

栃木県立真岡北陵高等学校 生物生産科

生物生産科では、作物、野菜、果樹、草花、畜産の5部門の内容を中心に、栽培や飼育、農業経営に関する知識や技術を学習し、農業のスペシャリストになることを目指しています。



「ニホンナシ」と「コシヒカリ」で GLOBAL G. A. P. 認証 継続取得

本校で栽培した「ニホンナシ」と「コシヒカリ」で、GLOBAL G. A. P. 認証を継続取得し、日頃からの整理整頓や安全な農産物生産に対する意識を高めています。



栃木県立真岡北陵高等学校 農業機械科

真岡北陵から未来の農業機械技術者を！

農業機械科では、農業に関する分野と工業に関する分野の両方を学ぶことができ、農業機械（田植機、コンバイン等）の整備・運転操作・機械加工といった農業現場で実用できる学習が行える県内唯一の学科です。

1年次は、作物栽培を中心とした実習、2年次からは農業機械の整備や加工といった体験学習が中心となります。特に、「総合実習」は3年間継続して学び、農業機械の構造や操作方法、旋盤・フライス盤による機械加工やガス溶接・アーク溶接を利用した金属加工等、様々な技術を身に付けることで、「ものづくり」のノウハウを習得することができます。この成果として、本校は栃木県高校生「溶接コンクール」において毎年入賞者を出しています。



メロン交配実習



トマト定植実習



ネギ追肥実習



エンジン分解・組立実習



旋盤実習



トラクタ運転操作実習



けん引操作実習



アーク溶接実習



ガス溶接実習



コンバイン整備実習



刈払機安全教育



溶接コンクール

栃木県立真岡北陵高等学校 食品科学科

食品科学科では、食品の生産から加工・流通までトータルで学びます。また、貯蔵・品質管理及び食品衛生に関する知識と技術を身に付けることで、食品関連産業への就職や上級学校への進学を目指します。

微生物実験や食品化学の実験の他、北陵祭（学校祭）での加工品販売にも力を入れています。



特徴的な活動

各種研修



＜上級学校・食品関連企業の見学＞



＜専門学校講師の方による調理技術指導＞

地域連携活動



各種イベント参加



道の駅での加工品販売実習



令和2年度とちぎ地産夢大賞
「優秀賞」受賞