

KoA-R・II メンター指導報告

日時：令和2年7月29日（水）14：10～16：20

場所：高志高校学習室 AB、各教室

講師：福井大学より3名、福井県立大学より3名、アイシン・エイダブリュ工業株式会社より1名

対象：本校生徒81名（2年生 KoA-R・II履修生徒）

内容：

生徒達がコアテーマごとに集まり、メンターの先生から指導と助言をいただきました。生徒達はパワーポイントや模造紙等を用いて、今年度の取り組みの進捗状況について報告を行うとともに、今後の研究を進める上で効果的な実験の方法や、リサーチの仕方についてメンターの先生に質問したり、生徒同士で助言や指摘しあったりと、活発な意見交換を行いました。同じコアテーマで集まり、お互いに発表をシェアすることで、より多角的な視点で課題解決に取り組む姿勢を持つことができる機会となりました。メンターの先生からいただいた指導・助言を活かし、今後一層、研究内容が深化することが期待されます。



新型コロナウイルスの流行による休校期間が3月初めから5月いっぱいまで続き、2年生の探究は6月からのスタートとなりました。3カ月間グループでの協議や探究が滞っていましたが、学校再開後は生徒達が班内で役割を分担し、限られた時間を最大限活用しようとする姿が見られます。研究を進めるにあたっては、書籍やインターネットでの調査に加えて、実験や関連施設への電話インタビュー、校内アンケートの実施、他校の課題研究の論文を読むなど、幅広い手法を用いて探究を進めています。

KoA-R・IIでは昨年度に引き続き、理科・数学・国際・社会の25班が以下の7つのコアテーマに分かれて探究活動を行っています。

※（ ）内は研究している教科班を示します。なお、同一教科で複数の班が研究している場合は班の数を横に記載しています。

コアテーマ①Happy Meal～食は地球を救う～（国際、理科2、社会）

コアテーマ②幸福向上計画～あなたは幸せですか～（社会、数学、国際、理科）

コアテーマ③福井の人口を増加させる（社会、理科、国際）

コアテーマ④生命の持続～広げよう命の輪～（理科、国際、数学）

コアテーマ⑤プロジェクト K～環境・革命・計画～（理科2、国際、数学）

コアテーマ⑥減災・防災～救国済民～（理科2、国際、数学）

コアテーマ⑦人間に寄り添う技術（数学、国際、理科）