

令和6年度 個性重視の特別試験受験案内

福岡県立八女工業高等学校

1 実施の趣旨等

(1) 本校では、すべての学科において、その特色にふさわしい個性（能力・適性、興味・関心、目的意識、学習意欲等）を有する生徒の入学を促進するため個性重視の特別試験を実施します。

(2) この個性重視の特別試験の結果は、調査書や学力検査と併せて総合的な選抜の際の資料として活用します。

(3) 本校の特色及び求める生徒像は、次のとおりです。

本校では、社会や産業界の要求に応えるべく、教科の基礎・基本に重点を置き、これらを応用し活用できる知識や能力、実践力を身に付けた技術者の育成に取り組んでいます。特に、産業界で必要とされる国家資格の取得に積極的に取り組んでおり、全国工業高等学校長協会主催のジュニア・マイスター顕彰制度においては、前期認定者数が115名となり、毎年高い実績を収めています。

卒業後の進路については、企業からの高い評価により早期に就職内定をいただいております。公務員試験の合格者数は、全国有数の実績を誇っています。進学については、例年約2割が希望しており、4年制大学並びに専門学校等へ進学しています。

部活動加入率も90%を超えており、ほとんどの運動系部活動が県大会以上に出場し、特に陸上部は九州大会、全国大会に出場するなど、学校全体が活気に溢れています。また、専門分野に即した技術系文化部では、ものづくりコンテストにおいて、測量部門及び化学分析部門の2部門が福岡県大会優勝を果たし、特に情報技術研究部eスポーツ班は九州大会、全国大会に出場し、電子機械研究部（ロボット製作）においても、毎年全国大会に出場しています。

令和2年に創立百周年を迎え、校訓「誠実・勤勉・協調」のもとに、「真理と正義を愛し、勤労と責任を重んじ、協調性と自主・創造の精神に富む、将来の実践的技術者の育成」をさらに推進するため、旺盛なチャレンジ精神とリーダーシップを持った生徒を求めています。

(4) 各専門学科の学習内容及び求める生徒像を簡単に紹介します。

ア **電子機械科**：機械及び電子・情報・コンピュータに関する先端技術や、NC工作機械、産業用ロボット、3次元CAD、メカトロニクスなどの基本的な知識と技術を学習します。技能検定など多くの資格取得が可能です。機械やロボット等に興味・関心を持つ意欲ある生徒を求めます。

イ **IT自動車科**：機械系全般に関する基礎を学び、自動車の構造やメカニズム、開発・設計及び自動車エンジニアとしての基本的な知識と技術、自動運転システムの基本となる半導体に関する基礎的な知識と技術を学習します。3級自動車整備士をはじめ、各種検定など多くの資格取得が可能です。自動車関係・機械関係に興味・関心を持つ意欲ある生徒を求めます。

ウ **電気科**：電気に関する基礎理論をはじめ、社会基盤を支える発電・送電・配電といった電力分野に関する学習を行います。さらに電子回路やコンピュータによる制御技術も学習します。第1種・第2種電気工事士、第3種電気主任技術者、特殊無線技士など多くの資格取得が可能です。これらの電気・電子分野に興味・関心を持ち、将来電気技術者として社会に貢献する意欲ある生徒を求めます。

エ **情報技術科**：電気・電子回路を基本として，高速データ通信を実現するために必要な半導体に関する基礎的な知識と技術，コンピュータの動作原理や情報通信技術，ソフトウェア，ネットワーク設定，プログラム言語，およびコンピュータによる制御など情報技術の全般について学習します。基本情報技術者，第二級デジタル通信，ITパスポートなど多くの資格取得が可能です。AIやプログラム制御などを活用する技術に興味・関心を持つ意欲ある生徒を求めます。

オ **工業化学科**：工業化学に関する基礎を学び，化学反応を利用した化学製品の製造や分析・品質検査に関する内容，さらに化学プラントを動かすための知識と技術を学習します。また，環境に関する内容を学び，環境保全の基本的な知識と技術を学習します。危険物取扱者や高圧ガス製造保安責任者，毒物劇物取扱責任者など多くの資格取得が可能です。化学製品の製造や環境保全に興味・関心を持つ意欲ある生徒を求めます。

カ **土木科**：橋，道路，ダム，水道，河川，港湾，都市など，産業や市民生活の基盤を整備し，豊かな生活環境を築くための基本的な知識と技術を学習します。2級土木施工管理技術検定や測量士補などの資格取得や公務員への就職にも力を入れています。建設，土木関係に興味・関心を持つ意欲ある生徒を求めます。

2 試験日程等

- | | |
|-----------|--|
| (1) 期 日 | 令和6年3月6日(水) (学力検査の翌日) |
| (2) 対 象 者 | 福岡県立八女工業高等学校受検生全員
(ただし，推薦入学合格内定者を除きます。) |
| (3) 試 験 場 | 福岡県立八女工業高等学校 |
| (4) 実施方法 | |
| ア 集合時刻 | 午前8時30分 |
| イ 集合場所 | 福岡県立八女工業高等学校 体育館2階(アリーナ) |
| ウ 試験方法 | 面 接 |
| エ 面接会場 | 各 教 室 |
| オ 面接内容 | 集団面接(1グループ5~6人，面接時間15分程度) |

3 受験上の注意

- (1) 個性重視の特別試験当日は，集合時刻を必ず守ってください。
- (2) 受検票を忘れないように注意してください。
- (3) 面接会場・控室・班編成・実施時間等については，3月6日(水)の集合時に受付にて配布します。
- (4) 遅刻者については，直ちに本部へ届け出てその指示を受けてください。
- (5) 欠席する場合は，出身学校長を通じて，本校校長に連絡してください。
- (6) 控室における待機時間が長くなることもありますので，読書等ができるように準備しておいてください。