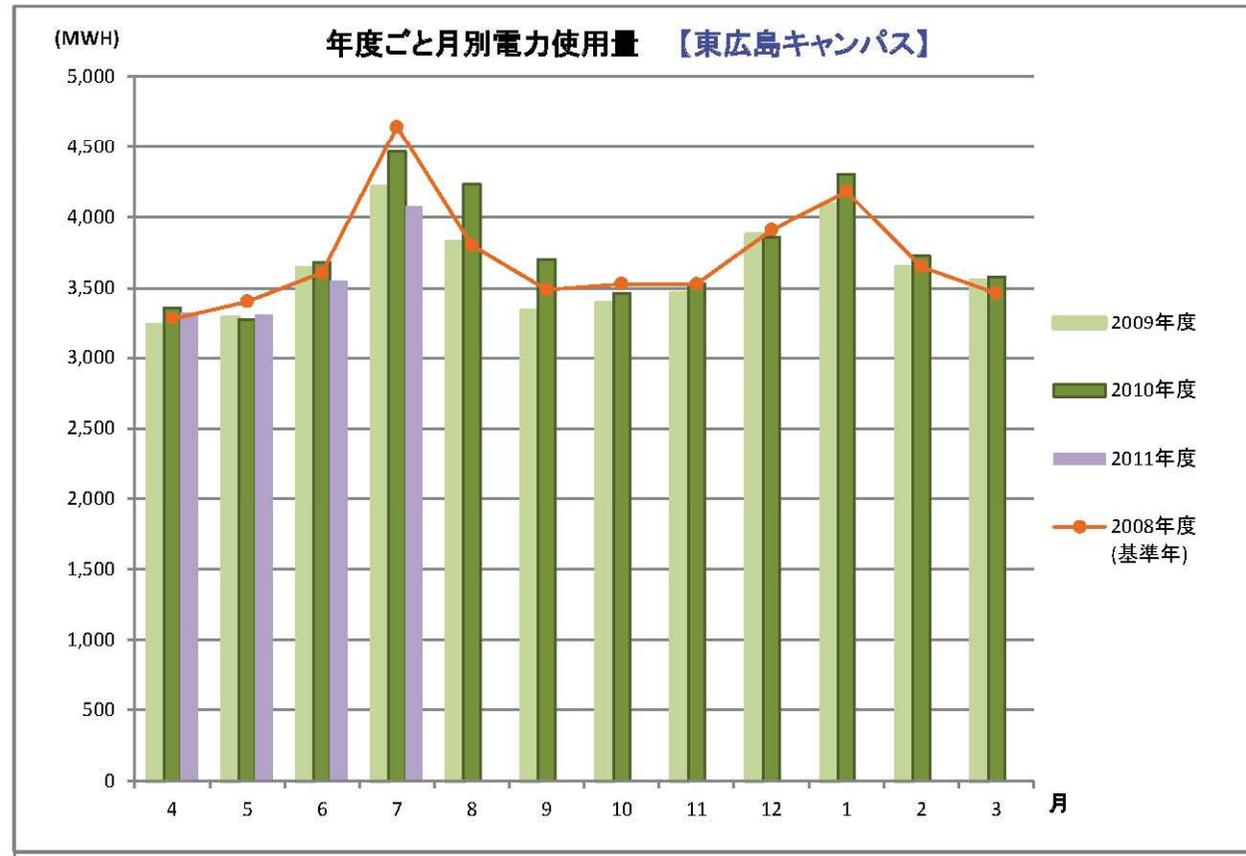


広島大学の省エネへの取組の紹介

