

福高はあなたの「みらい」を応援します！

文理科学科

文理科学科とは！？「みらい学」とは！？ ～福知山高校文理科学科を紹介します～

文理科学科とは

「進学に特化した専門学科」です。

難関大学や医歯薬系を目指したハイレベルな授業を展開し、文理科学科独自の教科である「みらい学」において京都大学と連携し、論理的思考力、豊かな教養、発想力、問題解決能力を培い、日本や世界の「みらい」社会の創造と発展に寄与する人材の育成を目指します。

みらい学とは

福知山高校文理科学科独自の科目です。

高校1年生で学ぶ「みらい学Ⅰ」では、大学や社会の最前線で活躍されている方々を講師にお招きし、特別講義を通して、それぞれの学問テーマに即した研究課題を与えていただき、その課題について、グループで研究活動に取り組みます。

昨年の12月16日（金）に開催した「みらい学Ⅰ」研究交流会の様子を紹介します。

研究交流会は1年に3回実施し、今回の研究交流会は第3回目です。昨年9月に開催した京都大学総合博物館館長の**大野照文**教授の特別講義（「古生物学」）と10月に開催した京都地方検察庁の**金木秀文**検事の特別講義（「法学」）でそれぞれ提示された研究テーマの中から各グループ（全8班）がテーマを選択し、研究活動を行い、その研究成果をポスターセッション形式（全4班）かパワーポイント形式（全4班）のどちらかでまとめ、発表しました。

ポスターセッション形式

（研究成果を一枚のポスターにまとめて発表します。）

<p>A班 「恐竜から鳥へ」</p> <p>★ 塩見慶太 足立健人 岩崎隼平 徳田遠佑 稗田成悟</p>	<p>D班 「死刑制度のありかた」</p> <p>★ 松宮俊介 芦田竜一 加川裕花 四方未佳子 高見祐奈 徳住涼</p>
<p>E班 「裁判員制度について」</p> <p>★ 柴田佳奈 足立智哉 吉良友視 田嶋友貴 西垣双葉 丸市雄太</p>	<p>F班 「死刑は悪か！？」</p> <p>★ 定原麻衣 四方健人 須藤麻結 高松翼 野田大貴 森口絢介</p>



パワーポイント形式

（研究成果をコンピュータ上で資料として作成し、発表します。）



B班 「翼竜とは何か」

★ 時武孝介 荒川清明 大槻遥佳
竹山さわな 仲林道信

C班 「恐竜巨大化の謎」

★ 井上樹 桑原貴之 西山希
本田大雅 和久勝哉

G班 「罪と罰 ～TSUMITO BATSU～」

★ 常塚健裕 清東千明 植村有加里
高橋慶 林忠弘

H班 「死刑制度の社会的役割」

★ 奥田健夫 四方聡一郎 谷村理紗
出澤華 藤田純一

この一年、「みらい学Ⅰ」で学んださまざまな研究手法をいかして、生徒たちは来年度実施の「みらい学Ⅱ」において、グループごとに研究テーマを自由に選択し、京都大学との連携講座により先生方から助言をいただきながら研究を深化させます。

今回の発表では、前回の反省や2年生の発表を見て気付いたことなどを踏まえて臨んだので以前よりは上手くできたと感じています。

説明するときに、まだまだ原稿を見て読んでしまっている部分が多く、顔を上げることができなかったことが反省点です。このような反省を次の2年生の時の発表に活かしてよりよいものにしていきたいです。

西垣 双葉（福知山市立南陵中学校 出身）



どの班も詳しく調べられていて、班ごとに着目点も異なり、個性が出ていたので、どの班も興味をもって発表を聞くことができた。仮説を立てて、それについて研究したり、クエスチョンを用意して、それに答える形で発表するなど、おもしろくレベルの高い発表をしている班もあった。

2年生での発表に向けて、さらなる個性を出せるように、より高いレベルの発表を目指していきたい。

四方 健人（福知山市立桃映中学校 出身）



次号では
みらい学Ⅰの詳しい学習内容をご紹介します！
お楽しみに！

