



『系属連携プログラム』実施について

**令和8年度から実施段階へ移行する京都府立大学環境科学部
森林環境科学科系属高校の行事が始まりました。**

系属高校のココがポイント！

京都府立大学環境科学部森林科学科の系属高校として、**大学と連携して実施する種々の教育計画は、京都フォレスト科・普通科に在籍する全生徒を対象として実施し、北桑田高校全体の学びを深化させていきます。**

その上で、京都府立大学系属先学科の学びに興味のある向学心を持った生徒が**学校推薦型【系属高校枠】**を活用できます。

『大学訪問型』特別講義

6月3日に『大学訪問型』特別講義および研究室訪問を実施し、系属先となる環境科学部森林環境科学科の学びに触れ、知的好奇心をくすぐる絶好の機会となりました。

また、大学院生や学生のみなさんとお話をして、学生食堂で昼食をとり、大学の雰囲気にも触れることができました。中学校を卒業して3ヶ月、高校生として自分の「進むべき路」について考えるきっかけとできた1日でした。



大学での特別講義



学食でランチタイム



大学の研究室を訪問！



巨大な実験設備を体験！

『高校来校型』特別講義

6月13日に『高校来校型』特別講義を実施し、前半のトークセッションでは、「大学とはどのような場所であるのか」、「高校生のうちにしておくべきことは何か」というテーマで高校生の視点から考えたことを発言したり、教授陣が考えておられることを意見交流しました。

後半は、教授陣を代表して2名の先生それぞれから、御自身が取り組まれている研究内容について高校生向けに解説していただき、知的好奇心をくすぐられる機会となりました。

午後からは、3年生の『課題研究』を参観していただき、各グループごとに研究を進めていく上でのヒントとなるアドバイスをいただきました。先の『大学訪問型』特別講義では「進むべき路」を見通して考えましたが、『高校来校型』特別講義では高校生活という足元を見つめ、「自分の興味や関心に基づいて土台をつくること」の大切さに気付く機会となりました。



大学教授とのトーク



大学教授の特別講義Ⅰ



大学教授の特別講義2



フォレスト科研究発表

地域特産『アユ』からの考察

普通科1年生「総合的な探究の時間」及び普通科3年生選択科目「フードデザイン」では、『アユ』から地域を考察する授業を行いました。淀川、由良川の水源地である北桑田地域。森は清流を産み出し、その清流を守りながら北桑田の人々は生活を営んできました。そんな自然と人々の共存が図られていることが、京都丹波高原国定公園の指定理由に挙げられています。

この授業では、その「自然と人々の共存」の象徴とも言える『アユ』をキーワードとして地域を考察しました。

● 1年生「総合的な探究の時間」

1年生は「総合的な探究の時間」の特別授業で漁協の役割や地域振興、環境保全の取組、農林水産業の振興に向けた行政の果たす役割と具体的な施策について学びました。

さらに、『陸封アユ』のメカニズムと天然アユが泳ぐ上桂川を繋ぐ活動について理解することができました。さらに、上桂川の天然アユと養殖アユを食べ比べることで、両者の見た目・味・匂い・触感（食感）などの違いについて、その理由を含めて考察しました。

その後、自分なりの理解や感じたことを講師の先生方に伝え、コミュニケーション能力を磨くことができました。また、特別講義を聴講し、アユの観察や実食を通して学んだことや理解したことを文字や図表などを利用してノートにまとめ、情報を整理する力を高めることができました。



特別講義Ⅰ



特別講義2



養殖・天然アユの実食



感じたことを伝える

● 3年生「フードデザイン」

3年生は家庭科の選択科目である「フードデザイン」の特別授業で、地域の伝統食であるアユの塩焼きについて学びました。上桂川の天然アユと養殖アユを教材として、串打ちの方法や振り塩のやり方について学び、その後自分たちの手で炭火焼きにすることで、地域の伝統食やその焼き方などについての理解を深めることができました。

自分たちで調理した後は、上桂川の天然アユと養殖アユを食べ比べることで、両者の見た目・味・匂い・触感（食感）などの違いについて、その理由を含めて考察しました。

生徒たちはこの特別授業を通じて、地域の食文化への理解を深め、地域の魅力を再認識することができました。



養殖と天然の違いを知る



串打ちの方法を学ぶ



『アユ』の塩焼きに挑戦！



美しい姿にこだわった鮎の塩焼き

Kitakuwada Style ~全校生徒で創る教育活動~

学校広報のためのツール『Kitakuwada Style』では、日常のトピックスや全国大会での活躍の様子など、タイムリーに北桑田高校の生徒が活躍の様子をお伝えしています。

『北桑田高校ってどんな学校？』をここから発信！

『Kitakuwada Style』は学校ホームページに掲載しています。
バックナンバーは学校ホームページ⇒「学校概要」⇒「広報誌」からご覧ください。



公式Instagramはこちら

