

神奈川県立神奈川工業高等学校（全日制課程工業科）における
スクール・ポリシー

1 グラデュエーション・ポリシー（育成を目指す資質・能力に関する方針）

◎本校が目指す生徒像

『来たる国際社会や超スマート社会で活躍できる Society5.0 エンジニア・Society5.0 デザイナー』

○本校が卒業までに身に付けさせる力

『創造的な問題発見・解決能力』

この能力は、次の4つの力から成ります。

- (1) 理数基礎力 (Science & Mathematics)
- (2) IoT、ロボット、AI 及びビッグデータなどの先端技術活用力 (Technology)
- (3) 工業（工学）に関する知識と技術の活用力 (Engineering & Art)
- (4) グローバルコミュニケーション能力 (English)

2 カリキュラム・ポリシー（教育課程の編成及び実施に関する方針）

◎グラデュエーション・ポリシー達成のために行う教育

工業教育に基づいたSTEAM教育『神工STEAM教育』

○具体的な教育課程編成方針は、次の通りです。

- (1) 数学・理科及び外国語に重点を置いた教育課程を編成しています。
- (2) 先端科学技術を学ぶ事のできる教育課程を編成しています。
- (3) 実践的・体験的学習を重視し、産業界との連携を深めた教育課程を編成しています。

3 アドミッション・ポリシー（入学者の受入れに関する方針）

◎本校が求めている生徒像

『将来、理系（デザイン系も含む）への進学又は就職を考えている生徒』

○具体的には、次のような生徒を求めています。

※現状の知識や技能・技術を求めるものではなく、『意欲』を求めています。

- (1) 数学・理科及び外国語の学習を充実させたいという意欲のある生徒
- (2) 先端科学技術を学びたいと考えている生徒
- (3) 工業に関する知識と技術を学びたいという意欲のある生徒
- (4) 部活動や生徒会活動に積極的に取り組もうと考えている生徒