

県立大宮工業高校 <<活性化・特色化方針（スクール・ポリシー）>>

課程	全日制	学科	機械科 電子機械科 電気科 建築科	R5.5.1 生徒数	(男) 657 人 (女) 42 人	計 699 人			
アクセス	〒331-0802 埼玉県さいたま市北区本郷町1970番地 ○埼玉新都市交通ニューシャトル今羽駅から徒歩10分 ○JR宇都宮線東大宮駅から徒歩20分 ○JR高崎線宮原駅から徒歩25分								
<目指す学校像>									
日本を支え 世界で活躍する 人間性豊かなエンジニアの育成 小中学生に憧れを！在校生に自信を！卒業生に誇りを！									
<教育課程等> ※ 1									
○実は進学校：カレッジコース（英語・数学・理科）を備えた県内唯一の工業高校です。 ○高い専門性：全国に誇る充実した施設・設備と企業等との外部連携からなる実践的な学習活動を通じて、日本を支え世界で活躍するエンジニアの育成を目指します。 ○少人数制授業：数学Ⅱ（2年次）、英語コミュニケーションⅡ（2年次）は、少人数制によるきめ細やかな指導で社会生活や大学生活を支える教養を身に付けます。工業科の実習系科目は、1班 10人程度の少人数制によるきめ細やかな指導を行います。									
<本校が求める生徒> ※ 2									
次の1と2を満たし、かつ、3又は4に該当する生徒 1 基礎学力が身につけており、意欲を持って学ぶ姿勢のある生徒 2 身だしなみやあいさつ、言葉遣いなどの礼儀や基本的な生活習慣が身につけている生徒 3 工業の専門的な知識や技能を身につけ、ものづくりや資格取得に熱心に取り組める生徒 4 部活動や地域のクラブ等において一生懸命活動し、地区大会等での実績や優れた能力を持ち、入学後も熱心に取り組める生徒									
<学校行事>									
○宮 工 祭：学科、クラス、部活動で研究・製作した作品の展示やものづくり教室を開催するなど、工業高校ならではの特色ある文化祭です。 ○体 育 祭：学年縦割りの対抗戦や各学年の雄姿を披露するなど圧巻の体育祭です。 ○インターンシップ：100超の企業や大学等の支援・協力のもと、2年生全員が参加します。 ○課 題 研 究：機械科・電子機械科・電気科・建築科が連携協働し、高校3年間の学びの集大成として主体的に取り組む工業高校ならではの科目です。									
<部活動>									
○柔 道 部：全国高等学校柔道選手権大会出場ベスト8，関東大会常連 ○自転車競技部：インターハイ出場，全国選抜自転車競技大会優勝（種目ケイリン），関東大会常連 ○陸上競技部：JOC ジュニアオリンピックカップ出場 ○ラ ジ オ 部：モデルロケット全国大会総合優勝、世界大会第2位、内閣総理大臣賞受賞 ○機 械 科：高校生ものづくりコンテスト旋盤部門埼玉県大会優勝、溶接部門関東大会出場 ○建 築 科：高校生「建築甲子園」出場，ものづくりコンテスト関東大会出場 ○電 気 科：第1種・第2種電気工事士試験、第1級デジタル通信合格者全国トップクラス									
<家庭・地域との連携>									
○地域貢献活動：地元自治体と連携した地域清掃などの地域貢献活動を行っています。また、地域の公民館や児童館と連携した公開講座等を行い、社会に貢献する喜びと大切さを学びます。 ○高度な技術指導：企業技術者や高度熟練技能士による高度な技術指導により、日本を支え世界で活躍するエンジニアの育成を目指します。									
進路	R5.3 卒業生	四大	44人	短大	1人	専門	59人	就職	145人
	傾向	※求人件数県内工業高校最多 ※大学進学者数県内工業高校最多 ○求人状況：求人件数 約 3,400 件，求人社数 約 2,200 社 ○内定先産業分類：製造業約 38%，建設業約 25%，その他約 37% ○内定先地区：県内約 67%（大宮管内約 35%），東京約 33%							

【学校教育法施行規則第103条の2】高等学校における三つの方針
裏面 育成を目指す資質・能力に関する方針（グラデュエーション・ポリシー）
※1 教育課程の編成及び実施に関する方針（カリキュラム・ポリシー）
※2 入学者の受入れに関する方針（アドミッション・ポリシー）



日本を支え 世界で活躍する 人間性豊かなエンジニア

THE 5 ACTIVITIES

協働 Collaboration
地域や企業・大学等と協働した教育活動

行事 School events
チームワークや専門性を高める学校行事

部活 Extracurricular activities
たくましさや精神力を育む部活動・生徒会活動

専門 High expertise
成功や失敗、ホンモノから学ぶ高い専門性

教養 General education
高い専門性や社会生活を支える一般教養

自己実現 (3年次)

進路活動・横断型課題研究などの実践を通して自己実現を図る

自己開発 (2年次)

企業・大学等の協力を得ながら学ぶことや働くことの喜びを学ぶ

自他理解 (1年次)

地域の協力を得ながら社会に貢献する喜びを学ぶ

求める生徒像

THE 5 GOALS

工学
公共の安全等のために有用な事物や快適な環境を構築

トリプル100
就職内定 100%
大学現役合格 100%
国家資格取得 100%

DX
進化したIT技術を浸透させ学びをより豊かなものへ

SDGs
持続可能でよりよい社会の実現を目指す

5S-KAIZEN
整理 整頓 清掃 清潔 習慣(躰)



次の1と2を満たし、かつ、3又は4に該当する生徒

- 1 基礎学力が身につけており、意欲を持って学ぶ姿勢のある生徒
- 2 身だしなみやあいさつ、言葉遣いなどの礼儀や基本的な生活習慣が身につけている生徒
- 3 工業の専門的な知識や技能を身につけ、ものづくりや資格取得に熱心に取り組める生徒
- 4 部活動や地域のクラブ等において一生懸命活動し、地区大会等での実績や優れた能力を持ち、入学後も熱心に取り組める生徒