【2021 SyDE 産官学協働研修 実施報告】2021.08.23~2021.08.26

研修期間　：2021 年 8 月 23 日～2021 年 8 月 26 日
受入企業名：株式会社エイツー
内容等：

受入企業である株式会社エイツーは、東北大学・国際航業・NEC・RTi-cast と共同で内閣府リアルタイム津波被害推計システムを開発した。同システムは、巨大地震発生後の早期被害把握及び迅速な行政の意思決定支援のために開発されたものである。私は受入企業において、同システムの開発経緯や社会的意義について学ぶと同時に、地球物理学を専攻する自身が持つ地震や断層に関する理学的知見を活かし、システムの拡張の際に新たに必要となる断層パラメタの作成補助、及び検証を実施した。

今回の研修を通じて、一般企業の持つ社会的意義を学ぶと同時に、これまでの研究等で培われた知見が企業や官公庁を通じ実社会に還元されている一端を見ることができた。とりわけ、地震学の社会への貢献について学べたことは私にとって研究に対する大きな励みとなった。今後、得た経験を活かし、社会的意義を強く意識しながら研究活動その他に邁進していきたい。

大塚 英人（理学研究科　地球物理学専攻　D1）