

帰国研修員便り

【帰国研修員の成果報告】



ヴァディムさん（カザフスタン帰国研修員）より
母国での成果報告が届きました。

- 1) コースリーダー： 植山 高次
- 2) 現地活動報告： Mr. USHAKOV Vadim
(カザフスタン帰国研修員)

2017年3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ヴァディムさん（カザフスタン帰国研修員）から母国での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、2015 年度：カザフスタン国別「産業部門の省エネルギー推進」コースに参加されたヴァディムさんの現地成果報告です。技術研修コースを担当された植山コースリーダーよりヴァディム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
ヴァディム さん		Mr. USHAKOV Vadim 自動車組立企業 電力技術担当	カザフスタン	2015/ 8/09～ 2015/9/19



【講義終了後の記念写真】



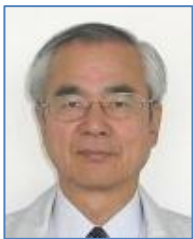
カザフスタンから派遣された研修員（12名）の皆さんは、北九州市（JICA九州）に集まり「産業部門の省エネルギー推進」について勉強しました。

2. 企業訪問時の写真



安川電機みらい館にて植山コースリーダーと研修員の皆さん

2. 植山コースリーダーからメッセージ



カザフスタン「産業部門の省エネルギー推進」コースは2015,2016年の2回行われましたが、きっかけは2013年の「省エネルギーと設備診断」コースでした。このコースは広く世界に参加者を募る課題別研修でしたが、10か国を超す申し込みがあった中に、カザフスタンからの応募も含まれていました。他の国は1名ずつの要望でしたが、カザフスタンは大挙8名の研修員を送り込みたいとの希望でした。そこでJICA殿と相談し、カザフスタン向けにカリキュラムを作り直し、ロシア語コースとして実施致しました。これが非常に評判良く、相手国からの要請により、2014年にニーズ調査及び講演会を経て、2015に一国研修が実現致しました。

初回の1か国研修に参加したヴァッディムさんの所属するアジアオートは、ノックダウン方式の自動車組み立て工場です。この会社からは2013年のコースにオレガさんが参加しています。オレガさんは建設担当の役員で、ヴァッディムさんはその部下の省エネ担当部長です。オレガさんは、「このコースへ省エネの直接担当者を参加させたい」と強く希望していて、それが実現したものです。彼は12名の研修員中1番の真面目さで、研修効果を測るテストでも最高点でした。敬意を表して、彼には私から特別に記念品を差し上げたほどでした。

ヴァッディムさんは帰国後、理解ある上司の下で、色々な企画を実現させていることが伺えます。当時のアクションプランをみると、「自社の工場は他用途の建屋の流用の為、不必要に天井が高くて熱効率が悪い。これに対し、抜本的な対策を実施する」と書いてありますが、レポートには触れてませんので、まだまだJICA研修の成果を活用して、成果を上げ続けるものと期待が持てます。

