

科学技術

最先端へ走ろう！

机上の学習だけではなく豊富な実験や研究を通じて科学技術を学びながら、理系大学などへの進学を目指す進学型の専門学科です。

科学技術高校及び多摩科学技術高校に科学技術科を設置しています。

科学技術高校

- ◆ **分野選択**
2年生以降、三つの分野（①運動・材料・熱など、②電磁気・通信・情報など、③有機・無機・バイオ・環境など）に分かれます。1年生で各分野の基礎を学び、自分に合った分野を見付けます。
- ◆ **理論・実験（実習）・研究の3ステップ学習**
理論と実験（実習）で知識や体験を深め、研究活動で試行錯誤しながら発展させます。
- ◆ **問題解決能力、広い視野、コミュニケーション能力**
グループで行う実験（実習）・研究活動や、発表授業を通して伸ばしていきます。

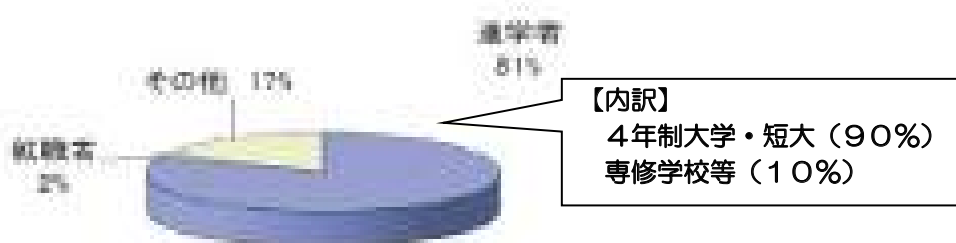


＜味覚センサーを使用した研究＞

多摩科学技術高校

- ◆ **考える力と創造性を伸ばす科学技術教育**
先端技術に触れながら、科学技術の基礎力を伸ばします。第一線の科学技術アドバイザーからの講義も用意しています。また、多くの実験・体験を通して課題解決能力やプレゼンテーション能力を育てます。
- ◆ **大学に確実に進学できる実力づくりと進学指導**
普通科の高校と同等の充実した理系共通科目単位数（数、理、英）の設置を充実させています。一人一人の状況に合わせたきめ細かい授業（習熟度別授業など）を行います。
- ◆ **科学技術科の4領域**
バイオテクノロジー、インフォメーションテクノロジー、エコテクノロジー、ナノテクノロジーの四つの各領域を選択して学ぶことができます。

＜進路の状況＞



科学技術科 令和4年度卒業生の進路実績

科学技術に関する学科についての紹介ページはこちらから⇒





将来役立つビジネススキルを学びたい人におすすめ！

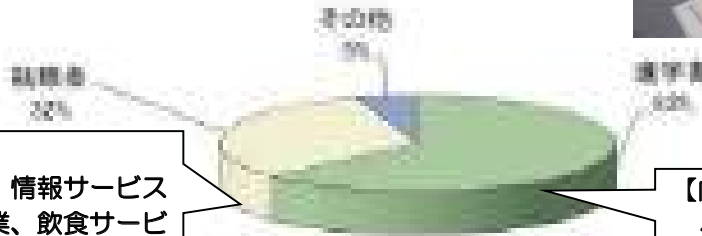
ビジネスに関する学科では、充実した施設を使用した簿記やコンピュータなど専門分野の学習に加え、東京都独自の学校設定科目「ビジネスアイデア」などで企業と連携してビジネスを実地に学ぶ機会を設け、創造的な能力と実践的な態度を身に付けます。

都立の商業高校（全日制）では、東京都独自の教材を使い、東京の地域や産業の特性を学べるほか、地域の企業や商店街と連携して課題研究などに取り組み、「ビジネスを考え、動かし、変えていくことができる力」を身に付けることができます。



