

農林科学科 森林科学コース

森林科学コースは、森林環境の保全や森林資源の育成と有効利用に関わる技術と知識を学ぶとともに、実学型教育を通じて、地域づくりの担い手やリーダーになりうる人材の育成をめざしています。2年次からの「課題研究」ではイスやテーブルなどを製作する木材加工や、きのこの原木を利用してオオクワガタを養殖する授業なども選択できます。

周辺地域を活用した原木伐採や間伐などの特色ある実習や、森林・林業では欠かすことのできないチェーンソーによる伐木等特別教育、小型車両系建設機械、フォークリフト運転技能講習、ドローン操縦士回転翼3級などの資格取得も本校内で行っています。

さらに、世界の林業に目を向けたインドネシアでの森林・林業専攻高校生国際交流研修や高性能林業機械講習、ドローン講習、林業関連機関への訪問など森林科学について幅広く学びます。

\\ Pick Up! //

令和3年度から全国の農業系高校で初めて「ドローン操縦士回転翼3級」を取得できるようになりました。スマート農業実現のため、今後の利活用が見込まれています。



オオクワガタの養殖



高性能林業機械実習

\\ 在校生インタビュー //

私は、兄が農林科学科の農業科学コースを選んでおり、兄とは違う、林業を学んでみたいと思い森林科学コースを選択しました。森林科学コースでは木材を使ってイスや階段、テーブルなど様々なものを製作してきました。



体を動かす授業が多いので、普通の授業とは違う楽しみがあると思います。現在私は、この経験を活かした仕事に就きたいと考えています。

藤井 直樹
(3年・大子中)

森林科学コースでは測量や木材加工などの授業の外にも、ドローンの操縦やオオクワガタの繁殖、演習林での間伐実習など、普段経験できないことを楽しく学ぶことができます。また、大子町から依頼され大子町の新庁舎



で使用する長椅子を製作するなど、地域と連携した学習もできて、とても充実した高校生活を送れています。

菊池 琉斗
(2年・大子中)

カリキュラム

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
2年	言語文化	地理総合	数学A	生物基礎	体育	保健	英語コミュニケーションII	課題研究	森林科学	森林経営	林産物利用	測量	地域資源活用	総合実習(外)	HR																	
3年	言語文化	歴史総合	数学A	体育	英語コミュニケーションII	課題研究	総合実習	農業機械	森林科学	森林経営	林産物利用	測量	総合実習(外)	HR																		