広島大学 財務・総務室 施設企画グループ

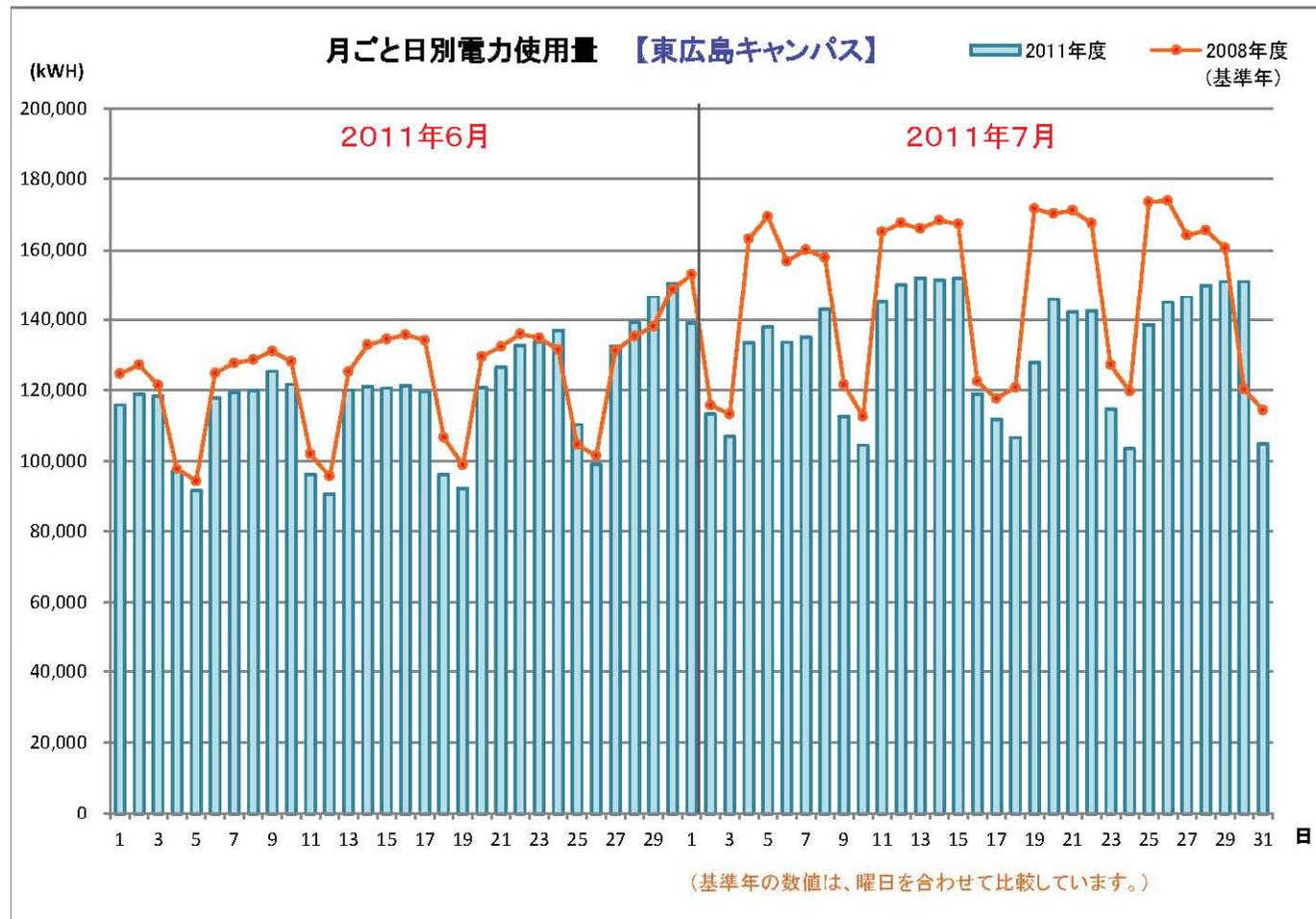
1. 省エネの見える化(1)