＜総合実践の授業＞

＜進路の状況＞



就職先の例として、信用金庫、百貨店、情報サービス業、宿泊業、印刷業、飲食サービス業、各種業種の事務職などの実績があります。

【内訳】
4年制大学・短大（52%）
専修学校等（48%）

数値は「令和4年度公立学校統計調査報告書：公立学校卒業者の進路状況調査編」による

＜在校生からのメッセージ＞

芝商業高校 ビジネス科 3年

Q. なぜビジネス科の高校を選んだのですか？

A. 中学生で受験する高校を決める時に、普通科ではなく何か変わったことを勉強してみたいと思い、社会に出て実用性がありそうな科目やビジネスについて学べる商業高校を選びました。

Q. 入学前の想像との違いは何ですか？

A. 座学がほとんどだとイメージしていましたが、グループや個人でアイデアを考え発表する実践的な授業があったことです。

Q. 学校で資格取得や将来に向けてチャレンジしていることがあれば教えてください。

A. 就職や進学の際に基準とされることが多い日商簿記2級を取得するために日々努力しています。

Q. 卒業後の進路希望について教えてください。

A. 卒業後は大学へ進学し、これまで高校で学んできた商業の知識を生かし、より専門的な学びを深めるために努力していきます。

＜中学生の皆さんへメッセージをお願いします＞

ビジネス科は検定や資格取得の機会が多くあり、努力をするほど結果に反映されやすい学科だと感じます。目標に対してどのように近づくか考え行動する過程が重要だと思うので、自分に必要だと思ったものには努力を惜しまず、精一杯頑張ってください。また、検定や資格は社会で直接役立つものばかりで取得して損はないので、少しでも商業の分野に興味をもっている人は是非ビジネス科で学んでみて欲しいです。



商業に関する学科についての紹介ページはこちらから⇒



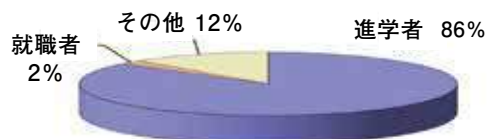
ビジネスコミュニケーション

国際社会で活躍したい！

英語とビジネスの学習に重点を置き、大学卒業後の将来を考える進学型の専門学科です。「使える英語」と「役に立つビジネス」を楽しく学びます。

千早高校及び大田桜台高校にビジネスコミュニケーション科を設置しています。

《進路の状況》



【内訳】

4年制大学・短大（73%）
専修学校等（27%）

ビジネスコミュニケーション科 令和4年度卒業生の進路実績



＜イングリッシュ・ビジネスプラン・コンテストでの発表＞

ビジネスコミュニケーション科
についての紹介ページはこちらから⇒



情報

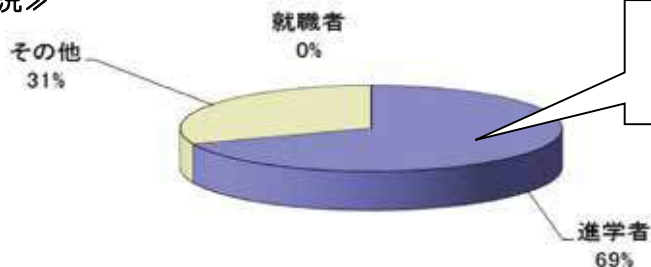
情報のスペシャリストを目指そう

アプリ・ソフトウェアの制作やプログラミング、画像処理など、コンピュータを利用した様々な仕事に必要な知識と技術を学習します。

情報科はコンピュータを使って、専門的に学習できる環境を用意しています。

新宿山吹高校に情報科を設置しています。

《進路の状況》



【内訳】

4年制大学・短大（61%）
専修学校等（39%）

数値は「令和4年度公立学校統計調査報告書：公立学校卒業者の進路状況調査編」による



＜情報科学習成果発表会＞



＜新宿山吹高校校舎外観CG（生徒作品）＞



新宿山吹高校ホームページはこちらから⇒

産業

将来の起業家を目指して

産業科では、ものの生産から流通、消費に至るまでの過程全般を学ぶことにより、産業界全体を見渡せる力を身に付け、広い視野をもった将来の起業家や自営業の後継者の育成を目指します。大学等に進学し、更に高度な知識や技術の習得を目指す生徒にも対応した専門高校です。

橘高校及び八王子桑志高校に産業科を設置しています。

橘高校

◆ 産業技術基礎

産業技術に関する基礎的な知識と技術を身に付け、産業に関する広い視野を養います。授業では、デザイン、陶芸、ガラス工芸、機械加工、食品加工、製図、電子工作などを、実習を通して学びます。

◆ ビジネス会計

会計の仕組みを学び、ビジネスで行われる取引を数量的に把握する能力と態度を育てます。授業では、記帳練習を中心に実践力を高めます。簿記検定に対応し、資格取得も目指します。

◆ 起業家精神と職業生活

経済や企業に関する基礎・基本を学ぶとともに、将来社会人となる心構えやコミュニケーション能力を身に付けます。

◎ 橘高校では、伝統工芸に関する授業等を実施し、「産業科」の学びを充実させています。

八王子桑志高校

◆ 産業技術基礎

デザイン・クラフト・システム情報・ビジネス情報各分野の産業技術に関する基礎・基本を分野ごとに1年生に学習します。

◆ 企業会計（1年生全員必修）

簿記の基本を学ぶとともに、原価計算などの知識と技術を学習します。また、日本商工会議所の簿記検定に対応し、資格取得も目指し、更に高度な資格を2年生以降の学習で目指します。

