



埼玉県立 大宮工業高等学校

単位制による定時制の課程

社会で活躍するエンジニアを目指して

文部科学省次世代地域産業人材育成刷新事業
マイスターハイスクール指定校（令和4～6年度）

本校の特色

夜間定時制・単位制

1日の授業は4時間で17時50分～21時05分まで。
4年間で卒業を目指します。

昼間にアルバイトや仕事をしたい、ゆっくり学びたい、早起きが苦手等々、それぞれの理由で定時制高校が選ばれています。

授業開始前に、給食があるので
温かい夕食をとることができます。



全校生徒68名（令和5年4月現在）で、個々の生徒に目が行き届きやすい環境です。

共学で、制服はなく、髪型の規定もありません。



遠足・修学旅行・運動会・文化祭といった行事や、生徒会、部活動、委員会もあり、仲間と楽しく学校生活を送ることができます。



単位制では、他校で修得した単位も卒業単位に認定される場合があります。

工業技術科

入学時に学びたい分野が決まっていなくても大丈夫。
1・2年次に一般教科と工業の基礎を広く学び、
自分の興味関心のある分野を見つけます。

3年次からはコースに分かれて、専門的な知識を
深め、技術を習得します。実習の授業も多く、モノ作りに
興味がある人におすすめです。

文部科学省のスマート専門校事業に指定されたこと
により、最新の機器が導入されています。

1・2年次 基礎を広く学ぶ

3年次に選択

最新設備を備える
機械コース



県内定時制で唯一の
建築コース



■ 本校での学習

1・2年次 基礎学力の定着と工業の基礎を学ぶ

その1) 0時限目授業(1年次の希望者のみ)

基礎学力をつけたい生徒を対象に設定しています。
給食前の30分間で「数学と英語」を週2回ずつ学びます。



その2) 目が行き届く授業

「国語・数学・英語」で、クラスを2分割した少人数展開をしています。
とくに、数学と英語では、理解度に応じた習熟度別のクラスになっています。



その3) 工業の基礎

3年次からの「機械/建築」コース選択に向けて、工業の基礎を学びます。
入学後に自分の興味や適性をじっくり見極められるよう配慮したシステムです。

3年次からのコース選択

機 械 コース



身のまわりには便利な道具や機械がたくさんあります。そこには様々な素材で作られた部品が使われています。それらを組み合わせて、ひとつのモノを完成させることは、モノ作りの醍醐味といえるでしょう。

機械コースでは、機械をつくるために必要となる基礎的な知識と技術を学びます。

建 築 コース



人が快適に暮らす上で欠かせない「住まい」。私たちが日々の生活をする住宅をはじめ、学校や店舗、病院、劇場、体育館、橋、タワーなど、身近に当たり前にある建築物は、豊かで安定した社会を支える存在です。

建築コースでは、安心できる建築物をつくるために必要な知識と技術を学びます。

未来に向けて資格取得!

授業で学んだことを活かして在学中の受験を勧めています。

日本語ワープロ検定 計算技術検定
マシニング技能検定 建築CAD検定
リスニング英語検定 基礎製図検定
ガス/アーク溶接技能講習 など



学習成果の集大成 課題研究発表会

4年次に「課題研究」の授業が設けられています。工業の授業で身につけた知識や技能を活用して、個々のテーマの探求や、オリジナルのモノ作りを行います。

1月に実施する「課題研究発表会」で全員のとりくみ成果が報告されます。



課題研究作品

■ 定時制の学校生活

登校



全日制との共用施設は
17:00で入替

0時限目 16:45



「ここ、分かる人？」
基礎学力をつけよう

給食 17:10



「ごちそうさまでした！」
「はい、いってらっしゃい」

S H R 17:40



「休みの人はいないね。
では、今日の連絡です。」

授業

1時限は45分間 休憩は5分間

1時限目 17:50



体育施設も充実

2時限目 18:40



パネルソーで
木材のカット

3時限目 19:30



旋盤で
金属精密加工

4時限目 20:20



アーク溶接で
金属を接合

放課

21:05



明日の仕事に備える？
部活動に参加する？

在校生からひと言

クラスは人数も少なく、仲間をつくりやすく、先生との距離も近い学校です。生徒会では学校生活を楽しめるように、面白い学校行事を企画して、多くの生徒の協力で盛り上がります。仕事をしながら学校に通うのは大変なときもありますが、充実した学校生活を送ることができます。



