

EMS マネジメント

レビューを実施しました。

目次

・EMS マネジメントレビューについて

1 ページ

・実験系作業部会から
お知らせ

2 ページ

・エネルギー作業部会から
お知らせ

3～6 ページ

1月18日に松江キャンパスにおいて、服部学長によるEMSマネジメントレビュー(見直し会議)を開催しました。EMSが適切かつ有効であることの確認のため、年に一度実施されることになっています。医学部EMS対応委員会委員長の小林委員長から平成27年度の出雲キャンパスでのEMSの取り組みについて説明を行いました。学長から今年度の反省点と来年度に向けた課題として次の事項が挙げられました。

- ・出雲キャンパスで実施しているEMS活動をそれぞれの業務に即した活動として実施し、2015年版に移行するように検討願いたい。
- ・学生の交流という点で、松江キャンパスのEMS活動を行っている学生が出雲キャンパスのEMS活動に参加するなど視点を変えた活動が行なえるように検討願いたい。
- ・EMS活動に関する外部への広報が弱いようなので、広報の方法を検討願いたい。



出雲キャンパス
EMS実施委員会

医学部及び附属病院
EMS対応委員会

実験系作業部会からのお知らせ

【新 web 化学物質管理システム【CRIS】への移行について】

出雲キャンパスは、労働安全衛生上の 2 つの事業場（医学部、附属病院）があり、多種多様な化学物質を使用、保管しています。これら化学物質は、医学部では教育と研究に、附属病院では主に診療で使用しています。社会的責任（social responsibility）の面から、これら化学物質の漏えい防止、環境汚染の防止、適正管理等が要求されています。そのため、出雲キャンパスでは web 化学物質管理システムを導入しています。web 化学物質管理システムを運用することで、出雲キャンパス全体として、環境基本法、毒物および劇物取締法、消防法、労働安全衛生法等の法律を厳守した化学物質の管理を行っています。

本年度末までに、松江キャンパスでも導入が進んでいる新 web 化学物質管理システム“CRIS”への移行をお願いします。皆様には、多くの労力を必要とする作業を要求していますが、化学物質を扱う上でのルールと捉え、今年度中に移行をお願いします。

化学物質を適正に管理し、社会的責任を果たす上で、web 化学物質管理システムは有効な手段であります。また、学生、研究員、教員、職員のさらなる協力が不可欠であり、島根大学全体として運用してゆくことが重要となります。これまでの協力に感謝しつつも、更なるご協力をお願い致します。

在庫数	8297
使用数	4033
研究室数	144

CRIS 所属 医学部

English GndA ダウンロード Mail

入庫 出庫 検索 集計 マスター 管理 ログアウト

薬品入庫

↓登録する前に設定しておきます

保管場所 [選択] 保管場所詳細 [入力] 開封状態 [未開封] [開封済] 仕先 [なし] 購入者名 [入力] 他部署へ提供 [×しない] [○する] 比重 (g/cm³) [入力]

↓入庫量/個数の指定

入庫量を手入力する

入庫量 [入力] 登録個数 [入力]

1枚のラベルで複数の薬品を登録する場合、登録個数は空欄又は1に設定し、「登録個数」欄に登録する個数を入力し、単位に「個」を選択してください。

同じ薬品を連続して登録する場合、登録個数に連続して登録する件数を入力します。ラベルは入力した件数が出力されます。登録可能な最大件数は10です。

↓薬品のバーコードを読み込みます

JANコード/製品番号 薬品名 CAS No.

[入力]

完全一致 前方一致 部分一致

薬品IDを使用する

他製品のMSDS(同CASNo.)も参照する

[データ取得] [クリア]

コメント

コメント1 [入力] コメント2 [入力] コメント3 [入力] コメント4 [入力] コメント5 [入力]

印刷設定

Webページを表示する

対象プリンタ [PT-P700] [選択] [保管場所] [選択] [登録日] [選択] ラベル幅 [24] [選択]

該当する薬品が見つからない場合は「薬品マスター追加」をしてください(研究室管理者のみ)

検索リンクについて

参照エリアの表示

エネルギー作業部会からお知らせ

【コストカットWGに於いて夏季の電力削減目標値を定め、節電啓発活動を行うことが決定しました。】

出雲キャンパスでは、病棟の新営工事を始め、病院・学部ゾーンの改修工事を行い、診療室・病室の快適な空間の提供、研究部門では充実した医療研究の場を提供し基盤整備を行った結果、年々電力使用量が増加傾向となりました。昨年度は契約電力がオーバーし、2,600kw から 2,700kw に契約変更するなど、快適性・機能性の向上によって、電力使用量が増大しています。

