

【連載・県立高校の今】令和6年度 第5回 【解説と紹介】学科紹介② 専門学科の学びの内容と進路状況について

県教育庁企画管理部教育政策課高校改革推進室

1 はじめに

前回から、千葉県の県立高校における「学科」について、解説と紹介を始めた。ここでは、学科が「高等学校設置基準」によって区分されていること、設置基準に示されている学科を「大学科」、その中で各校に設置されている学科を「小学科」と呼び区別することのほか、普通科についても紹介した。

本稿では、専門学科の学びの内容と進路状況について紹介したい。

第五条の分類	第六条第二項の規定
普通科（第一号）	
専門学科（第二号）	農業、工業、商業、水産、家庭、看護、情報、福祉、理数、体育、（音楽）、美術、（外国語）、国際関係、（その他） （第一～第十五号）
総合学科（第三号）	

高等学校設置基準による分類

※ゴシックが「大学科」

※（ ）は、本県の県立高校に設置されていない大学科を表す。

2 専門学科とは

(1)専門的な学びの量

高等学校においては、卒業までに修得させる単位数は、74単位以上となっている。そのうち、専門学科では専門教育に関する教科・科目を最低でも25単位分履修させる必要がある。つまり、専門学科では概ね3分の1の授業が専門的な内容となる計算である。

(2)職業系と普通系

設置基準にある専門学科のうち、農業、工業、商業、水産、家庭、看護、情報、福祉を文部科学省では「職業教育を主とする専門学科」「職業学科」と称している。学習指導要領においても、「職業教育を主とする専門学科においては、…実験・実習に配当する授業時数を十分確保する」ことが求められており、同解説では「商業を除く職業学科においては…原則として総授業時数の10分の5以上を実験・実習に配当することが明記されていることにも配慮すべき」と具体的な割合が挙げられている。

本県では、この「職業教育を主とする学科」を「職業系専門学科」、それ以外の専門学科、すなわち理数、体育、美術、国際関係の学科（音楽、外国語、その他の学科は本県の県立高校には設置されていない）を「普通系専門学科」と呼び分けることがある。

一言で言い表せる学科の名前だが、その中で学ぶ分野は幅広い。また、学科によって卒業後の進路状況も異なる。設置基準に掲載されている順に、千葉の県立高校における学びの内容と進路状況について紹介する。なお、進路状況については、全て令和5年度の進路状況調査を出典とした。

※千葉県教育委員会では、国の基幹統計である「学校基本調査」の「卒業後の状況調査票」を補完する目的で、独自に「進路状況調査」を実施している。

3 職業系専門学科

(1)農業科

①学びの内容

園芸、造園、畜産、バイオテクノロジー、食品加工、農業経営など、農業を通して様々な分野を学ぶ。また、畑での実習や、専用設備を活用した食品加工などを通じて実践的・体験的に学んでいる。地域での販売会や発表会など、様々なイベントに参加することも多い。

②進路状況

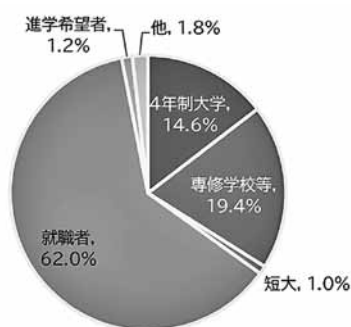


(2)工業科

①学びの内容

実験や実習を通して、「ものづくり」の現場に必要な専門的な知識や技術を習得する。また、企業や大学などの外部機関との連携により、インターンシップ等を行っている。国家資格やさまざまな検定等が取得できる。

②進路状況

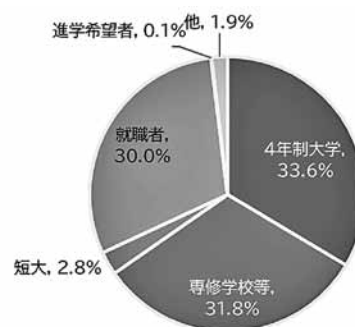


(3)商業科

①学びの内容

ビジネスの様々な場面で役立つ知識と技術を学び、地域産業の発展を担う職業人に必要な能力を育成する。また、ビジネスの諸活動の基礎から、進学や就職した際に役立つ専門的な知識や技術を身に付けられる。ビジネスに必要なスキルを身に付けた証明として、商業に関する様々な資格取得を目指している。

②進路状況



(4)水産科

①学びの内容

未来に向けた持続可能な水産業を目指し、貴重な資源を維持管理した計画的な栽培・漁法を学ぶ。また、大型実習船による航海実習を通し、水産・海運を支える航海士や機関士の養成を行っている。栄養的に優れた水産物の加工から流通に至るまでを学び、新たな食の提案を探究する調理実習にも取り組んでいる。

②進路状況

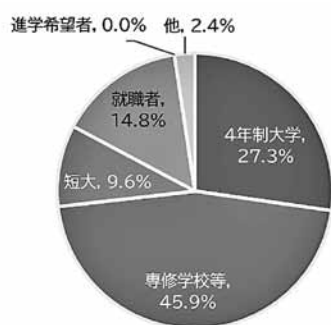


(5)家庭科

①学びの内容

食物・被服・保育の分野を深く学び、専門的な知識や技術を習得する。地域や企業と積極的に連携し、コラボ商品の開発・販売やファッションショーの運営などについて、実践的に学んでいる。調理師免許、被服製作技術検定、食物調理技術検定、保育技術検定等の資格取得も目指している。

