

平成31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10年連続全国1位になるなど、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質・量とも高いレベルの企業からの就職内定をいただいております。公務員試験の合格者数でも、全国有数の実績を誇っています。

部活動加入率も97%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、弓道部は毎年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も、ものづくりコンテスト福岡県大会における電気工事部門・化学分析部門の優勝をはじめ、ロボット競技全国大会への出場や全国エコデンレースへの出場など、「ものづくり」において全国的に素晴らしい実績を残しています。

2020年の創立百周年に向け、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、将来のスペシャリストの育成」に沿った、将来の実践的技術者の育成をさらに推進するため、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 **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を学習します。3級自動車整備士、2級ボイラー技士をはじめ、各種検定など多くの資格取得が可能です。自動車・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の基礎的な内容も学習します。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の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、コンピュータの動作原理や情報通信技術、さらにソフトウェアやネットワーク設定、プログラム言語、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。基本情報技術者や工事担任者、ITパスポート、陸上特殊無線技士など多くの資格取得が可能です。パソコンやインターネット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**：化学反応を利用した物質の合成，分析・検査及び産業界より要請が強い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，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。工業化学，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，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いれています。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 | 平成31年3月7日(木) (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7日(木)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) 欠席者については，本校所定の欠席届にその理由を明記して出身学校長名で提出してください。なお，追選抜の対象者については，追選抜の面接をもって追面接に代えることとします。
- (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。