



いそごこうぎょう
神奈川県立 磯子工業高等学校



所在地：横浜市磯子区森5丁目24番1号 〒235-0023
電話：045(761)0251
FAX：045(754)3171
URL：<https://www.pen-kanagawa.ed.jp/isogo-th/>
創立：昭和36年10月
課程：全日制、単位制による定時制
設置学科・生徒数・学級数

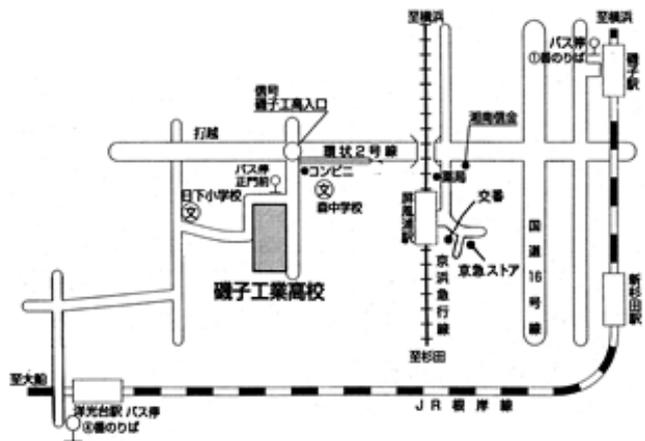
	1年	2年	3年	計
機械科	65	51	59	175
電気科	77	62	53	192
建設科	36	31	27	94
化学科	10	14	8	32
学級数	6	6	6	18

(生徒、学級数については令和7年4月現在)

<学校案内図>

利用交通機関

- 京浜急行線屏風浦駅より
 - ・徒歩13分
- JR根岸線磯子駅より
 - ・徒歩25分
 - ・バス「洋光台駅」行き（7分）「正門前」下車
- JR根岸線洋光台駅より
 - ・徒歩25分
 - ・バス「磯子駅」行き（15分）「正門前」下車



～工業4科について知ろう！～



【機械科】

工作機械の基本操作や、コンピュータなどの基本的な操作、機械全般の基礎基本を学びます。

さらに上級学年に進み、より詳しい機械の仕組みや操作、制御、3次元製図などを学習し、産業界で必要とされる技術・技能を習得します。



【電気科】

電気に関する基礎分野から情報通信、電動機、屋内配線といった応用分野までを講義や実験を通して学びます。

第一種・第二種電気工事士や無線従事者、電気工事施工管理技士などの国家資格の取得にも力を入れています。



【建設科】

1年では、「土木と建築」の基礎を学びます。2年からはそれぞれのコースに分かれて、専門分野を学習します。実習では測量・コンクリート材料・木材加工などを行います。

現場見学も実施しています。



【化学科】

プラスチック・洗剤・ガラスなど生活に身近なものについて学習します。また、実習を通して、化学反応などを学習します。

国家資格である「危険物取扱者」の取得にも力を入れています。



教育活動の特徴

多くの資格が取得可能

- ◇ 在学中に次のような資格取得が出来ます！
- ◎機械系：技能検定（機械加工・機械検査）二級ボイラー技士、ガス溶接技能講習
- ◎電気系：第一種・第二種電気工事士、第三種電気主任技術者、アマチュア無線技士、陸上特殊無線技士、高所作業車特別教育、フルハーネス型墜落制止器具特別教育
- ◎建設系：測量士補、建築施工管理技術者、土木施工管理技術者、クレーン特別教育、小型車両系建設機械特別教育、建築CAD検定
- ◎化学系：危険物取扱者、有機溶剤作業主任者、特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者、酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者、技能検定（化学分析）、毒物劇物取扱主任者
- ※ その他、科を問わず多くの資格が取得できます！！
（計算技術検定・情報技術検定など）

充実した進路

- ◇ 卒業生の進路状況は就職65%進学35%です。就職については内定率100%です。
- ◇ 大学進学を希望する生徒も推薦入学制度等で広く大学への門が開かれています。
- ◎主な就職先
東洋電機製造、日本発条、日産自動車、豊島屋、オカムラ、関電工、京浜急行電鉄、東海旅客鉄道、森永製菓、東電同窓電気、福田組、馬淵建設、住友林業、三木組、日清オイリオ、太陽油脂、麒麟麦酒、など
- ◎主な進学先
神奈川大学、神奈川工科大学、関東学院大学、湘南工科大学、日本大学、東洋大学、横浜薬科大学、日本工業大学、横浜商科大学、日本工学院専門学校、横浜テクノオート専門学校、東京日建工科専門学校、青山製図専門学校 など

専門性を深め、キャリア教育の充実に向けた教育課程

◎「就職に強く進学にも対応」 基礎学力と自ら工夫する姿勢、専門技術・技能の習得を目指す。

1年生

共通教科を中心に授業があります。
専門教科では工業技術基礎など各工業科の基本的な内容を学習します。

共通教科16単位、専門教科10単位

キャリア教育活動

- 自己理解 自分の適性、将来について考える
キャリアプランニングシートの作成

※ 週間に1時間の授業を1単位と数えます

発展



2・3年生

各科の専門性を深める授業が多くなります。

- ※ 建設科は、建築・土木のコースに分かれます。
選択科目又は専門科目を10単位選択します。



※ 単位数は2・3年生の合計

- キャリア教育活動
2年生：○進路理解 企業の研究
インターンシップ
オープンキャンパス参加
3年生：○進路実現 面接・適性検査の対応
社会人心得・マナー学習
デュアルシステム

部活動

運動部（14部）、文化部（17部）
※令和6年度 全国大会に出場した部活動……レスリング部 電気研究部

説明会 学校行事

- ☆《学校説明会》 7月19日（土）、11月22日（土） ☆《授業見学会・1日体験入学》 9月27日（土）
- ☆《磯工祭（文化祭）》 10月25日（土）、10月26日（日）
工業各科の特色を生かした実演・体験・作品無料提供、文化部展示や模擬店。
来校者にも大人気！（日程については予定です。詳しくはホームページでご確認下さい。）