キャンパス全体の年度ごと月別電力使用量



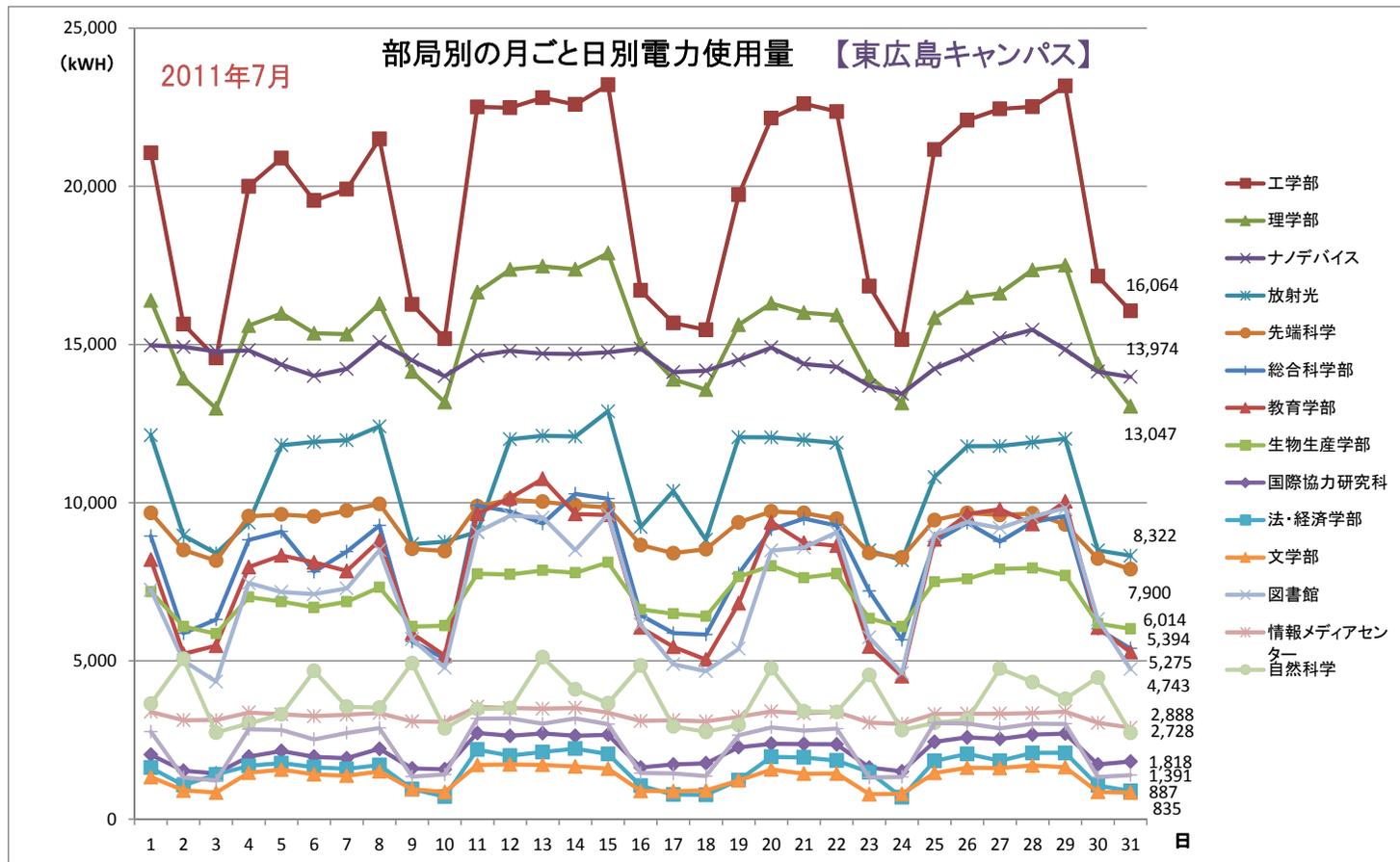
2. 省エネの見える化(2)

キャンパス全体の月ごと日別電力使用量



3. 省エネの見える化(3)