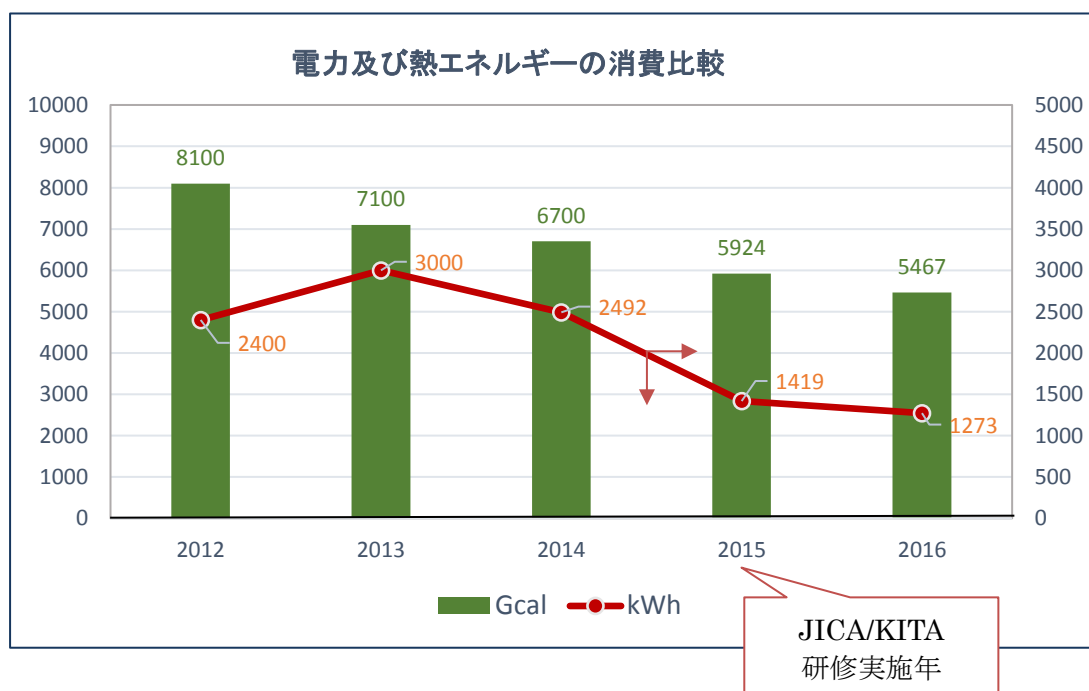
ヴァッディムさん、お便り有難う御座いました。今後の一層のご活躍をお祈りし、再度のご報告を待っています。

3. ヴァディムさんからの便り



KAZAKHSTAN CAR ASSEMBLY PLANT

1) 当社の電力と熱エネルギーの消費比較 (2012 年～2016 年)



2015 年 10 月の帰国後、すぐに省エネ推進活動に着手した結果、2016 年は前年度よりも①電力料金の削減 (10%)、②熱エネルギーの削減 (7.7%)、下水排出量の削減 (22%)、という大きな成果が得られました。

2) 2016 年のエネルギー消費削減のための動力棟の種々改善

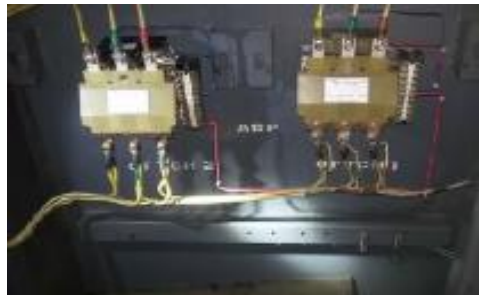
(1) 70 個の 112Vt の蛍光灯を 72Vt の LED に交換



(2) 明り取り窓の設置により照明数を 70 個から 28 個に削減



(3) 節電のためのスイッチギアの見直し



(4) 組立工程と品質管理部の男性トイレにセンサー式小便器設置



(5) 機械部品組立工程のメイン暖房パイプラインの断熱工事終了



その他、節電のためのスイッチギアの見直し、自動圧力調整装置の設置、下水と雨水を分別するパイプなどの節水対策も実施しました。

クリックしてレポートを
ご一読下さい。(英語版)



4. JICA 受入研修期間中の写真

JICA/KITA 研修コースの写真集

(2015年8月～9月)



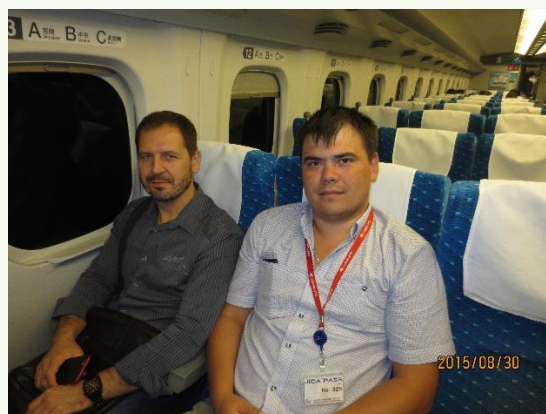
講義終了後の記念撮影



ジョブレポート発表中のヴァディムさん



企業訪問で研修中の研修員



新幹線で移動中のヴァディムさん



企業訪問で実習中のヴァディムさん



観光：清水寺にて

以上