



## 京都の公立高校の専門学科

京都の公立高等学校には普通科以外にもいろいろな専門学科があります。中学卒業後の進路がしっかりと決まっている人にとっては、近道かもしれません。

まずは、農業に関する学科です。農業に関する学科では、社会人として必要な普通教育に関する科目と農業に関する知識と技術を身に付けるために必要な専門科目をバランスよく学習します。さらに資格取得や大学進学への道も開けており、より高度な農業や農業関連分野に関する技術の学習ができます。

学校名	学科名	学科の目標
桂	植物クリエイト	バイオテクノロジーを活用した植物の育種から生産、加工に至る知識・技術を習得します。植物を資源としてとらえ、栽培だけでなく、環境分野にも配慮できる視点を持った科学的人材の育成を目指します。
	園芸ビジネス	野菜や草花の交配、栽培、流通、環境緑地について学びます。農業や環境分野に問題点をビジネスチャンスとしてとらえ、科学的根拠に基づいた解決方法を模索できる人材の育成を目指します。
北桑田	京都フォレスト	広大な演習林を活用した育林管理及び演習林から切り出した原木を活用したログハウス建築、机・椅子、本棚等を製作する木材加工、レーザー加工機を使用した木製品の開発を学びの柱に据えて学習を展開します。特に、京都の自然や伝統文化を次世代に継承していくための必要な視点について、林学からアプローチを試みます。
農芸 (一括募集)	農業生産	「目指せ、京都の農業を支えるスペシャリスト！」 作物栽培と家畜飼育の基礎から生産・流通・経営までを専門的に学び将来、地域の担い手となり、京都の農業を支える人材の育成を目指します。
	園芸技術	「目指せ、京都の食と花を彩るアーティスト！」 園芸作物の生産・加工・流通と植物や食に関するバイオ技術を専門的に学び、農業の6次産業化の視点を持ち、京都の地域活性化に貢献できる人材の育成を目指します。
	環境創造	「目指せ、京都の環境をつくるエキスパート！」 歴史ある京都の造園技術と農業の生産基盤を整備する農業土木技術を学び、設計から施工までの一連の専門技術を身に着けた、京都の環境を創造する技術者の育成を目指します。
須知	食品科学	食品加工コースでは、食品に関する授業で、加工から販売までの実践的な技術を身につけ、食品産業や関連産業で即戦力として活躍できる人材の育成を目指します。公園管理コースでは、公園管理・動物飼育・生物活用などの授業で公園管理設計や愛玩動物の飼育・植物栽培技術等を学びます。公園管理や動物飼育の分野で活躍できる人材育成を目指します。

