

特集 専門分野・コースで学ぼう!

専門分野・コースで学ぶ
先輩に聞きました。

写真：編集部撮影、一部学校提供



丸の内線の他、西武鉄道3号機関車が保存されている



電気工事士資格取得を目指す授業の様子

鉄道業界で即戦力となる人材を育成してきた昭和鉄道高校。これまで多くの「鉄道マン」を夢見る生徒たちを業界へと送り出してきた実績を誇る。

今回は、そんな同校で学ぶ3年生、小田瑛祐さん（システムコース・福生市立第三中学校出身）と信太達希さん（サービスコース・清瀬市立清瀬第五中学校出身）の2人に話を聞いた。

「校舎がきれいで、雰囲気も良くて通いやすいです」と小田さん。一方、信太さんは「憧れの鉄道会社への就職率が高いことも、この学校を選んだ理由のひとつです」と話す。すでにそれぞれ第一志望の就職先を定め、これまでの道のり振り返ってくれた。

「クラスには、鉄道への愛が強い仲間が多く、お互いに高め合いながら学べています」と信太さん。運転法規や、駅務に必要なホスピタリティマインドの授業は特に印象に残っているという。資格取得にも力を入れ、これまでにサービス介助士やビジネスマナー検定など、10の資格を取得した。

こうした資格取得に向けて、2~3年生合同での対策授業も実施されており、生徒たちの挑戦を後押ししている。

鉄道業界で即戦力となる人材を育成してきた昭和鉄道高校。これまで多くの「鉄道マン」を夢見る生徒たちを業界へと送り出してきた実績を誇る。

今回は、そんな同校で学ぶ3年生、小田瑛祐さん（システムコース・福生市立第三中学校出身）と信太達希さん（サービスコース・清瀬市立清瀬第五中学校出身）の2人に話を聞いた。

「校舎がきれいで、雰囲気も良くて通いやすいです」と小田さん。一方、信太さんは「憧れの鉄道会社への就職率が高いことも、この学校を選んだ理由のひとつです」と話す。すでにそれぞれ第一志望の就職先を定め、これまでの道のり振り返ってくれた。

「クラスには、鉄道への愛が強い仲間が多く、お互いに高め合いながら学べています」と信太さん。運転法規や、駅務に必要なホスピタリティマインドの授業は特に印象に残っているという。資格取得にも力を入れ、これまでにサービス介助士やビジネスマナー検定など、10の資格を取得した。

こうした資格取得に向けて、2~3年生合同での対策授業も実施されており、生徒たちの挑戦を後押ししている。

支え合い、学び合う 鉄道の仲間たち

昭和鉄道高校 鉄道科（豊島区）

「商業を学んで大学へ」 資格を活かし有利に進学

都立第五商業高校 商業科（国立市）

未来の料理人を育む 実践の場

駒場学園高校 食物調理科（世田谷区）



文部科学省のDXハイスクール指定校
4つのパソコン教室があります



大学進学者が急増、卒業生の8割が進学する都立第五商業高校。在学中に取得した資格を使い、指名推薦や総合選抜型入試を有利に「鉄道専門科目は、元鉄道会社勤務の先生による実務に即した内容を聞けて、とても興味深いです」と話す。車両の授業では電車の仕組みを体系的に学び、システム総合実習では仲間とともに電気回路などの共同作業を行い、社会で必要とされるチームワークも養った

小田さんは、授業内で第2種電気工事士の国家資格を取得。さらに「鉄道専門科目は、元鉄道会社勤務の先生による実務に即した内容を聞けて、とても興味深いです」と話す。車両の授業では電車の仕組みを体系的に学び、システム総合実習では仲間とともに電気回路などの共同作業を行い、社会で必要とされるチームワークも養った

栗田優心さん（西東京市立保谷中学校出身）と原嶋翼さん（国分寺市立第三中学校出身）は会計男子2人に話を聞いた。

栗田優心さん（西東京市立保谷中学校出身）と原嶋翼さん（国分寺市立第三中学校出身）は会計コースの2年生。栗田さんは日商簿記検定3級を既に取得。栗田さんは日商簿記2級に加えてパスポートにも見事合格。日商簿記1級に挑戦する。それぞれ「大学に進学し、将来は税理士・公認会計士を目指します」と笑顔を見せた。