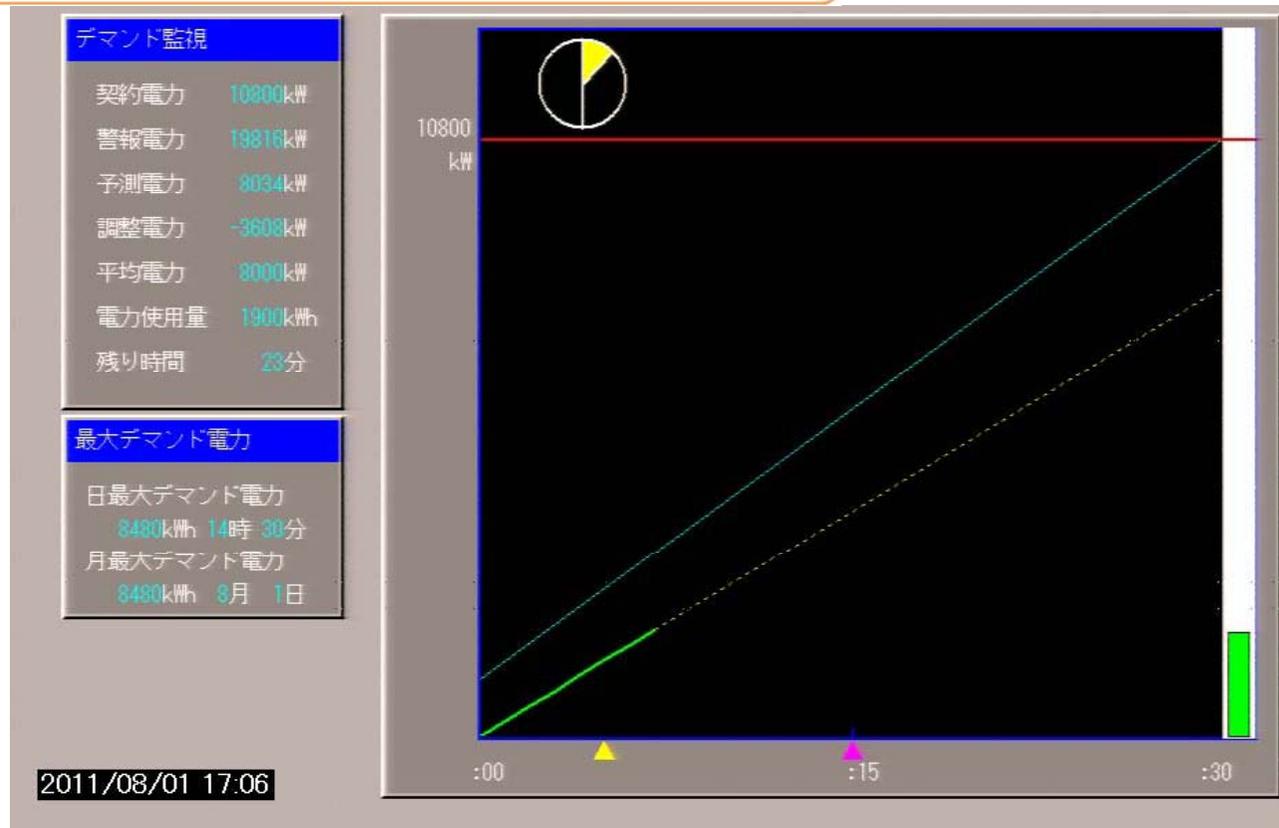
部局別の月ごと日別電力使用量



4. 省エネの見える化(4)

東広島キャンパスの電力使用状況(リアルタイム)

このデマンド監視画面は、30分間毎の使用電力をリアルタイムに表示しています。
緑のグラフが上部の赤い横線に近づかないよう、各自節電に努めてください。



5. 節電を啓発する「うちわ」

うちわ15,000本納入。学内各所にて配布。



ツイッターおよびメールで
節電に関することを募集
している。



6. 扇風機の一括購入

扇風機約2,000台を一括購入



7. エレベーター稼働台数の制限

9時～16時の間、2台のうち1台のみ稼働(法人本部棟)



身障者用エレベーター1台のみ稼働



お知らせ用貼り紙

8. 温水洗浄便座の保温、温水の自粛

温水洗浄便座の保温、温水の自粛



節電のため、温水・温座の
機能をOFFにしております

9. エアコン設定温度の徹底(1)

