

海外研修報告④：5日目の活動

5日目 7/29（月）

シンガポール最終日となる7月29日、午前中はスカイグリーン社という野菜をつくる施設を見学しました。国土の狭いシンガポールにおいて、施設内で垂直方向に野菜を栽培する都市型農園です。野菜を栽培するのに必要な水は雨水を利用し、その雨水で魚を飼育することでその雨水が肥料にもなるとのことでした。太陽光エネルギーより得た電気エネルギーでその雨水を野菜を植えたプランターまで運ぶ仕組みになっていました。また、野菜を植えたプランターを少しずつ上下方向に動かすことで、野菜が受ける光の量を均一にする工夫がされていました。しかし、課題もあり、ここで栽培される野菜（主に葉野菜だそうです）は、マレーシアや中国からの輸入野菜に比べ値段が高いため、コスト削減のための改良を継続しているということでした。施設の方の英語での説明に対して、積極的に質問を試みる生徒の姿が印象的でした。

その後、チェンギ国際空港から1時間半のフライトでクアラルンプール国際空港に向かい、マレーシアに着きました。

明日は、今回の研修プログラムの最後となるセセリ高校との交流会となります。