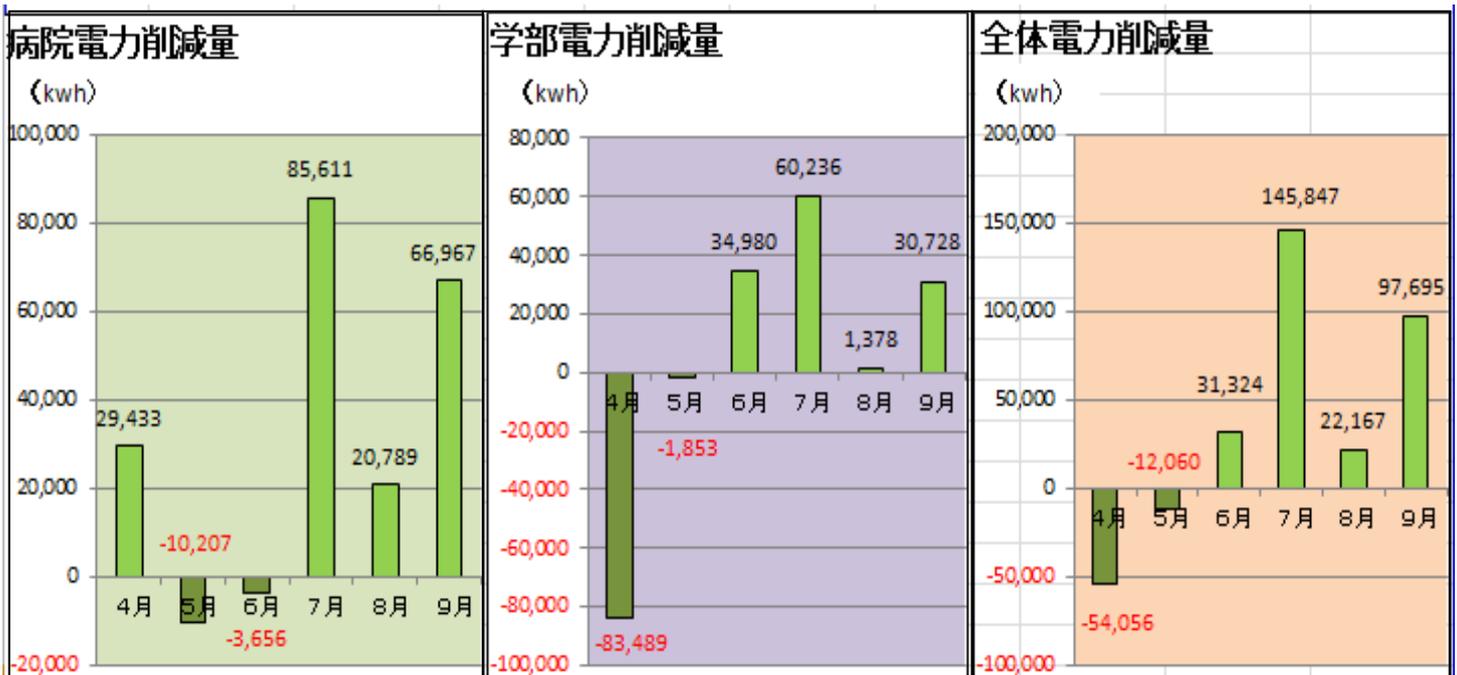
松江キャンパスでは、【島根大学における節電の取組実行計画（夏季）】で数値目標を掲げ、積極的に節電の啓発活動を行った結果、目標値を大幅にクリアーしています。出雲キャンパスでは、病院を運用していることから、数値的な節電目標は決めず、「病院の機能の維持に支障がない範囲で自主的に取り組む」としていますが、なかなか削減することが出来ません。そこでコストカットWGでは、出雲キャンパスも数値目標を掲げ、電力使用量の削減啓発に取り組むことにしました。

まずは、毎月の電力使用量を建物毎に調査し、それぞれの建物に電力使用量を掲載したポスターを掲示し、啓発活動を行いました。要は【電力の見える化】です。

結果は、昨年7月から今年1月現在で、昨年度比で2%の電力削減が達成できました。しかしながら電力使用量は、空調による電力のウエイトが大きく、その年の気温に大きく左右されます。よって、この結果はすべてが節電啓発活動によるものとは言い難いのですが、まずはこの結果を用いて、来年の夏季電力削減目標として「**出雲キャンパスにおける平成28年度夏季の電力削減目標値として2014年比2%減を提案する**」を掲げました。

