

帰国研修員便り

【帰国研修員の成果報告】



マフムッドさん（ヨルダン帰国研修員）から母国での研修成果報告が届きました。



- 1) コースリーダー： 川口 健二
- 2) 現地活動報告： Mr. AL-JEZAWI Mahmoud
(ヨルダン帰国研修員)

2017年8月20日

(公財) 北九州国際技術協力協会 研修部

JICA/KITA 技術研修に参加したマフムッドさん（ヨルダン帰国研修員）から母国での研修成果報告が届きました。

今回ご紹介する帰国研修員便りは、2014年度：「民生部門の省エネ推進(B)」コースに参加されたマフムッドさんの現地成果報告です。技術研修コースを担当された川口コースリーダーよりマフムッドさんの研修活動についてご紹介して頂きました。

1. 今回レポートした帰国研修員の紹介

名前 (通称)	写真	氏名	国名	受入れ研修期間
マフムッド さん		Mr. AL-JEZAWI Mahmoud 国営電力会社／電力 システム運転技術者	ヨルダン	2015/ 02/01～ 2015/03/20



【研修訪問先で記念写真】



各国から派遣された研修員（10名）の皆さんは、北九州市（JICA九州）に集まり「民生部門の省エネ推進」について勉強しました。

【研修期間中の写真】



講義終了後の記念撮影
(JICA九州)



ジョブレポート発表会で課題報告
中のマフムッドさん (JICA九州)



太陽光発電技術を研修中の
研修員

2. 川口コースリーダーからメッセージ



陽気で人懐こいマフムッドさんは最も印象に残っている研修員の一人です。茨城県鹿嶋市の居酒屋でたどたどしく語らったことや、帰国後に結婚する美しいフィアンセの写真を自慢そうに見せてくれたことが思い出されます。国営電力公社の彼にと

って、天然ガスの入手難と価格高騰による電力単価の上昇（税金による補助金の増加）への対応は重要な課題でした。「省エネの促進による電力需要の削減」と「太陽光発電の導入促進」が彼のアクションプランのテーマでしたが、今回の便りから、その取り組みが順調に進捗していることを知る事が出来大変うれしく思っています。今後の更なるご活躍を期待しています。



3. マフムッドさんからの便り



JICA 研修のコースリーダー・サブコースリーダー、コーディネーター、そして親愛なる研修員の皆様の幸せをお祈りします。皆様が健康で、すべてが順調であることを願っています。今回、私がアクションプランで挙げた課題に関するいくつかの成果を報告したいと思います。

省庁や行政機関、民間機関などが相互に関連するプロセスで、アクションプランで考えていたものから若干修正が入っておりますが、満足できる結果です。

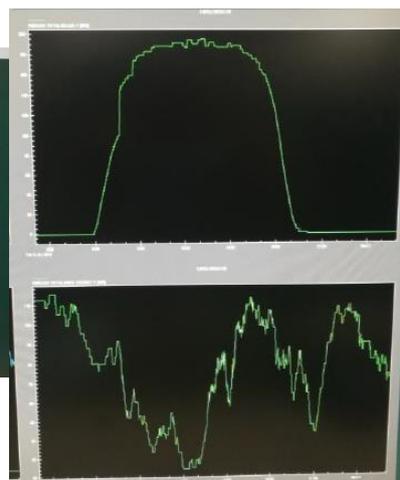
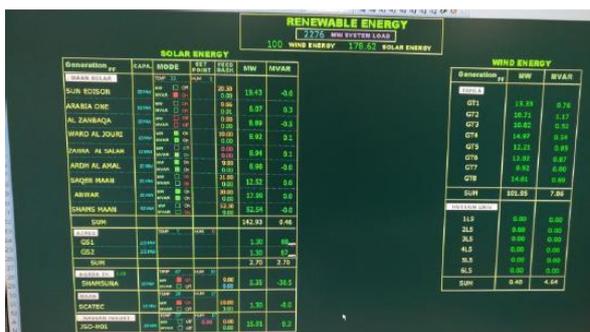
成果の一部を以下の写真でご紹介します。

