

【感想】 今回、京土会からの助成金を頂き、2015年9月中旬から2015年12月中旬までフランス Caen University と IFSTTAR という研究機関にてインターン研修をさせていただきました。

本研修では

①ベントナイトの遮水性能に化学物質の与える影響と、耐化学物質性の向上についての既往の実験データの分析、論文の執筆

②未舗装道路が車の通行、風雨によって磨耗、風化する影響について研究している博士課程学生の実験補助

という二つのプログラムを通して地盤環境工学の分野について知識の習熟と問題解決能力の向上に努めました。

①については私がこれまで主に研究していたベントナイトに関するものでしたが、これまで私がベントナイトの物理的特性についてメインに研究していたのに対して今回は科学的側面であること②についてはこれまでほとんど知識のない分野であることから、はじめは内容について理解が難しく、また英語が不慣れであることから研修を進めるに当たり大変に苦労しました。しかし結果的にはこれまでと違った分野に取り組むことができたことで地盤環境工学に対する知識をより深めることができました。

これらのプログラムを通して専門分野の知識が深まったことはもちろんですが、海外からの研究者や学生が多い当研修施設の性質上あらゆる国籍の人と話す機会があり、英語でのコミュニケーション能力の向上も大きな成果の一つであると実感しております。

また友人もたくさんでき、食べ物、宗教、芸術をはじめ様々な文化に触れ、知見を広げることができたことは今後の人生において大きな糧となると、今回の研修が大変貴重なものであったと確信しております。

最後になりましたが、助成金を与えてくださった貴会及び会員の皆様に深く御礼申し上げます。ありがとうございました。