冬季は、現在調査中ですが、夏季同様削減傾向にあります。

2015年上半期（4月～9月）電力使用量検証 2014年比削減量（KWh）



18.9万 kw の削減 (2.4%)

4.2万 kw の削減 (1.2%)

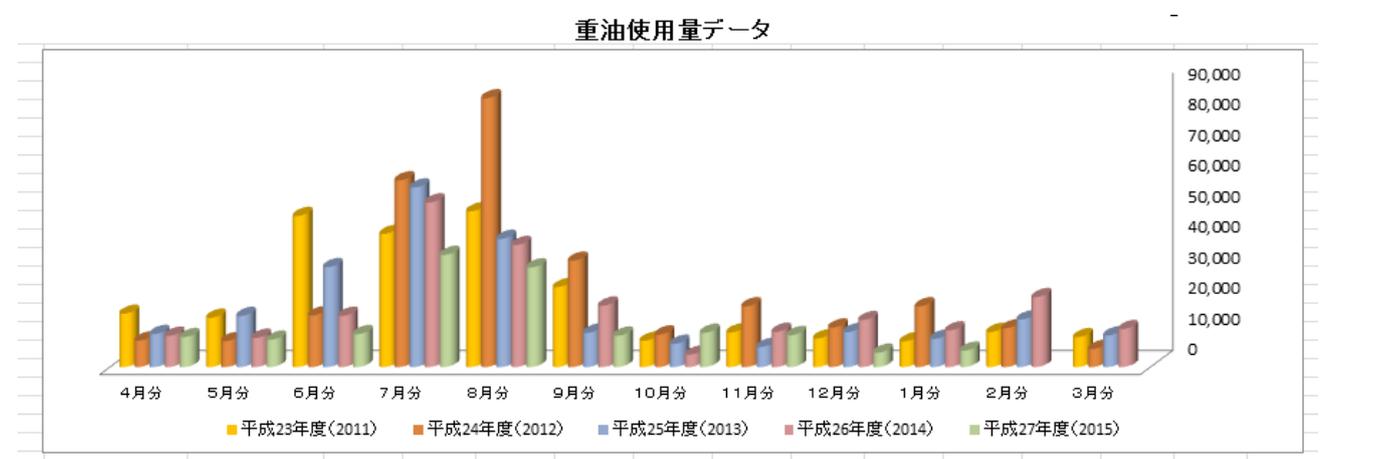
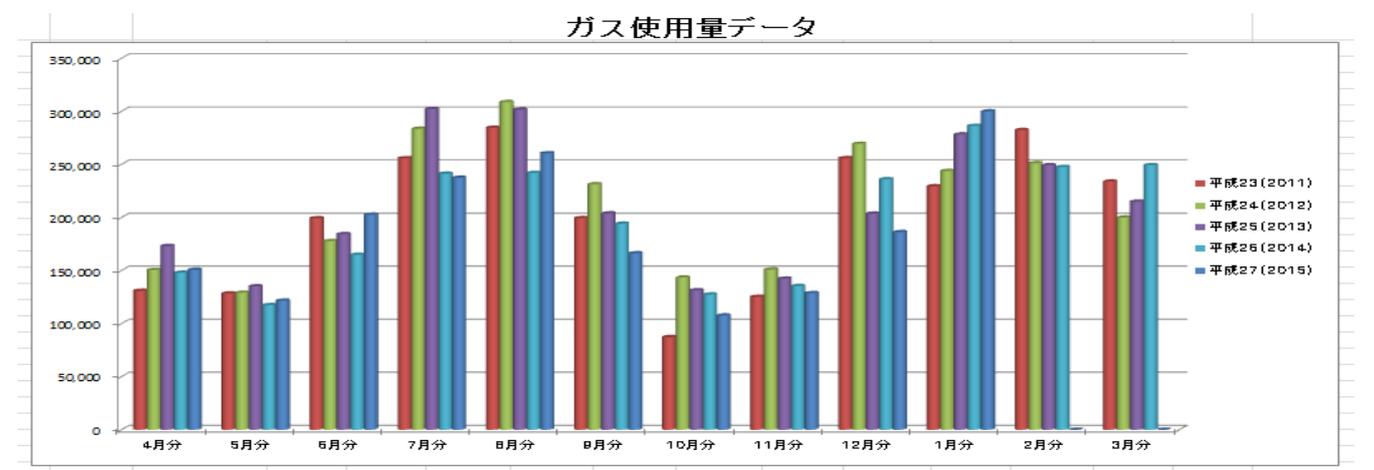
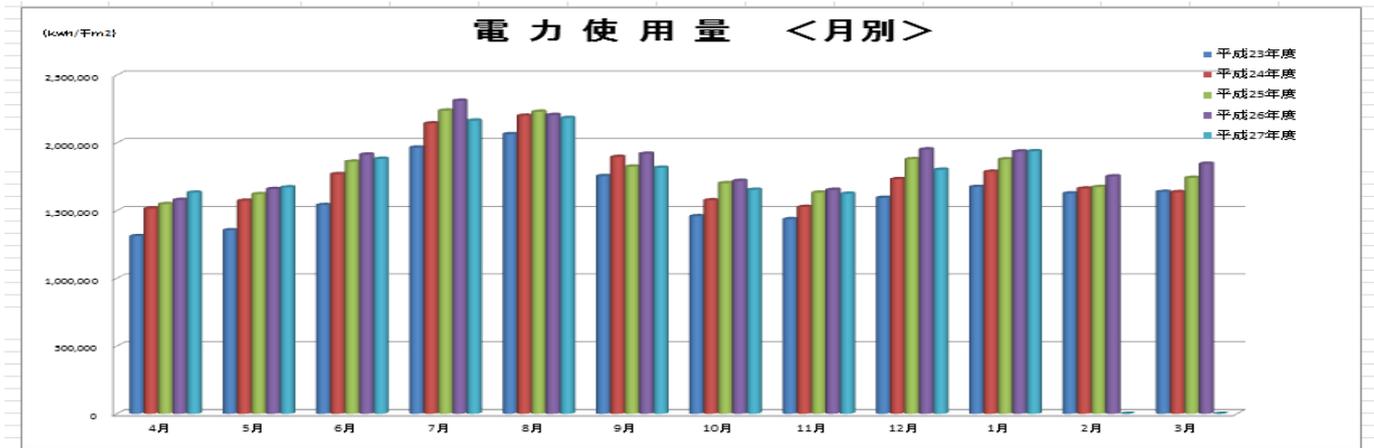
23.1万 kw の削減 (2.0%)