田さん。「ビジネスアイデア」の授業では商品開発をします。全国の商業高校が集まるビジネスアイデアグランプリにも参加します」という。

栗田優心さん（西東京市立保谷中学校出身）と原嶋翼さん（国分寺市立第三中学校出身）は会計コースの2年生。栗田さんは日商簿記検定3級を既に取得。栗田さんは日商簿記2級に加えてパスポートにも見事合格。日商簿記1級に挑戦する。それぞれ「大学に進学し、将来は税理士・公認会計士を目指します」と笑顔を見せた。

田さん。「ビジネスアイデア」の授業では商品開発をします。全国の商業高校が集まるビジネスアイデアグランプリにも参加します」という。

大学進学者が急増、卒業生の8割が進学する都立第五商業高校。全員が参加。会社と銀行、問屋に分かれ、売り買いでどれだけ利益を上げられるか、商業活動を実践的な条件で受験できる。女子が7割を占める中、資格取得に邁進する男子2人に話を聞いた。

栗田優心さん（西東京市立保谷中学校出身）と原嶋翼さん（国分寺市立第三中学校出身）は会計コースの2年生。栗田さんは日商簿記検定3級を既に取得。栗田さんは日商簿記2級に加えてパスポートにも見事合格。日商簿記1級に挑戦する。それぞれ「大学に進学し、将来は税理士・公認会計士を目指します」と笑顔を見せた。

田さん。「ビジネスアイデア」の授業では商品開発をします。全国の商業高校が集まるビジネスアイデアグランプリにも参加します」という。

栗田優心さん（西東京市立保谷中学校出身）と原嶋翼さん（国分寺市立第三中学校出身）は会計コースの2年生。栗田さんは日商簿記検定3級を既に取得。栗田さんは日商簿記2級に加えてパスポートにも見事合格。日商簿記1級に挑戦する。それぞれ「大学に進学し、将来は税理士・公認会計士を目指します」と笑顔を見せた。

田さん。「ビジネスアイデア」の授業では商品開発をします。全国の商業高校が集まるビジネスアイデアグランプリにも参加します」という。



製菓実習中のふたり



クリームを綺麗に塗るのは「難しい」と西川さん、吉田さんは「手応えを感じました」と話してくれた

大学進学者が急増、卒業生の8割が進学する都立第五商業高校。在学中に取得した資格を使い、指名推薦や総合選抜型入試を有利に「鉄道専門科目は、元鉄道会社勤務の先生による実務に即した内容を聞けて、とても興味深いです」と話す。車両の授業では電車の仕組みを体系的に学び、システム総合実習では仲間とともに電気回路などの共同作業を行い、社会で必要とされるチームワークも養った

栗田優心さん（西東京市立保谷中学校出身）と原嶋翼さん（国分寺市立第三中学校出身）は会計コースの2年生。栗田さんは日商簿記検定3級を既に取得。栗田さんは日商簿記2級に加えてパスポートにも見事合格。日商簿記1級に挑戦する。それぞれ「大学に進学し、将来は税理士・公認会計士を目指します」と笑顔を見せた。

田さん。「ビジネスアイデア」の授業では商品開発をします。全国の商業高校が集まるビジネスアイデアグランプリにも参加します」という。

栗田優心さん（西東京市立保谷中学校出身）と原嶋翼さん（国分寺市立第三中学校出身）は会計コースの2年生。栗田さんは日商簿記検定3級を既に取得。栗田さんは日商簿記2級に加えてパスポートにも見事合格。日商簿記1級に挑戦する。それぞれ「大学に進学し、将来は税理士・公認会計士を目指します」と笑顔を見せた。

