

未来の地球のため 私たちができること
環境活動レポート

2015

対象期間 2014年1月1日～2014年12月31日

V-2 省エネルギー対策

総務課環境・エネルギー課

■省エネ診断



■省エネ診断

6月25日(水)午前10時から(財)省エネルギーセンターのエネルギー使用合理化専門員により、本部キャンパス内主要建物の省エネルギー診断(2回目)を実施した。本学のエネルギー管理に関して、重要な6区分の平均が5点、Aランクとの評価をいただいた。

(エネルギー管理状況の詳細は次ページ)

■冷温水発生機の更新



設置後満29年が経過し、耐用年数末期症状を呈していた講堂空調設備の心臓部冷温水発生機更新にあたり、小ホールや展示ロビーの容積の小さい空間の空調ロスを無くすため、現行大型1台から小型2台へ更新して効率の改善を図った。

■創学館 GHP 空調機の更新



創学館GHP空調機(室外機16台、室内機107台)を省エネルギーに優れた機種に更新した。

■創学館各教室及び学務事務局へのサーキュレータ新設



冬場暖房時の天井付近の暖気を床面まで落下拡散させ、空調効率をアップさせるためエコシルフィ71台を設置した。

■創学館2階廊下へのエアカーテン設置



創学館2階は渡り廊下で接続されており、冬場に暖気が外へ逃げてしまう状態であったため、エアカーテンを設置し環境改善を図った。