

# STEM REPORT コスモ PA 2021.2.26 FRI

2月26日（金）6、7限、コスモサイエンスコース1年生 第9回PAとして「愛知教育大学連携講座」（地学分野）を実施しました。

自然科学系理科教育講座 教授 戸田 茂（とだしげる）先生にご指導いただきました。

はじめに、地震災害では20～25歳の死亡率が高いこと、大学で特におすすめの講義が紹介されました。自らを守る知恵をつけ、どう生きるか、どう考えるかに向き合っていくことは、高校生である今の課題ですね。

その後、①地球の測り方②地震とは③地震の速さ、と先生の専門分野にぐいぐい引き込まれていきました。地学について学校の授業としては履修していませんが、自然科学や社会を知るうえで不可欠な分野であること、学んでいる物理や生物の先に連続していることを実感できました。クライマックスは④南極。南極観測隊としてのご経験を踏まえ、現地の様子、観測生活の様子をたくさんの写真とともに話していただきました。もっと聴きたいという思いを残しつつ、講義時間終了。戸田先生、ありがとうございました。



受講生の声：私たちが当たり前のように学び、知ったことは、研究者が長い期間、調査や実験を繰り返してやっとの思いで明らかにしたことなのだと分かった。自分も研究者になりたい。GPSは自国中心主義ではなく、世界の未来のために友好的に運用してほしいと思った。あらためて地震について、知識が整理できてよかった。P波S波のことも分かったつもりになっていただけだと気づいた。機会があったら南極に行きたい。ヒトの行動する範囲の狭さと自然規模の大きさに途方もないものを感じた。