【電力・ガス・重油使用量のお知らせ】

平成 27 年度の電力，ガス，重油使用量は以下のデータのとおりです。

平成 26 年度で主要な大型改修工事は終了しましたので、概ねエネルギーの使用量は安定してきています。今年、7 月よりコストカットWGにて、電力使用削減啓発活動が行われ、電力使用量は久しぶりに削減されました。

出雲キャンパスの節電目標は、「病院の機能の維持に支障がない範囲で、自主的に取り組む」としてはいますが、院内においても可能な範囲で節電を心掛けていただきますようお願いいたします。附属病院以外の建物でも冬季の暖房は「20℃設定」を心掛け、「ウォームビズ（衣服の調整等）」で乗り切るようご協力をお願いいたします。



【節電パトロールを継続しています。】

平成27年7月3日～9月3日に節電パトロールを行いました。

節電パトロールの内容は、

- ① 部屋の温度測定
- ② 個別空調の設定温度確認
- ③ 空調フィルター汚れ調査
- ④ 不在時の空調運転調査
- ⑤ 不在時照明点灯調査

個別空調の設定温度について138箇所確認しました。

一番多かった設定温度は25℃で全体の29%でした。(図1)

2番目に多かったのが26℃の設定で23%、3番目は24℃の設定で12%でした。

冷房時の目標設定値は28℃ですが、28℃以下で設定にしてあったのは110箇所です。全体の80%でした。

実験室内のフリーザー等の熱を下げるために28℃以下の設定温度で空調を運転している部屋もありましたが、節電パトロールを行った印象としては、節電に対する意識が各講座によって違うように感じました。

また、空調のフィルターが汚れている箇所について、フィルターの清掃方法及びフィルターが汚れた場合の影響についての説明を行いました。

結果は下記のとおりです。(図2～4)