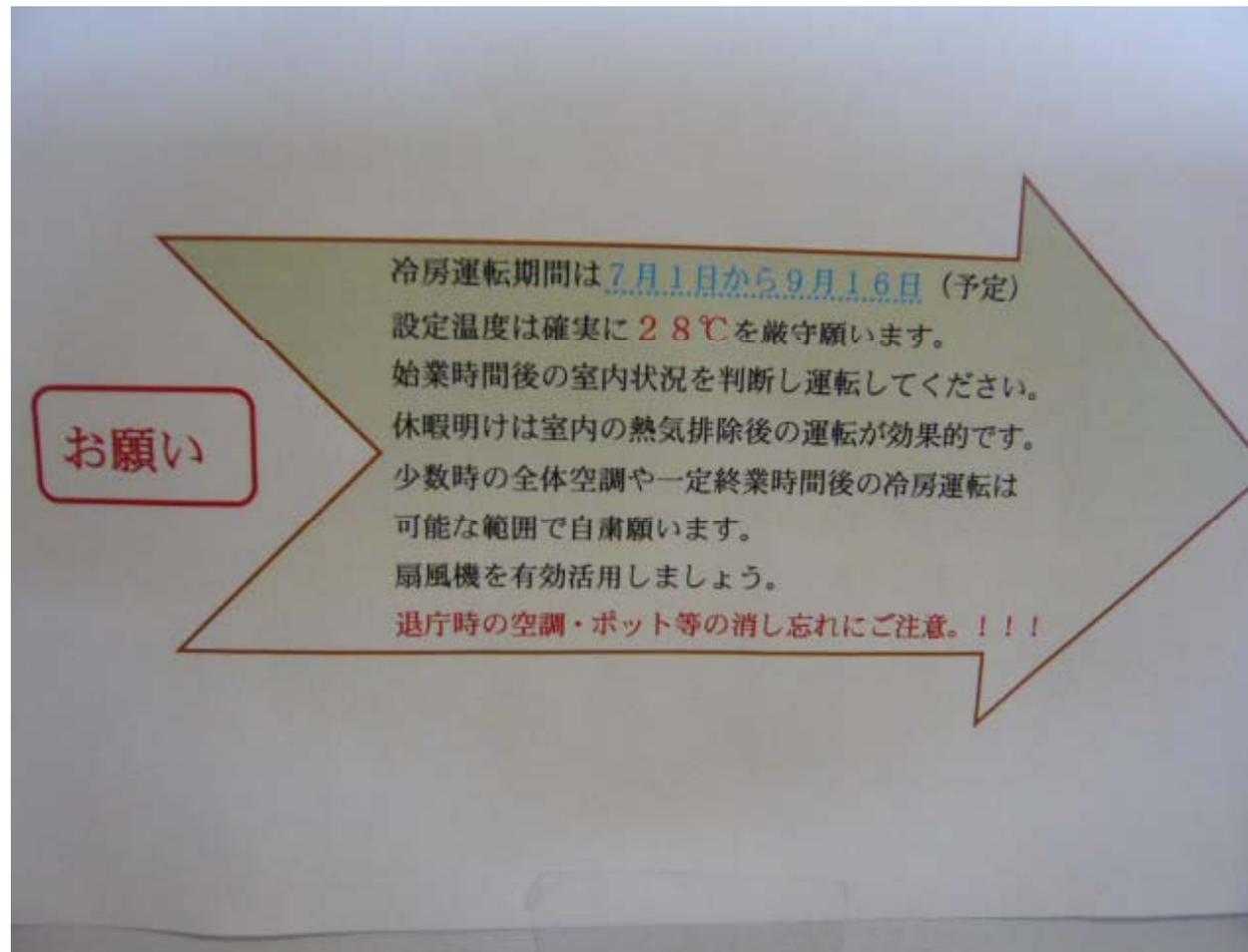
室内温度の目安は28°C以上



様々なグッズで周知徹底する様子

10. エアコン設定温度の徹底(2)

