



静岡県立三島北高等学校 みそスープ

静岡県三島市文教町 1 丁目 3-1 8

STEAM for SDGs



活動の風景

静岡県立三島北高等学校では、STEAM活動の一環としてSDGsの実現に向けた、今までにはない新しい視点に基づいた食生活の改善に向けた実験をしてきました。

自分たちの実験では、豆苗を水を基準として、炭酸水や硬水、コーヒーなどさまざまな溶媒で育て、その成長結果を比べました。その結果、豆苗は炭酸水や硬水が良く育ち、炭酸水で育てた豆苗は、豆苗特有の臭みがなかったことがわかりました。

これからも、食品ロスの軽減や、植物の栽培効率の向上など、SDGs貢献に向けて、研究を進めていきたいと思っています。