

## あいち STEM ハイスクール 至学館大学講義 家庭科部

7月25日（水）に至学館大学の実験室にて、健康科学部・栄養科学科の北本則行教授によるSTEM講義が実施され、家庭科部が参加しました。講義内容は発酵や腐敗に関わる微生物やその研究の歴史に関するもので、高校生には難しいかと思いきや、高校の生物基礎や家庭基礎の内容と重なることが多く、非常に勉強になりました。実験では、出来上がっているプレパラートを観察するのではなく、その作成手順から経験させてもらいました。カビの形態や朝食に食べたヨーグルトの中にある乳酸菌の顕微鏡観察を行い、普段、目には見えないけど多く存在する微生物を、より身近に感じることができました。