②進路状況



(6)看護科

①学びの内容

本県では唯一、幕張総合高校に看護科がある。高校3年間と専攻科2年間を合わせた「5年一貫看護師養成課程」を採っている。

看護師の国家資格を取得する方法は複数あるが、大学や専門学校へ進学するより早く国家試験の受験資格を得ることができる。

②進路状況

幕張総合高校看護科の生徒は、卒業後は全員が専攻科に進学している。

(7)情報科

①学びの内容

コンピュータの基礎知識やプログラミング、情報システムの設計・開発、情報セキュリティを学ぶ。また、ICT機器やIoTデバイスを活用し、高度情報通信社会でスキルを身に付ける。大学や外部機関と連携した先進的な技術や学びも体験する。

②進路状況

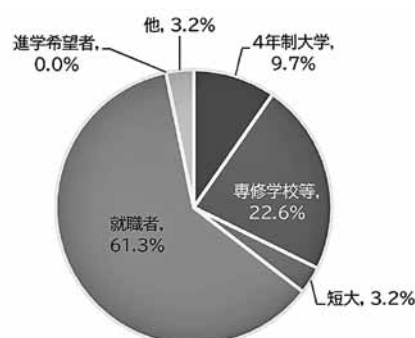


(8)福祉科

①学びの内容

本県では唯一、松戸向陽高校に福祉教養科がある。福祉マインドを醸成し、社会の安心を支える福祉のエキスパートを目指している。高校の卒業時に介護福祉士の国家資格受験資格を得ることができる。

②進路状況



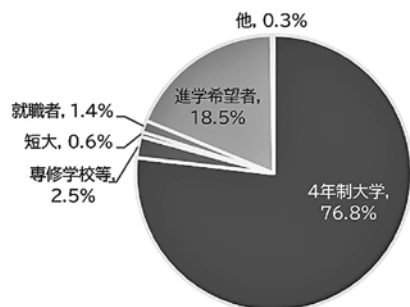
4 普通系専門学科

(1)理数科

①学びの内容

数学や理科に重点を置いたカリキュラムにより、理数科目に関連する専門的な内容を学ぶ。多くの観察・実験や課題研究への取組を通して、自ら研究し発表する力が身に付けられる。また、大学や外部機関との連携により、先進的な研究を学び、研究者との交流を体験することができる。

②進路状況



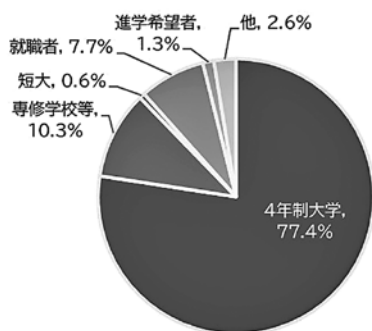
(2)体育科

①学びの内容

県立高校では唯一、八千代高校に体育科がある。

技術や戦術だけではなく、科学的トレーニングや運動技能の構造、スポーツ心理学等、指導者になるための幅広い知識を学ぶ。また、各自の得意とする運動技能を一層伸長し、スポーツ技能の水準向上を図っている。

②進路状況

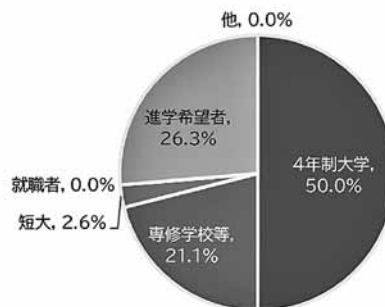


(3)美術科

①学びの内容

県立高校では唯一、松戸高校に芸術科を設置している。美術・デザイン・音楽・演劇などの芸術的な表現や創造性を育んでいる。芸術表現に関するさまざまな技術や知識も習得する。また、芸術の歴史や背景、現代の芸術の動向などに触れ、より広い視野で理解する。

②進路状況

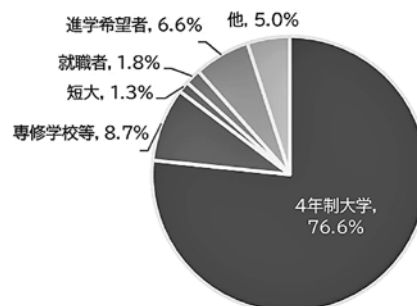


(4)国際関係の学科

①学びの内容

語学を学ぶだけではなく、社会的課題に対する教養やコミュニケーション能力の強化にも力を入れている。短期海外研修やオンライン交流などを通して、異文化への理解も深めている。また、第二外国語科目として、英語以外の言語を学ぶこともできる。

②進路状況



5 おわりに

本県の県立高校に設置されている専門学科は以上となる。

令和6年度の最終号である桜号では、普通科、専門学科に続く第3の学科である総合学科を紹介する予定である。