◆ キャリアデザインⅠ・Ⅱ

生徒自らが自己の適性を見極めながら「社会性」、「勤労観・職業観」、「社会との関わり方」等を身に付け、自信をもって一生のキャリアをデザインする力を育成します。

◆ 情報関連科目の充実

「コンピュータの使い方」とどまらず、「コンピュータの生かし方」すなわち「必要な情報を収集・整理し、分析・検討・評価を加え、求められる形にして表現・発信する方法」を学びます。

◀進路の状況▶



就職先の例として、食品製造業、印刷業、機械器具等製造業、小売業、各種業種の事務職などの実績があります。

【内訳】
4年制大学・短大（46%）
専修学校等（54%）

産業科 令和4年度卒業生の進路実績



◀生徒が製作した商品を自ら販売▶

産業科についての紹介ページはこちらから⇒



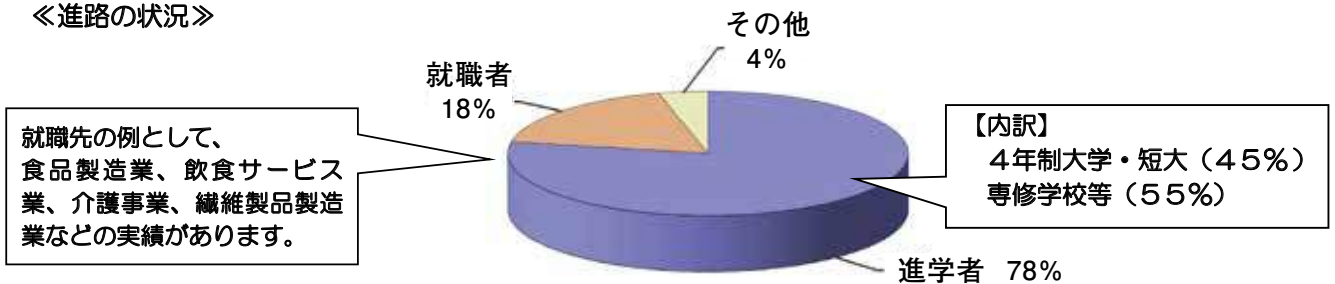
家庭

※学校及び学科の一覧はP.14に掲載

生きていく中で豊かさを与える仕事をしてみたい人におすすめ！

家庭に関する学科では、生活産業に関連したスペシャリスト、心身ともに自立した生活者の育成に努めます。将来の栄養士、保育士、デザイナー等になるための基礎・基本を学びます。

〈進路の状況〉



数値は「令和4年度公立学校統計調査報告書：公立学校卒業者の進路状況調査編」による

1 生活科学科（忍岡高校）

家庭科の専門科目を幅広く学ぶことができる学科です。自分に合わせた、様々な科目選択ができます。資格取得を目標に知識・技術を高め、生活科学のスペシャリストを育成します。

2 保育・栄養科（赤羽北桜高校）

保育・栄養科は、幼児教育・保育系と栄養・健康系に分かれ、幼児教育・保育系は「保育」や「子育て支援」に必要な専門的知識・技術を学び、保育系の上級学校への進学実現を目指します。栄養・健康系は、「食」や「健康」における専門的知識・技術を学び、栄養・健康系の上級学校への進学を目指します。

3 調理科（赤羽北桜高校）

調理科は、「調理」のスペシャリストを養成する学科です。料理コンクールへの挑戦や施設実習を行い、食を通じて社会に貢献できる人材を育成します。
※所定の単位の修得により調理師免許を取得できます。

4 食物科（農業高校）

「食」と「調理」のスペシャリストを目指します。実践的な調理技術を身に付け、料理コンクールや検定試験にも挑戦します。農場の新鮮な作物を使用して実習を行い、豊かな感性や創造性を育みます。
※所定の単位の修得により調理師免許を取得できます。

5 服飾科（農業高校）

「服飾」に関するスペシャリストを養成する学科です。被服製作やファッションデザインを通して、服飾に関する知識・技術を身に付けるとともに、豊かな感性や創造性を表現できる人間を育成します。

6 生活デザイン科（瑞穂農芸高校）

家庭生活の各分野に関する学習を通して、社会の変化に対応できる判断力・表現力と豊かな生活を創造する能力の育成を目標としています。
2年生から保育・福祉、食物・調理、服飾デザインの3類型に分かれて学習します。