まだ、首都アンマンの幹線道路やその接続道路、その他都市の外国人も利用する道路に限られていますが、街灯にLEDを使用しています。再生可能エネルギーは以前より広く、上手に国の電力網に供給されており、また学校、大学、政府機関、住宅など多くの建物に利用されています。

下記写真は、私の職場のコントロールモニターのスクリーンです。ヨルダンの総発電量の一部で太陽光と風力発電の発電量を表しています。普通はそれぞれ約 210MW ですが（合計で 420MW）、この日は太陽光発電が 172MW、風力発電が 157MW でした。



建設中のプロジェクトが数多くあり、これらは 2017 年度末に供給開始し、再生可能エネルギーの発電量は約 800MW になる予定です。



1) シュムスナ太陽光発電所



2) サケルマン発電所



3) シュムスマン発電所 (太陽追尾システム搭載)



4) タフィラ風力発電所



5) 下記写真は住宅の太陽光発電機ですが、税金と関税が削減されたので、パネルの費用が以前より安くなりました。



6) 学校と駐車場の屋根に設置されている太陽光発電機



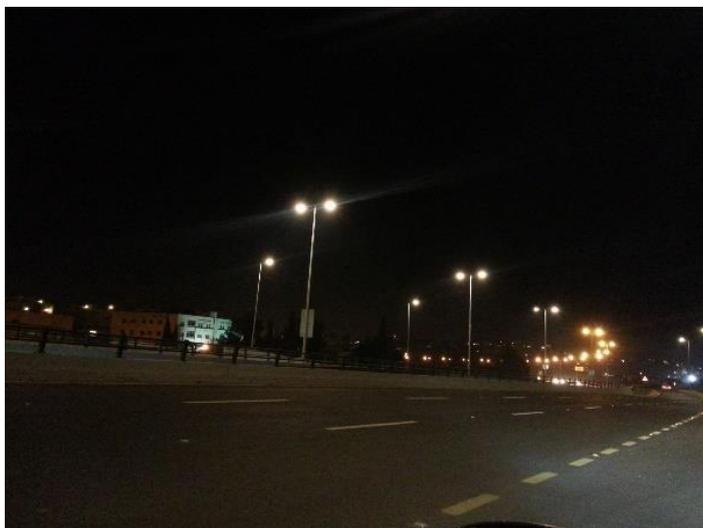
7) 病院の屋根の太陽光パネル



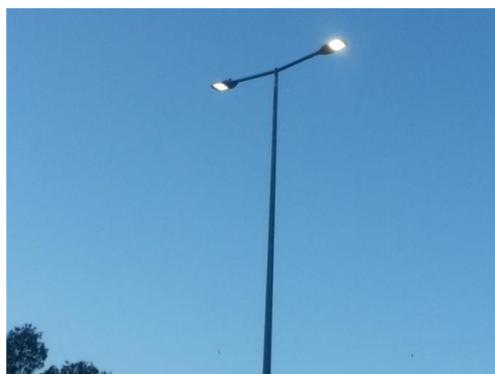
8) LED システムが使用されている首都アンマンのさまざまな場所の街灯



9) 破損したハロゲン灯、ナトリウム灯を LED に交換し、黄色と白の異なる光が見える空港通りの街灯。



- 10) ヨルダンの北部と中部を結ぶアルウルドン通りの街路灯。先の画像と同様、破損したハロゲン灯、ナトリウム灯を LED に交換し、黄色と白の異なる光を放っている。



最後になりますが、JICA-KITA 研修スタッフの皆さん（川口コースリーダー、植山さん、大庭さん、柳瀬さん）に研修中多大なるご支援をいただき、改めて深くお礼申し上げます。

ドウモアリガトウゴザイマシタ。

クリックしてレポートを
ご一読下さい。(英語版)



以上