



鳥取県立智頭農林高等学校 森林科学科

ふるさと創造科、森林科学科、生活環境科 定員合計 80 名（くくり募集）

智頭農林高等学校は、林業が「まちの基幹産業」である智頭町にあります。智頭町は 400 年以上前に植林されたとされる「慶長杉」も残る、歴史ある林業地です。平成 32 年度に創立 80 周年を迎える当校は「一人ひとりの生徒を大切に」を教育の根幹におき、勤労と責任を重んじ、心身とも健康で、地域産業及び社会の発展に貢献できる人材の育成に努めています。

森林科学科は、県内唯一の林業に関する学科であり、平成 28 年度から地域産業の担い手を育成するため地域の産業界や教育機関等と連携した県版 SPH（スーパー・プロフェッショナル・ハイスクール）事業を実施し、人材育成、学習指導、地域連携・貢献を 3 本の柱とした 10 事業を展開しています。特に、デュアル・システム（長期就業体験）や森林実習（演習林での立木の伐倒、造材、搬出や作業道敷設、高性能林業機械操作の実習等）は、地元の森林組合や林業家、県と連携して取り組んでいます。

また、森林環境教育の一環として実施している野鳥の生態研究が、平成 29 年度の林野庁近畿中国森林管理局主催の森林・林業交流研究にて「近畿中国森林管理局長賞」を受賞するなど、多方面にわたった活動を行っています。

生徒の声 森林科学科 3 年

私は、入学当初は林業に対する関心は低かったのですが、森林や林業について学ぶにつれて興味が湧いてきました。3 年生となり、将来の職業としての林業を考え、実際の現場で就業体験できるデュアル・システムに参加しました。体験先では、立木の伐倒や造材、高性能林業機械操作や作業道敷設作業を学びました。中でも、安全に作業するために守らなければならないことは厳しく教えていただきました。

回数を重ねる度に、作業員の方の無駄の無い動きに憧れを抱き、自然を舞台とする現場に惹かれ、大変だけれどやりがいのある仕事だと思うようになりました。私は、林業を仕事にしようと思いました。これも、智頭農林高校で森林や林業の魅力を知ることができたおかげだと思っています。



長期就業体験での 1 コマ



長期就業体験での 1 コマ



演習林での伐倒演習



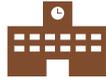
演習林での搬出演習



高性能林業機械操作実習



作業道敷設作業実習



熊本市立南陵高等学校 なんりょう 総合農業科 (環境コース)

平成 28 年度入学生 環境工学科 定員 40 名
平成 29、30 年度入学生 総合農業科 定員 80 名

熊本市立南陵高等学校は、明治 36 年に熊本県立熊本農業学校球磨分校として開校し、今年で創立 116 年目を迎えた歴史ある高校です。平成 10 年に、校名を「球磨農業高等学校」から現在の「南陵高等学校」に改称し、「環境工学科 (林業コース)」として、人吉・球磨地域の恵まれた資源と環境を生かした専門学習を実践してきました。平成 31 年度からは、全学年が「総合農業科 (環境コース・林業専攻)」として、新たな歴史を刻んでまいります。

環境工学科及び総合農業科では、フィールドワークや小馬床演習林実習など、自然と触れ合う機会を多く取り入れ、自然環境のすばらしさや大切さを実感できる授業を展開しています。さらに、文部科学省より「SPH (スーパー・プロフェッショナル・ハイスクール)」の指定を受け、地域に根差し、森林・林業・木材産業の発展に寄与する人材の育成に向けて、ドローン研修など先進的な技術実習のほか、演習林での伐倒や高性能林業機械操作の実践的な実習も行っています。

特色ある取組としては、地域林業を担う人材を育むため、昭和 35 年より地元の関係企業により発足した「球磨林業奨学会」の取組が挙げられます。毎年、林業を専攻する生徒に対し年間 12 万円の奨学金を交付いただき、これまで多くの生徒が自覚と誇りを持って学業に励み、地元森林組合や関係企業で活躍しています。

今後も、この素晴らしい人材育成のリレーを後世に繋げられるよう、地域とともに歩み続けます。

生徒の声 総合農業科 (環境コース) 2 年

私は、森林・林業のプロフェッショナル「山師」を夢見て、総合農業科に入学しました。今は環境コースに所属し、3 年次には林業を専攻します。日頃の授業や実習はもちろん、熊本県主催の林業就業支援講習や万江川水源の森づくりボランティア、森の聞き書き甲子園、海外研修など様々な経験を積ませていただき、充実した高校生活を送っています。今年度は、“農業高校の甲子園”と称される農業クラブ全国大会の鑑定競技 (森林の部) に、本学科 16 年ぶりの出場も決定しました (県大会 2 位優秀賞及び 4 位入賞)。地域からの応援を励みに、全国大会では最優秀賞を目指して頑張ります！



SPH 事業 (ドローン研修)



演習林実習 (伐倒作業)



演習林実習 (高性能林業機械操作)



球磨林業奨学会 (奨学金交付式)



水源の森づくりボランティア



農業鑑定競技 (森林の部)