【設定温度が多い順番】

1位	25℃	29%
2位	26℃	23%
3位	24℃	12%

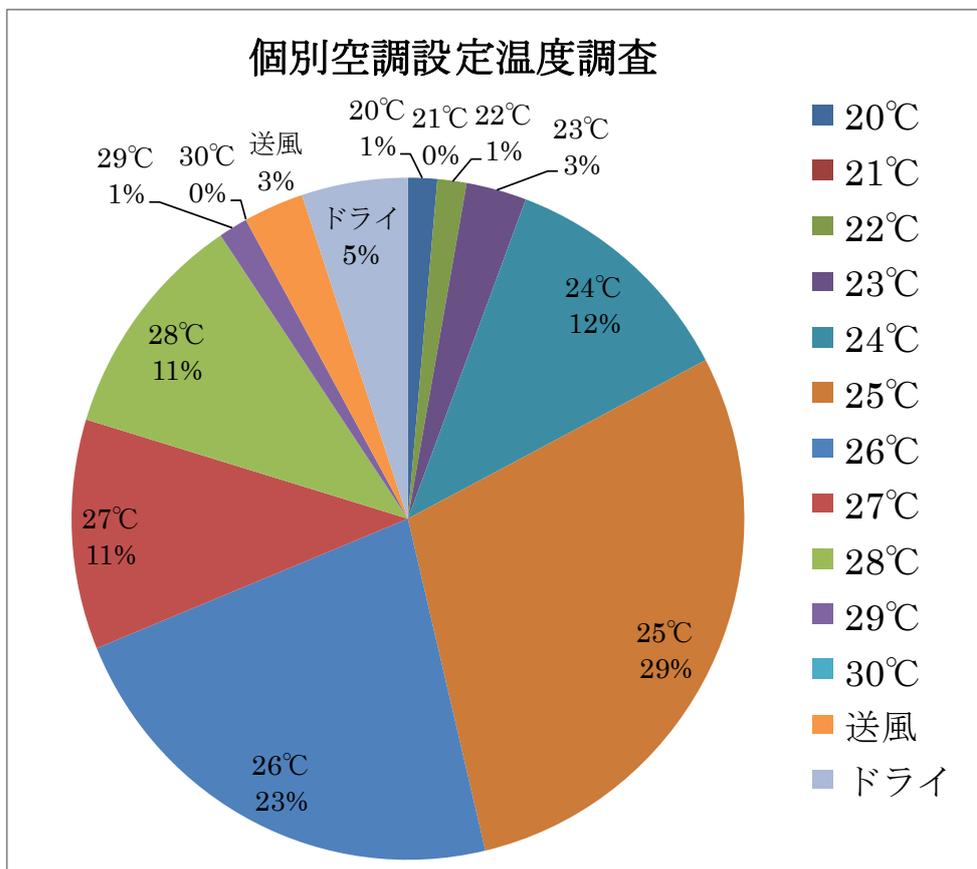


図1

空調フィルター汚れ調査

■ フィルター汚れ無し ■ フィルター汚れ有り

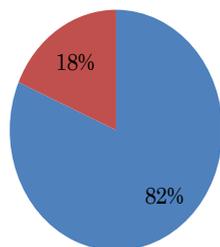


図 2

不在時の空調運転調査

■ 不在時運転無し ■ 不在時運転有り

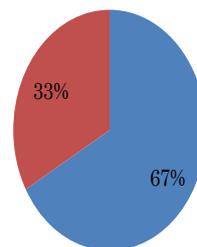


図 3

不在時の照明点灯調査

■ 不在時照明点灯無し ■ 不在時照明点灯有り

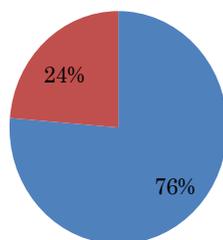


図 4

空調フィルター汚れあり	18%
部屋不在時の空調運転あり	33%
部屋不在時の照明点灯あり	24%

EMS事務局からのお知らせ

EMS事務局では、みなさんから**省エネのアイデアを募集**しております。
我が家での成功例など大学での省エネに有効なものがありましたら、以下のEMS事務局までお寄せいただきたいと思います。ご協力をよろしくお願いいたします。

学内関係者には、EMS関係会議の議事録、EMS研修の資料、環境に関する諸規則・マニュアル等が参照できますのでご利用ください。

その他、EMSに関するご意見等ございましたら、以下の連絡先又はホームページ「キャンパス環境投書箱」へお寄せください。

○島根大学出雲キャンパス EMS 事務局
財務部施設企画課（出雲）環境マネジメント担当
TEL 0853-20-2549
FAX 0853-20-2049
E-Mail fpd-ikankyo@office.shimane-u.ac.jp

○島根大学ホームページ「環境マネジメントシステム」
出雲キャンパスでのEMS活動内
キャンパス環境投書箱
<http://www.leaf.shimane-u.ac.jp/enquete/no/SVkljsVv0n>

