

育成 モノづくり人材 Vol. 67

ANSWER The answer is 1000.

**東京都立
総合工科高校**

東京都世田谷区・成
績技術に学力を加え、
成ニ立地ニ更ニ努力

東京都世田谷区・成
城に立地する東京都立
総合工科高校は「理系
大学への進学」を目標
に掲げる。製造業の基
材を育てるなど、高級
住宅地からモノづくり
人材を羽ばたかせる。
平田誠一校長は「背骨
は工業高校。技術はし
つかり身につけてもら
る必修は、25単位。こ
のほか、数学Ⅲ・Cな
ど大学入試に関連する
科目を設置しており、
生徒は技術と大学入試
の両方の授業を受けな
人材



平田校長

理系大学入試対策を充実

うが、勉強もしてもらがら自由に進路を選択できる。技術をさりに付けなじ技術を使う部分もある。アドバンテージになるため、両方に力を入れてほしい」と笑顔を見せる。

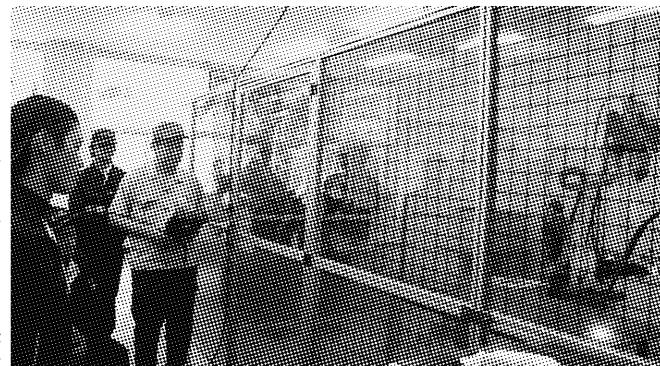
製図など工業系科目 気工事士などの各種資格取得も可能だ。

放課後は数学や英語を教える「総工アドバنس」も実施中。2年生の進学希望者を対象に、大学入試対策を行ふ。現在の大学進学率は4割程度だが、将来は5割に引き上げし、生徒の目を海外に向けさせたい。名実ともに「大学にも行ける工業高校」を目指し、学習環境を整える。

造業の現場を体験する。現在の就業体験先は企業のみだが、今後大学の研究室も体験先として加える予定。大学進学、そして卒業後も役立つカリキュラムを行う予定だ。世界で

にも、進学する生徒にも『探究する力』を意識した教育を提供し、国際舞台でイノベーションを起こす新たな人材を育成していく。

【DATA】▷校長=平田誠一氏
▷所在地=東京都世田谷区▷学科構成=〈全日制〉機械・自動車科、電気・情報デザイン科、建築科・都市工学科〈定時制〉自動車コース、電気・メカトロコース、建築コース、総合技術科▷生徒数=全日制556人、定時制74人▷主要設備=レーザー加工機、溶接ロボット、マシニングセンターなど▷主な進路=日野自動車、日立ビルシステム、東京トヨペット、東京スバル、東京電力、関電工、首都大学東京、芝浦工業大学、神奈川工科大学、日本工業大学など



溶接ロボットの使い方を熱心に学ぶ生徒ら 平田校長は「今ある仕事の半分が人工智能(AI)などを利用し、用意する。」

にも、進学する生徒にも『探究する力』を意識した教育を提供し、国際舞台でイノベーションを起こす新たな人材を育成していく。