田さん。「ビジネスアイデア」の授業では商品開発をします。全国の商業高校が集まるビジネスアイデアグランプリにも参加します」という。

第25回 東京ふれあい私立中高進学相談会

入場無料 事前予約制 下記QRより要付

7/6(日) 10:00~16:00 浦和コルソ7Fホール

浦和会場

岩谷高等学校 上野学園中学校・高等学校 川村中学校・高等学校 神田家政大学附属女子中学校 北豊島中学校・高等学校 京華学園 (京華中・高)、京華商業高、京華女子中・高 小石川淑徳学園中学校高等学校 桜丘中学校・高等学校 淀徳中学校・高等学校 淀徳淑鶴中学校高等学校 順天中学校・高等学校 潤徳女子高等学校 城西大学附属城西中学・高等学校 正則学園高等学校 大東文化大学第一高等学校

志望校の先生とじっくり学校のこと、部活のこと、進学相談ができます。

キミの行きたい学校がきっと見つかる!!

浦和会場

7/6(日) 10:00~16:00 浦和コルソ7Fホール

浦和コルソフ

アクセス: JR京浜東北線・高崎線・半蔵門線 湘南新宿・上野東京ライン「浦和駅」下車

岩谷高等学校 上野学園中学校・高等学校 川村中学校・高等学校 神田家政大学附属女子中学校 北豊島中学校・高等学校 京華学園 (京華中・高)、京華商業高、京華女子中・高 小石川淑徳学園中学校高等学校 桜丘中学校・高等学校 淀徳中学校・高等学校 淀徳淑鶴中学校高等学校 順天中学校・高等学校 潤徳女子高等学校 城西大学附属城西中学・高等学校 正則学園高等学校 大東文化大学第一高等学校

志望校の先生とじっくり学校のこと、部活のこと、進学相談ができます。

瀧野川女子学園中学高等学校 帝京中学校・高等学校 貞静学園中学校・高等学校 東京家政大学附属女子中学校・高等学校 東京実業高等学校 東京成徳大学中・高等学校 東洋女子高等学校 東洋大学京北中学高等学校 二松学舎大学附属高等学校 日本大学豊山中学校・高等学校 日本大学豊山女子中学校・高等学校 文京学院大学女子中学校高等学校 豊昭学園(豊島学院高、昭和铁道高) 豊南高等学校 武藏野中学校・高等学校

■共学(男女校) ■男子校 ■女子校 (計30校/50音順)

専門学科ってどんなところ?

将来の夢を叶えるための選択肢



高校には、大学進学を目指す普通科に加え、将来の職業や進路に特化した専門学科、そして普通科と専門学科の中間的な性質を持つ総合学科があります。

専門学科は、工業・商業・農業・情報・看護・福祉・芸術など、様々な分野の専門知識や技術を学ぶことができ、専門学科です。総合学科は、普通科の科目と一緒に専門学科の科目を組み合わせたカリキュラムで、生徒が自分の興味や進路に合わせて科目を選択できる学科です。単位制を採用している学校が多く、自由度の高い学習環境が特徴です。

専門学科では、一般科目（国語、数学、英語など）に加えて、専門科目（専門分野に関する科目）を学びます。専門科目は学科によって異なります。が、実習や実験、資格取得のための学習などが多く含まれます。

専門学科のメリットとしては、将来の進路に直接結ぶ専門知識・技術・資格を身につける。実習や実験を通して、実践的なスキルを学べる。

就職に有利な場合が多いなどがあります。

専門学科に似ているものに、「コース制」があります。専門学科ほどではあります。専門学科の中でも、カリキュラムの中で、特定分野に特化した教育プログラムがあるものです。

コース制は、普通科の授業に加えて、専門科目の授業も選択することができます。

専門科目の中でも、カリキュラムの中で、特定分野に特化した教育プログラムがあるものです。

専門学科ほどではありませんが、普通科の授業に加えて、専門科目の授業も選択することができます。

専門学科の中でも、カリキュラムの中で、特定分野に特化した教育プログラムがあるものです。

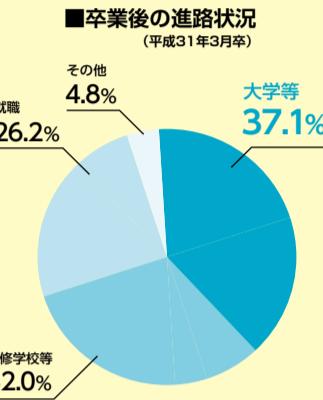
専門学科の中でも、カリキュラムの中で、特定分野に特化した教育プログラムがあるものです。

