

## 福岡市立博多工業高等学校における三つの方針

### ○育成を目指す資質・能力に関する方針

- ・工業教育で育つ「ものづくりの心」の上に専門的知識や確かな技術を習得し、工業発展や産業社会に寄与・貢献できる。
- ・人権教育を推進し、個人の価値や尊厳を大切にして、互いの人格を尊重する意識・意欲・態度を持ち、実践行動ができる。
- ・礼儀や秩序、規律を重んじ、勉学や部活動に勤しむ学校文化を創造し、誇りや自信を持っている。

### ○教育課程の編成及び実施に関する方針

- ・工業に関する専門教科の学習や実習を通して、専門的な知識や確かな技術を習得し、工業技術者として求められる資質を身につけ、その成果として資格や検定の取得を目指します。
- ・普通教科において基礎的な知識や論理的な考え方を学び、専門教科における実践的で主体的な学びにつなげます。
- ・「進学コース」では、理工系大学等への進学に関連した普通教科の学習を強化します。
- ・企業や大学との連携やインターンシップなどを含めたキャリア教育を推進し、興味関心や適性に応じた進路の実現を目指します。
- ・個別最適な学びと協働的な学びを実現し、未来を創り出す生徒を育成するため、タブレット端末などICT機器を活用します。

○入学者の受入れに関する方針

工業科（全体）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・各学科の特色を理解し、チャレンジ精神が旺盛な生徒を求めています。</li> <li>・中学校における全般的な教科活動（ものづくりや作品作成に関連したものも含む）、体育部活動や文化部活動（校外におけるその他の活動を含む）、生徒会活動などにまじめに継続的に取り組み、高校入学後もその取組を活かし、学校活性化に寄与できる生徒を求めています。</li> </ul>
機械科	<ul style="list-style-type: none"> <li>・あらゆる機械に興味関心を持ち、3Dプリンタ、VR、ICT関連など、最新の高度な技術を学ぶことに意欲がある生徒を求めています。</li> </ul>
インテリア科	<ul style="list-style-type: none"> <li>・木材加工技術や空間の創造について学ぶ意欲を持ち、誠実な態度で丁寧なものづくりに取り組む生徒を求めています。</li> </ul>
建築科	<ul style="list-style-type: none"> <li>・建築に関する設計・施工・管理の学習に対して意欲を持ち、建築の知識や技術を学び、建築士や建築施工管理技士を目指す生徒を求めています。</li> </ul>
画像工学科	<ul style="list-style-type: none"> <li>・PC技術や印刷分野への関心が高く、ポスターやパンフレットのデザイン、大型印刷機を使用しての印刷、製本などの実習に積極的に取り組む生徒を求めています。</li> </ul>
自動車工学科	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自動車の仕組みや性能、整備やデザイン、これからのエネルギー技術や環境技術に興味関心を持ち、これらの学習に主体的・意欲的に取り組み、工業を楽しく学ぶ生徒を求めています。</li> </ul>
電子情報科	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電気・電子・情報の分野に興味関心を持ち、電気回路・電子回路・コンピュータのソフトウェア・ハードウェアに関する学習に意欲的に取り組む生徒を求めています。</li> </ul>