

NEWS 52 八王子北高校との交流～トマトプロジェクト～ (探究活動に関すること)

8月24日(木)、八王子北高校探究部の生徒4名と本校で科目「生物の活用」を履修している生徒10名が、本校農場で栽培・収穫したトマトと八王子北高校近くの吉野農園で収穫された八王子産トマトを使い、本校食品加工室でケチャップづくりに挑戦しました。八王子北高校は「地域探究推進校」の指定を受けており、本校はその支援のため、施設の有効活用・技術指導として「トマトプロジェクト」学校間連携を行いました。

当日は、トマトを濃縮還元したピューレに調味料や香辛料を加えて煮詰め、糖度の高いケチャップを作った後、瓶詰・殺菌作業を行いました。完成したケチャップは、八王子北高校で9月10日(日)に、青梅総合高校で9月16日(土)、17日(日)に、文化祭来校者に配布しました。このように探究学習を通して他校と交流できたことは生徒にとって良い経験となりました。

参加した生徒は、「自分たちが育て、収穫したトマトからケチャップに加工するという経験はめったにできないので、良い経験になりました。八王子北高校のみなさんとの実習も、楽しく充実したものになりました。」と感想を話してくれました。今後も施設を有効活用しながら学校間連携を行うことで、産業社会や地域に貢献する人間を育てていきます。



