

育成 モノづくり人材

Vol. 41

大阪府立 城東工科高校

大阪府立城東工科高 産業連携重点型」の工
校はモノづくりの町、 科高校に指定され、地
東大阪市に位置し、3 域との交流を重視。同
年後に90周年を迎え 時にグローバルな視点
る。大阪府から「地域 で物事を考える教育に
力を入れており、韓国 ア。ぬいぐるみから」プ



川崎校長

【DATA】▷校長=川崎 政宏氏▷所在地=大阪府東 大阪市▷学科構成=工業科 (機械系、電気系、メカトロ ニクス系)▷総定員=960 人▷主要設備=ユニバーサ ルデザイン (UD) 棟、レ ーザー加工機、3次元CA Dシステム、3Dプリンタ ーなど▷主な進路=近畿車 両、エクセディ、阪急電 鉄、フジパン、トヨタ自動 車、鶴見製作所、東芝エレ ベータ、大阪工業大学、関 西大学など

校内ベンチャー「城工房」

の城東工業高校と3年 ラレール」までさまざ
前に姉妹校提携を結ん まなオモチャが持ち込
だ。広い視点からモノ まれる。地域貢献だけ
づくりを考える枠組み でなく、生徒のコミュ
を推し進めている。 ニケーション能力向上
地域交流の核となる にもつながるとい
のが「城工房」という 城工房では地元企業
取り組み。校内起業 と協力して石焼き芋機
で、社長も社員も生徒 も製作し、地域貢献に
で構成している。主な 一役買っている。一度 いる。既にいくつかの
に調理・保温をそれぞ NPO団体や大学が導
れ25本ずつできるのが 入している。
特徴で、ピザ、焼き肉 にも力を注ぐ。川崎
など多用途に使える。 政宏校長は「IoTモ
ターやスポーツイベン ノのインターネット」
トで実演しており、災 やロボットの普及で市
害時の炊き出し用とし 場は世界に広がる。生
て使うことも想定して 徒が世界視野を持つ
っかけを与えたい」

と、その必要性を説く。 を持つ日系企業などを
2013年に結んだ韓 訪問する予定だ。
国城東工業高校との姉 同校では1年時に工
妹校提携を皮切りに、 業技術の基礎である中
韓国や台湾の同世代の 学レベルの数学、物理
学生と交流。18年の修 など学び直し、専門 できる人材を育成する
学旅行は台湾訪問を計 科目や就職試験などに ために、地域連携やグ
画している。12月には 備える。基礎学力の底 ローバル教育に取り組
全学年から希望者を募 上げを図りながら、地 んでいる。
って台湾への海外研修 域と連携した活動に携 大阪・大原佑美子
を実施し、現地に拠点 わり、高校生という早 (金曜日に掲載)



製作した焼き芋 機を囲む城工房 のメンバー。右 から2人目が6 代目社長の向井 雅騎さん

い段階で社会と 関わる機会を設 けている。

川崎校長は生 徒に対し、工業