

育成 モノづくり人材

Vol. 88

東京都足立区立工業高校



小堀校長

東京都足立区は都内で2番目の工場数を誇る。都立足立工業高校は地域との連携を大切にしながら、生徒にモノづくりの学びの場を提供する。力を入れる

東京都足立区は都内にしながら、生徒にモノづくりの学びの場を提供する。力を入れる。都立足立工業高校は地域との連携を大切にしながら、生徒にモノづくりの学びの場を提供する。力を入れる。都立足立工業高校は地域との連携を大切にしながら、生徒にモノづくりの学びの場を提供する。力を入れる。

五輪に貢献「回収箱」製作

【DATA】 ▷校長=小堀隆氏 ▷所在地=東京都足立区 ▷学科構成=総合技術科 ▷生徒数=418人 ▷主要設備=ウォータージェット、レーザー加工機、マシニングセンター、3Dプリンター、高電圧実習装置、ロボット制御実習装置、ベンディングマシンなど ▷主な進路=発研セイコー、旭精器製作所、ディスプレイジャパン、中山ライニング工業、タカラ工業、関電工、東洋大学、日本経済大学、日本工業大学、東京電機大学など

クのメダルを製造に向け集める回収ボックスを使用。使用済みの携帯電話などを投入口に入れると、センサーの数字が増



生徒は地域企業と関わりながら技能を磨く

間の通常プログラムと希望者のみの10日間の技能習得型就業体験が行事の一つ。同校鉄道同好会とPTA役員らが協力し、約1カ月前から準備して当日は生

氣機関車を実際に走らせていく仕組みで、同校のマシンクラフト部も貢献している。が製作した。小堀隆校長は「工業高校のモノづくりがオリンピックにつながることを示す

3クラスを機械と広い分け方をしていた。新カリキュラムは2年次以降のコースをさらに明確化し、機械加工、生産技術、電気システム、制御システム、情報コミュニケーション、学生たちそれぞれに分ける。先端技術などの発展に対応するため、学生たちそれぞれの興味・関心に合った学びの場を提供する。同校は地域と密接な関係を築いてきた。小堀校長は「区内唯一の工業高校として、今後も入学を希望する生徒

18年度は学習カリキュラムを改訂する。従来では1年次に共通で基礎を学び、2年次

（金曜日に掲載）

（大串菜月）

（大串菜月）