

ふるさと創造科

農林業を基盤とした学習を通して、ふるさとを愛し、将来の地域を支え、新たな価値を創造する人を育成します。

地域活動コース

生産・加工・販売を一体とした6次産業化を図る起業家教育や、地域の自然・文化を活用した体験的な学習をします。



野菜の収穫



洋菓子の製造



パンの製造



郷土料理



ちのりんショップ販売実習

特色ある主な科目

- **地域活動実践** 地元商店街での販売実習や森林セラピーなど、地域の発展・創造に関する活動を実践
- **フードデザイン** 栄養や食品などについての学習や地域食文化に関する実習
- **地域特産品研究** 地域や地域産業との連携・交流を通じた地域資源を活用した特産品の研究

在校生の声

岸本優季(2年) 湖東中出身

地域活動コースは、野菜作りや食品加工の学習に加えて地域の方々に販売する実習があり、6次産業(生産→加工→販売)化の学習をしています。私は将来農家になりたいという夢があるので、これらの授業がとても勉強になり、力にもなります。そして楽しいです。



森林科学科

森林と木材の有効利用に関する知識と技術を習得し、林業及び地域産業の発展に貢献できる能力と態度を備えた人を育成します。

森林応用コース

森林を守りながら、生態系や資源を活用するための知識や技術を高める学習をします。



演習林にいた鳥



演習林実習「枝打ち」



演習林実習「伐倒」



演習林実習「バックフォー操作」

特色ある主な科目

- **森林経営** 日本の林業(有名林業地、森林分布)の現状を学習し、測樹(求積式、樹幹解析、林分調査)の方法を学習
- **森林科学** 山の知識、樹木名、育林などの学習
樹木の伐採、砂防、森林保護の基礎的な知識を学習
また、測量、バックフォー等の運転技術の習得
- **バイオマス活用** 木質系バイオマスを活用することで、持続可能な社会環境について学習

在校生の声

安養寺健太(3年) 江山中出身

林業について学んでいます。学校の演習林へ行き、森林の経営、樹木の特徴やその測量方法などを学習します。さらに伐倒や搬出実習も行います。智頭農林高校でしか学べないことが沢山あり、楽しい毎日を送っています。

生活環境科

生活と住環境に関する知識と技術を習得し、心豊かな生活が創造できる能力と態度を備えた人を育成します。

住環境デザインコース

豊かな住まいの環境を創造するために、インテリア、エクステリアなど住環境に関する基礎的な知識や技術を高める学習をします。



住宅模型作り



室内園芸装飾作業



作庭準備の様子



造園検定の練習



2016「花と緑のフェア」への出展作品

特色ある主な科目

- **スペースデザイン** 製図に関する知識と、屋外空間をデザインする能力と技術を学習
- **CAD操作基礎** CADを利用したコンピュータによる住宅設計図面の学習
- **造園技術** 街路樹・公園・庭に植栽されている樹木や、石組み植樹など造園の施工及び技術に関する基礎的な学習
- **エクステリア** 屋外の玄関、アプローチ、フェンス、テラス、外周を彩る洋風ガーデニングの学習

在校生の声

中村基規(3年) 千代南中出身

私は現在、庭の設計をしています。造園の学習を重ね3年目です。自分たちの設計した庭を施工し、地域のフェアや智頭町内に出展します。豊かな住環境を創造するために、辛いこともありますが、とても充実した毎日です。