情報科

情報化社会のスペシャリストを目指す

プログラム作成、ネットワークシステム構築や情報デザイン、静止画・動画、Webページの制作などを学び情報化社会を支える人を目指します。

情報処理技術者試験（ITパスポート試験・基本情報技術者試験・応用情報技術者試験）／マイクロソフトオフィススペシャリスト／ICTプロフェッショナル検定／情報セキュリティマネジメント試験（ほか）

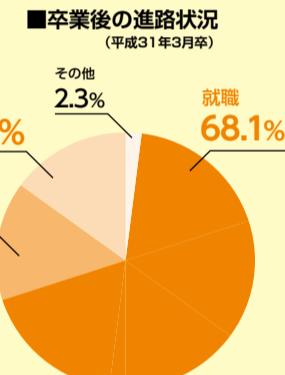


工業科

日本の「ものづくり」を担う優秀な技術者に

工業と社会の発展に貢献できる技術・技能を学びます。

各職種技能士／電気工事士／電気主任技術者／（電気通信の）工事担任者／自動車整備士／ボイラー技士／土木施工管理技術検定／建築施工管理技術検定／管工事施工管理技術検定／電気工事施工管理技術検定／海上特殊無線技士／測量士／測量士補／情報処理技術者試験（ITパスポート試験・基本情報技術者試験）／危険物取扱者／消防設備士／公害防止管理者／火薬類取扱保安責任者／車両系建設機械運転技能者（ほか）



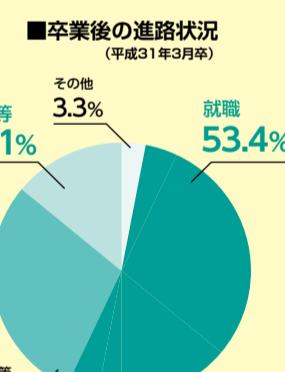
農業科

食物や自然を学び、人々の生活を支える人に

農業学習は、以下の4つの分野にわかれます。

- ①農業や食品加工
- ②森林、土木、造園などの地域環境
- ③動物、植物の生物工学
- ④フラワーアレンジなどのヒューマンサービス

日本農業技術検定／家畜人工授精師／毒物劇物取扱責任者／危険物取扱者／食品安全責任者／ボイラーアルバイト／測量士／測量士補／土木施工管理技術検定／造園技能検定／小型車両系建設機械／園芸装飾技能士／食生活アドバイザー（ほか）



専門学科(高校)にはどんな学科があるの?

高校には普通科以外にも様々な専門学科があります。専門学科は、自分の興味・関心のあることを専門的に学び、将来自分が進む道を見つけていくことができます。農業、工業、商業、水産、家庭、看護、情報、福祉の職業に関して、本格的に学ぶ環境が整っているのが専門高校です。多くの卒業生が、実践的な学びや、取得した資格を活かして、なりたい職業に就いたり、大学や専門学校に進学したりと、希望の進路を実現しています。

今回は代表的な学科を5つピックアップしました。

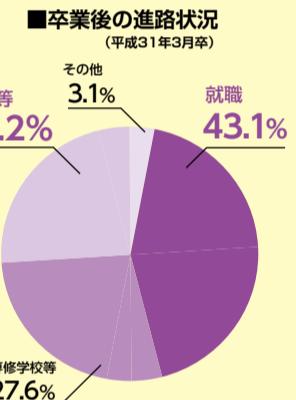
出展:文部科学省「専門高校パンフレット」

商業科

さまざまな角度からビジネスを学ぶ

- ものを生産する人とそれを消費する人をつなぐ流通
- マーケティング、法律、簿記、情報処理、経済
- ビジネスを円滑に行うためのコミュニケーションを学びます。

日商簿記検定／全商簿記実務検定／全会計実務検定／税理士試験（簿記論・財務諸表論）／情報処理技術者試験（ITパスポート試験・基本情報技術者試験・応用情報技術者試験）／全商情報処理検定／全商英語検定／実用英語技能検定／全商ビジネス文書実務検定／全商ビジネスコミュニケーション検定／全商珠算・電卓実務検定／日商簿記検定／全商商業経済検定／中小企業診断士試験／社会保険労務士試験／ファイナンシャル・プランニング技能検定／旅行業務取扱管理者試験（ほか）