〈充実した調理設備を使用した実習〉



〈ピンワークの実習〉



家庭に関する学科についての紹介ページはこちらから⇒



福祉

生命の尊さを学び、人の役に立ちたい人におすすめ！

福祉に関する学科では、生命の尊さを真摯に学び、人間尊重の精神をしっかりと身に付け、共生の視点で社会の援助者として行動できる資質及び心を養います。

野津田高校に福祉科、赤羽北桜高校に介護福祉科を設置しています。

1 福祉科（野津田高校）

将来、福祉系・医療関連職への就職及び進学を目指す職業学科です。

各種福祉施設・病院・保育園などで実習や体験学習を行いながら、対人援助に関する専門知識・技術・価値・倫理を学びます。

高齢者や障害者だけでなく、広く人の人生に寄り添うことのできる専門職を養成しています。

（卒業年度に介護福祉士国家試験を受験します。）



＜生徒同士で介護実習＞

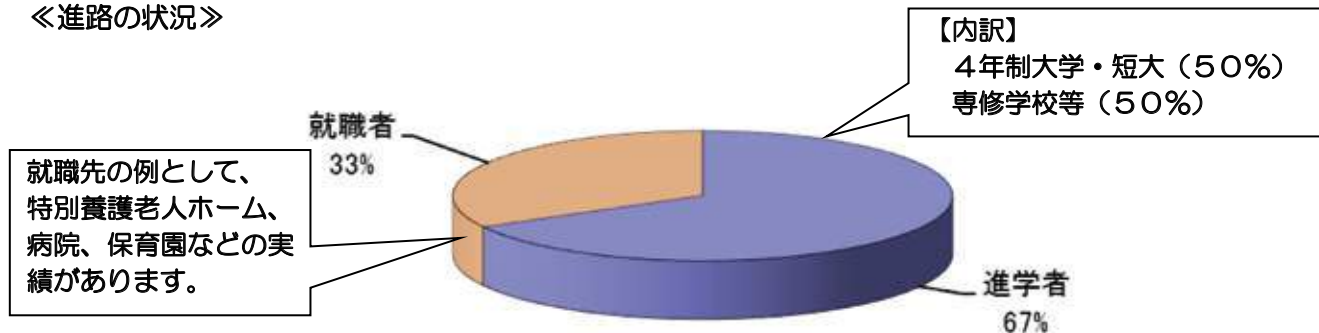
2 介護福祉科（赤羽北桜高校）

「介護福祉」のスペシャリストを養成する学科です。

3年間で50日以上施設実習を始めとした体験的・実践的な学習を通じて、サービス利用者のニーズに対応するなど、人や地域社会に貢献する人材を育成します。
※所定の単位の履修により介護福祉士の国家試験受験資格を取得できます。



《進路の状況》



数値は「令和4年度公立学校統計調査報告書：公立学校卒業者の進路状況調査編」による

福祉に関する学科についての紹介ページはこちらから⇒



水産（海洋国際）

世界の海で活躍する人材を目指して

海洋国際科では、海洋に対する真摯な姿勢と態度を常に持ち続け、「誠実・礼節・協力」の精神の下、豊かさや幸福を世界にもたらし続ける広大な海洋を舞台に活躍する人材の育成を目指します。

水産・海洋関連分野の学びを深めるため、海洋探究、船舶運航、海洋生物、海洋産業等に関する学習を充実させています。

大島海洋国際高校（大島町）に海洋国際科を設置しています。

- ・「海に学び、未来を^{ひら}く。」という理念のもと、都立で唯一海洋を学べる学校です。
- ・海洋に関する授業・実習や各種研究機関との連携を通して、実践的な海洋教育を行い、海洋関連産業の幅広い分野で活躍できる人材を育成します。
- ・1年生の段階では、海洋に関する基本的な学習を行い、2年生以降、海洋探究、船舶運航、海洋生物、海洋産業の4つの類系（コース）に分かれて専門的な学習を行います。水産・海洋系の専門教科だけでなく普通教科も充実させ、大学進学に向けたカリキュラムを編成しています。
- ・海、寄宿舍、実習船を活用し、「誠実」「礼節」「協力」という校訓で規律ある学校生活を行っています。
- ・大島の豊かな自然に囲まれた寄宿舍で共同生活を行います。生徒の代表（プリーフェクト）と寄宿舍専任舎監が話し合いながら、寄宿舍生活を運営しています。



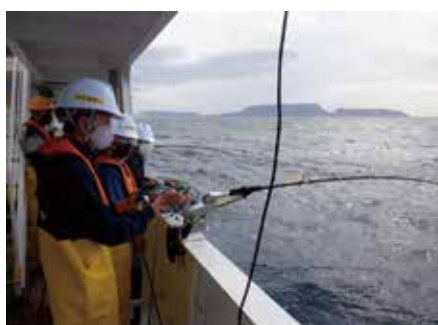
＜乗船実習での操船訓練＞



＜ダイビング実習＞



＜寄宿舍での自習（宅習）＞



＜底釣り実習＞



＜マリンスポーツ実習＞



＜乗船実習における寄港地活動（屋久島）＞

大島海洋国際高校ページはこちらから⇒