貼り紙



11. 省エネポスター配布

省エネポスターを作成し、各部署へ配布



【省エネ用ポスター】



【環境全般ポスター】



現場の運用状況

12. 自動扉の常時開放

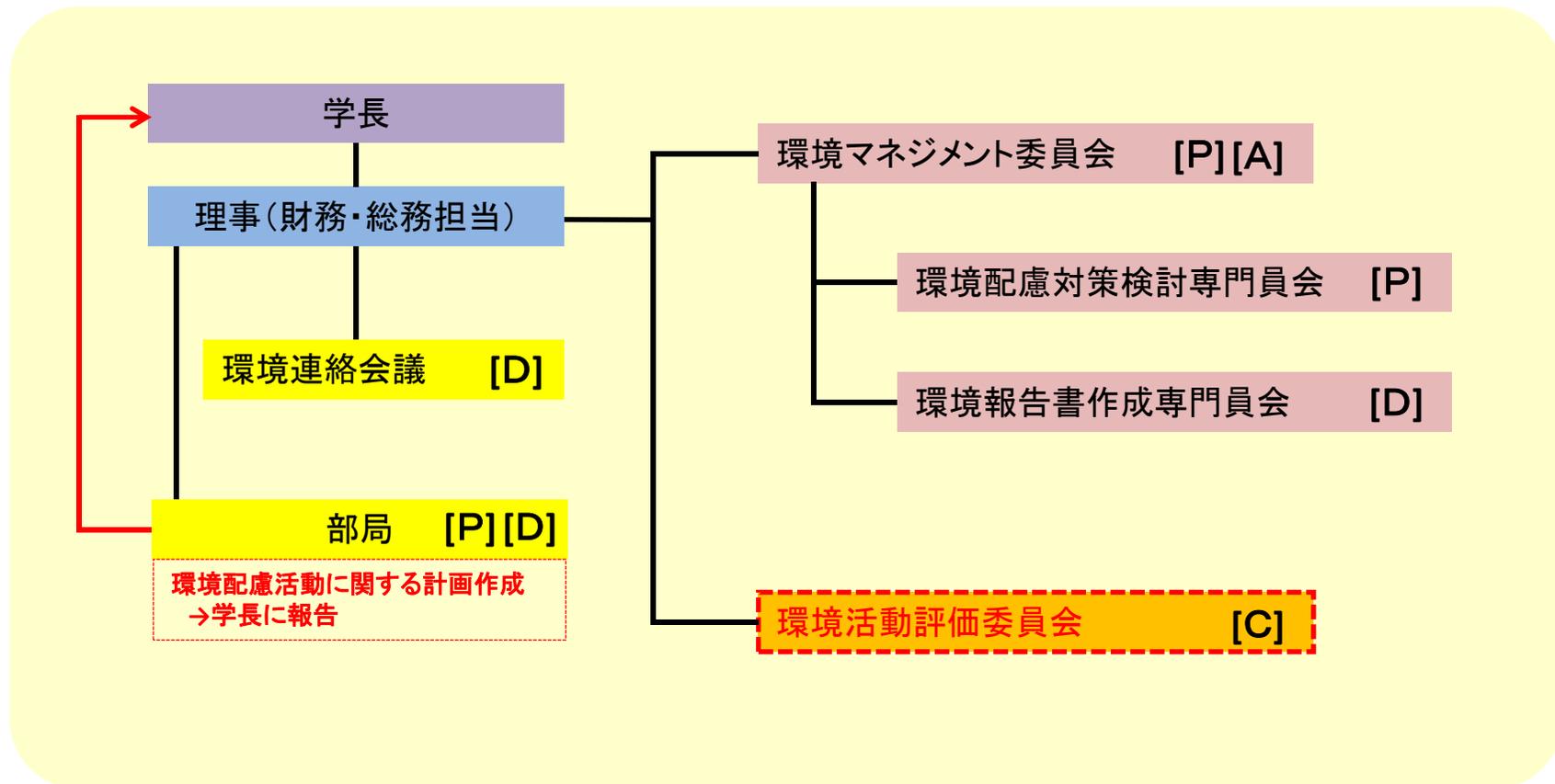
本部棟玄関の自動扉を開放状態とする。



※気候状況をみながら

13. 環境マネジメント体制

広島大学環境マネジメント規則を制定し、マネジメント体制を確立



14. その他の取組

【実施中の取組】

- 昼休憩時や離席時(1時間以上)の電源切断(エアコン、照明、パソコン)
- 照明器具の間引き点灯
- 広告塔照明等の消灯(煙突照明、掲示板照明他)
- コピー機の節電対策(節電モードの時間設定)
- 学生食堂など福利施設への協力要請

【実施予定または実施検討中の取組】

- 大口需要照明等の施設改修(図書館書架(人感センサー、LED化))
- ECOパトロールの実施
- 自然エネルギー(太陽光発電等)の導入
- 施設の改修(屋根の遮光塗装、外壁断熱、遮光フィルム、複層ガラス等)
- 屋上緑化、壁面緑化の採用(※現在建設中の診療棟に採用)
- 各種建築設備機器の省エネ更新(空調機、照明器具、変圧器等)
- 終業時間+1時間以降の空調稼働自粛
- 土日等休日の入構制限
- 他

ご静聴ありがとうございました。

広島大学 財務・総務室 施設企画グループ