J-POWER 磯子火力発電所見学会に関する報告

1. 見学会概要

開催日時：2016 年 8 月 9 日（火） 13:30～16:00

場所：J-POWER 磯子火力発電所

参加者：9 名（早稲田大学 7 名、日本女子大学 2 名）

目的：今後の応用物理の発展にとってエネルギー問題の解決は重要な課題であるが、学生にとってエネルギー問題を身近に感じ、関心を高める機会は多くない。そこで火力発電所の見学を通してエネルギー問題について考えるきっかけを与え、今後応用物理の発展に寄与するであろう学生の見識を広げることを目的とする。

2. 見学スケジュール

13:30　各所属大学集合から磯子駅集合

14:00　磯子火力発電所到着

14:00～14:30　磯子火力発電所に関する概要説明、DVD 視聴

14:30～15:25　展示室・発電所内見学（タービン・発電機、運転センター、ボイラー棟屋上）

15:25～15:40　質疑応答

15:45～　各所属大学へ移動・解散

3. 見学の成果

見学中も真剣に話を聞くのみでなく、説明員の方に積極的に質問をする様子が見て取れた。また質疑応答も活発に行われ、今回の見学を通して普段電力を使う側の視点が主である学生にとって、電力を作り出す側の視点への理解が深まり、エネルギー問題への関心を高めるきっかけを与えることが出来たと考えている。

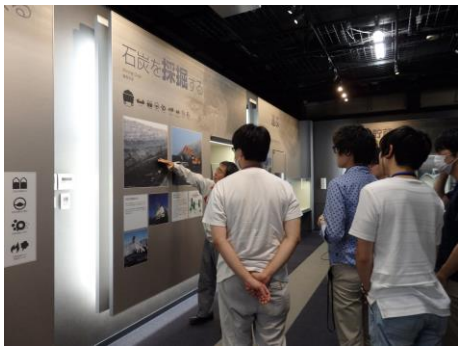

写真 1　展示室見学の様子

写真 2　集合写真