生徒会長
魚井颯士郎くん

■ 部活動

放課後に行われます。 22:30には完全下校です。



運動部

陸上競技
軟式野球
卓球
バスケットボール
サッカー
ソフトテニス
バドミントン



文化部

軽音楽
ハンドメイド
機械研究



※部活動の種類は、状況により変わる場合があります。



同好会

アニメ
サイクリング
パソコン



4年間の学習

バランスのとれたカリキュラム

4年間でバランスよく学習ができるような教育課程を編成しています。

本校の授業時数は1日4時限、1週間で20時限となります。これ以外に、1年次では0時限目を設定しています。これは、基礎学力に不安がある生徒のために設けているもので、数学と英語のそれぞれで25分間の授業を週あたり2回ずつ行います。受講は任意ですが新入生の多くが参加しています。

1・2年次では、普通科の科目が中心となる全員共通のカリキュラムです。

工業科目は、基礎となる分野を広く学び、自身の適性や興味を確認します。

3年次からは、「機械コース/建築コース」のどちらかを選択し、より専門的に学びます。

両コースとも、工業科の授業が半分以上を占めるカリキュラムです。

また普通教科の中には、選択科目も用意されているものもあります。

令和5年度以降入学者教育課程（予定）

※色塗りセルは工業科目 ★は選択科目

時間 年次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1年次	現代の国語		公共		数学Ⅰ		科学と 人間生活		体育		保健	英語コミュニケーションⅠ		家庭基礎		工業情報数理		工業技術基礎		LHR	★リスタート数学 (任意選択)	★リスタート英語 (任意選択)
2年次	現代の国語		地理総合		数学Ⅰ		物理基礎		体育		保健	英語コミュニケーションⅠ		実習			製図		LHR			
3年次	機械コース	言語文化	歴史総合	体育			★論理・表現Ⅰ	★化学基礎	実習			製図(機械)	製図(建築)	機械工作	建築計画	機械設計	建築構造	生産技術	建築構造設計	LHR		
	建築コース											建築計画		建築構造		建築構造設計						
4年次	機械コース	体育	美術Ⅰ		★生物基礎	★実用国語	★数学A	★政治・経済	課題研究			機械工作	建築計画	機械設計	建築法規	自動車工学	建築施工	★工業環境技術	★機械CAD	LHR		
	建築コース				建築計画							建築法規		建築施工		★インテリア計画		★建築CAD				

■データで見る大宮工業高校定時制

令和4年度全校生徒対象
学校生活アンケートより

授業を通じて
学習意欲が
向上している。
90%



先生は質問や
悩み等に丁寧に
対応している。
99%

授業内容が
よくわかる。
91%

学校生活は
充実している。
99%



入学して
よかった。
99%



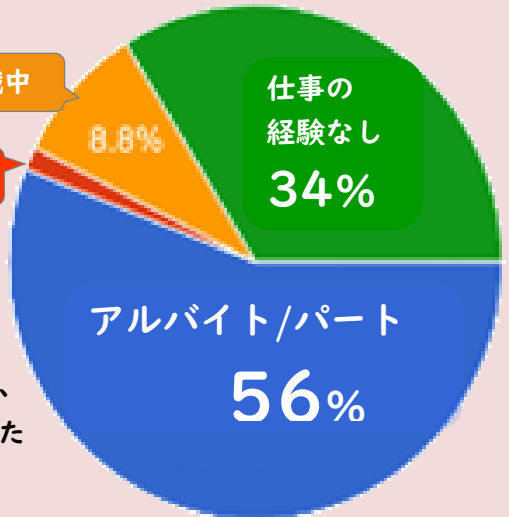
定時制と仕事

定時制高校は、夕方から授業が始まるので
昼間に仕事をすることができます。

本校では在籍中に仕事をした経験をもつ生徒が
6割を超えています。

働くことは、社会人としての責任が求められます。
働きながら学校に通うのは、苦勞をすることもありますが、
報酬が得られること以外にも、経験を通じて自分が成長した
という実感が生まれ、自信を持つことにつながります。

