苫小牧高専 電気電子工学科4年 瀧澤哲です。

チューターとして、柿並先生にご協力いただきます。

私が宇宙理工学の勉強を志す動機は、根底として宇宙が好きだからです。理由として、たくさんの研究がなされているにもかかわらず、宇宙について解明されてないことがたくさんあるためです。 私は宇宙についての発見や技術開発のニュースを見るとつい注目してしまいます。

最近では、インターステラテクノロジズやSpaceXなど民間企業がロケット開発をしています。 宇宙開発事業を行う民間企業が増え、ロケット開発が進むことで打ち上げが一般的になってくれば、宇宙へ安く安全に行けるようになると私は考えています。 宇宙へ行きやすくなれば、宇宙環境を利用した技術が次々と発達するはずです。 私は自らの技術や知識を生かして、宇宙太陽光発電や月探査、火星探査の機器開発などの宇宙開発に携わりたいと考えています。 また、工学分野だけでなく理学分野では、地球を含め、宇宙の成り立ちや法則がわかるかもしれません。

このように、私は宇宙理工学を学ぶことにより、多大な可能性を得られると考えています。従って、本プログラムに申し込みをさせていただきます。よろしくお願いします。