

令和4年（2022年）7月20日

県立宇土中学校・高等学校（スーパーサイエンスハイスクール）の高校生がアース製薬株式会社の赤穂研究所生物飼育室をバーチャル見学し、生徒自作のオルファクトメーターを用いて虫の生態を研究する視点を学びます

県立宇土中学校・高等学校の高校1年生43人が、校内から兵庫県にあるアース製薬株式会社の赤穂研究所生物飼育室をオンライン見学し、生物飼育室のバーチャル見学、虫を使った実験等に取り組みます。

昨年に続き、2回目の実施となる今回は、高校生が探究活動を進める視点を学び、今後、生徒が虫の生態を探究する意欲をかきたて、継続的に探究の支援をする関係を築くことに重点を置きます。

なお、今回の研修は、令和3年（2021年）6月23日に熊本県がアース製薬株式会社と締結した包括連携協定にもとづき実施するものです。

- 1 期 日 令和4年7月27日（水） 13:00～15:00
- 2 場 所 熊本県立宇土中学校・宇土高等学校
Web会議システムを活用したオンライン研修
- 3 参加者 高校1年希望生徒（43人程度）
- 4 アース製薬赤穂研究所生物飼育室の概要
家庭に関わる100種類を超える害虫を100万匹以上飼育する国内最大級の研究施設。虫ケア用品の研究開発を行うために必要な生物の安定供給、生態の調査を行っている。
- 5 研修の概要
 - （1）先端科学技術を活用して研究開発を展開する企業の実際に触れる機会を通じ、在学中の学びがどのように社会と通じているか理解を深める。
 - （2）生物飼育室のバーチャル見学、生徒自作のオルファクトメーターと虫を用いた実験を行う。
- 6 日 程
 - （1）開会・関係者紹介
 - （2）会社概要・講義・生物飼育室バーチャル見学
 - （3）リモート実験「生徒自作の装置を用いた実験を遠隔でサポート」
 - （4）質疑応答

（連携協定について）

連絡先：熊本県教育庁県立学校教育局高校教育課

担 当：藤野（内線 6655）

T E L : 096-333-2685（ダイヤル） F A X : 096-384-1563

（アース製薬株式会社への取材について）

連絡先：アース製薬株式会社 マーケティング総合企画本部

担 当：加藤

T E L : 070-7430-0223 F A X : 03-3257-3775

（宇土中学校・高校への取材について）

連絡先：熊本県立宇土中学校・高等学校

担 当：原

T E L : 0964-22-0043 F A X : 0964-22-4753