休職中/求職中
8.8%
正社員



新入生に聞いてみました。「1学期を通じて思ったこと」
(令和5年度1学期末の振り返りアンケートより)

慣れたらあっという間に
時間が早く過ぎる

午後からの授業だから
遅刻しづらい

みんなやさしい

学校もバイトも休まず
行けて自信がついた

勉強を1から教えてくれるから
授業内容が理解しやすい

コミュニケーションが大事だ
ってことが分かった

定時制はゆっくり
勉強できる

人数が少ない分、
授業で質問しやすい

自販機が安い

自分の活動時間に
合っている



友達作りが苦手な人に
向いている学校

中学に行けなかった人や
ものをつくるのが好きな人に向いている

生徒が主体の 学校行事

※行事と実施時期は変更になる場合があります。

1 学期

2 学期

3 学期

入学式
部活動紹介
対面式
前期生徒総会
中間考査
三者面談
修学旅行
期末考査

夏季休業

体育祭
中間考査
遠足
後期生徒総会
宮工祭（文化祭）
期末考査

冬季休業

卒業証書授与式
球技大会
学年末考査
卒業生を送る会
課題研究発表会

春季休業



入学準備



修学旅行（4年次）



体育祭



遠足（1～3年次）



宮工祭（文化祭）



卒業式

卒業生に聞いてみた「進路」の話



邑上武蔵先輩
令和5年卒業

私はAQgroup(旧アキュラホーム)という住宅メーカーに入社しました。現在は住宅展示場で呼び込みを中心とした業務を行っています。

高校では建築について学びました。難しい専門的な授業や実習は大変でしたが、ここで身に付けた知識や技術は仕事にも生かされています。

実際に社会へ出て「一つの事を続ける事の大切さ」や「続ける事がいつか自分の力になる」ということを実感しています。夜間に勉強するという事で、周囲の友人と生活リズムが合わずに苦労することもありましたが、4年間休まずに学校に通った事は私の自信となりました。

定時制で勉強する事は本当に大変ですが、卒業した時は大きな自信になります。

就職

主な就職先（令和5年卒業生）

- | | |
|-------------|----------------|
| 株式会社トランテックス | 富士コントロール株式会社 |
| 株式会社大和 | 共栄繊維株式会社 |
| 北王流通株式会社 | 埼玉機器株式会社 |
| 株式会社アキュラホーム | 有限会社ミル工機 |
| マルベ工業株式会社 | 社会福祉法人大吉会白樺ホーム |



青木優斗先輩
令和5年卒業

私は現在、埼玉県立中央高等技術専門校の機械制御システム科で国家資格取得などをめざして勉強しています。

高校では機械のことについて学び、現在は、より専門的なことを学び、技術を身につけるために頑張っています。

将来はここで学んだ技術をいかして精密医療器具技術師になることを目指しています。

大宮工業高校定時制では、日中はアルバイト、夜は学校という生活を送っていました。元々、体が弱く、高校でも体調を崩し登校が大変な時期もありました。しかし、クラスの仲間や先生方に励まされて学校生活を続けることができました。

目標に向かって努力し続ければ、必ず結果はついてきます。大宮工業高校定時制で学べてよかったと思っています。

進学

主な進学先（令和5年卒業生）

- | | |
|----------------------------|----------------|
| 県立中央高技専（機械制御システム科・空調システム科） | |
| 県立川口高技専（機械科） | 総合学園ヒューマンアカデミー |
| 大原法律公務員専門学校 | HAL 東京ゲーム4年生学科 |
| 東京サイクルデザイン専門学校 | 日本工学院専門学校 |
| 青山製図専門学校 | 拓殖大学商学部会計学科 |



〒331-0802

埼玉県さいたま市北区本郷町1970番地

TEL 048-783-7830（定時制）

FAX 048-660-1904

URL [https:// omiya-th.spec.ed.jp/](https://omiya-th.spec.ed.jp/)

定時制情報を随時更新中!! ↑チェック!