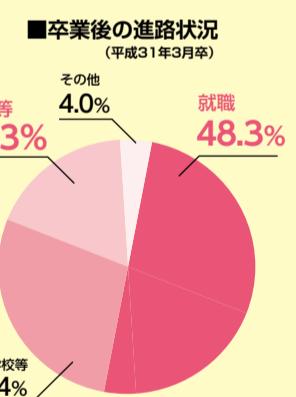


福祉科

地域の暮らしになくてはならない存在

卒業後は介護福祉士として活躍したり、進学して社会福祉士や精神保健福祉士などの資格を目指す生徒もいます。

介護福祉士／実務者研修／介護職員初任者研修／福祉住環境コーディネーター／社会福祉・介護福祉検定（ほか）



※各卒業後の進路状況の出典は、文部科学省「令和元年度学校基本調査」より

専門分野を学べる学校

キミにぴったりの学校を紹介!!

普通科 美術コース



学科・コース情報

さまざまな美術作品の制作体験を通して個性・感性を磨き、独自の創作活動ができるのを目標に指導しています。外部からの制作依頼などもあり、社会とつながる美術も大切にしています。

イベント情報（夏休み中）

学校説明会：7/26(土)、8/23(土)【午前の部10:00～】/【午後の部14:00～】
体験入学：7/27(日)、8/24(日)【9:45～12:00】
クラブ体験入部：8/30(土)【14:30～16:00】
ホームページよりご予約ください。

その他の学科・コース

普通科 進学・特進コース

先輩から一言
東京藝術大学
先端芸術表現科
在学中 K・Hさん

潤徳での三年間、美術についてやりたいことをやりたいようにやらせてもらっていたと振り返っています。先生も友人も、本気で作品を作っている人たちに囲まれた三年間で学んできた美術が、すべて「受験のためではなく自分のためだった」と思います。自分のために続けてきたことが結果的に受験につながっていて、これから先の人生、もっと大きく見たら美術史の中にいる自分の核のような部分を見つけることができた高校生活でした。

コミックイラスト専攻



学科・コース情報

イラストレーターへの未来を描こう! アナログ・デジタルの両方からイラストの基礎をしっかりと学べて描く力、売る力（マーケティング）を身に付けられます。将来プロとして多彩なイラスト表現ができるクリエイターを目指すために、自分をプロデュースする授業などがあり、イラストレーターとして活躍する夢をリアルに描くことができます。

その他の学科・コース

ゲームクリエイター専攻
esports専攻
IT・ホワイトハッカー専攻
VTuber&クリエイター専攻
動画クリエイター専攻

先生から一言

「オリジナルグッズ制作・販売プロジェクト」では自分が描きたいものを魅せる作ること以外に「売れる」作品をどう作るかを学ぶことができます。

HPは
こちら→



潤徳女子高等学校 <https://www.juntoku.ac.jp> 潤徳で検索

交通アクセス JR常磐線・東武スカイツリーライン・地下鉄日比谷・千代田線・半蔵門線・つくばエクスプレス「北千住」駅西口徒歩5分/京成本線「千住駅」駅徒歩10分
TEL:03-3881-7161 Eメール: info@juntoku.ac.jp

東京デザインテクノロジーセンター専門学校高等課程 <https://hs.tech.ac.jp/>

交通アクセス JR山手線・西武新宿線「高田馬場駅（早稲田口）」徒歩5分/東京メトロ東西線「高田馬場駅（5番出口）」徒歩3分
TEL:0120-01-5586(代)

