

在校生ファイル No.001

氏名

勘山 龍也

学年・所属

資源開発環境コース 4 年次
エネルギー資源工学研究室



国際資源学部を進める理由

海外資源フィールドワークでは、アメリカ・ヒューストンの石油開発会社にて 3 週間の研修を行いました。現地では石油開発の基礎を学ぶとともに、実際の石油開発現場や海上リグを見学しました。必ず一人一カ国行けるので貴重な体験をすることができます。また、個性豊かな先生たちとは真面目な話はもちろん、他愛もない話まで気軽にできる関係を築けると思います。

研究内容

地中熱ヒートポンプシステムにおける適地マップの作成を、人工知能を用いて簡略化する研究を行っています。プログラムを組んだり、シミュレーションモデルを作ったりすることは難しいですが、やり遂げたときの達成感が気持ち良いと信じて日々取り組んでいます。

将来の希望

数少ない純国産のエネルギー資源である地熱開発を普及させ、安定的で環境にクリーンなエネルギー供給を行っていく一員として社会貢献したいと考えています。その一方で、高級車で日本を縦断したいとも考えています。

オフタイムにしていること

夏場は釣りやサッカー、冬場はスノーボードをしています。秋田県には豊かな自然があり、美味しい日本酒も数多くあるので遊ぶことには困りません。最近は研究室の仲間とよくたこ焼きパーティーをしています。