

<専門家派遣>

マレーシアの「エネルギー管理士指導者育成プロジェクト」の 現地省エネ実務試験に立会い・結果討議を実施しました

【事業概要】

一般財団法人省エネルギーセンターは、経済産業省の委託を受けて、AJEEP スキーム 2 の活動として「エネルギー管理士育成事業における指導者育成プロジェクト」の一環で、2018 年 11 月 21 日にマレーシアを訪問し、2 か所で省エネ実務試験への立ち会いを実施しました。

- (1) 複合ビル：商業ビルのチラーシステムの省エネ診断立ち会いおよび結果の討議
- (2) 国立計測研究所：研修棟の空調・照明設備の省エネ診断への立会いおよび診断結果の討議



複合ビル（氷蓄熱槽）



複合ビル（チラー診断）



国立研究所（チラー）



国立研究所（討議風景）

AJEEP スキーム 2 ・エネルギー管理士育成事業の第 2 弾として、マレーシア本国での省エネ実践研修を実施し、その立会い・結果討議に参加しました。

(1)11 月 21 日（AM）複合ビルの省エネ診断を実施し、チラーについて設定温度の低減などの省エネ改善提案をしました。今後 2 週間にわたって、電力測定や配管の温度・流量などのデータ採取を実施する予定です。

(2)11 月 21 日（PM）国立計測研究所の省エネ診断に立会い、チラー・クーリングタワー・照明・エアコンプレッサーに関してチラージャケットの設置や照明の LED 化などの改善を提案しました。受入研修時のレポート作成に際し、診断者自身の見解を盛り込むように指導しました。

*AJEEP : ASEAN-JAPAN Energy Efficiency Partnership

専門家派遣と受入研修を通じて ASEAN 地域の省エネ人材を育成するプログラム