



茨城県立つくばサイエンス高等学校 グランドデザイン



スクール・ミッション（茨城県内の科学教育の拠点校 普通科・科学技術科）

- ・ 科学技術やデータサイエンスに関する探究活動を通して、
次世代の科学技術や現代社会の課題を解決できる人財を育成する学校
- ・ 大学や企業、研究機関との連携を通して主体的かつ協働的な学びを
推進する学校

マスコットキャラクター
サイのすけ



アドミッション・ポリシー（このような生徒を求めます）

科学や現代社会への知的好奇心、探究心をもち、
未来を創り社会を変える志のある生徒



カリキュラム・ポリシー（このような学びを行います）

幅広い学問分野への知的好奇心、探究心を育み、
学びの基礎を築く教育課程を編成し、実施します

- ・ 進学重視型単位制
- ・ アントレプレナーシップ
（起業家精神）の育成



普通科

- ・ 文理融合型カリキュラム
- ・ STEAM教育
- ・ 魅力ある学校設定科目
- ・ 探究の基礎を学ぶ「理数探究基礎」
- ・ データサイエンスを活用した「理数探究」

未来を創造するマナビへ



- ・ 国際理解教育の充実
（海外修学旅行・English Campなど）
- ・ 他校にはない大学レベルの
研究設備



科学
技術科

- ・ 4つの専門領域を設定
（ロボット・情報・建築・化学生物）
- ・ 研究者・高度技術者などの人財育成
- ・ 外部人材を活用した高度な学び
- ・ 最先端の科学技術にふれる「科学国際セミナー」
- ・ 探究の深まりを可能とする、2年間の「課題研究」



グラデュエーション・ポリシー（卒業までにこのような力を身に付けます）

次世代の科学技術や社会の担い手として、未来を切り拓く人財としての力

- ・ 文部科学省DXハイスクール（県内唯一の双プロフェッショナル型）
- ・ 県立高等学校等チャレンジ・プロジェクト重点校
- ・ プログラミング・エキスパート育成事業 専門高校AI教育支援校
- ・ 県教委主催サイエンスリーダーズ育成事業 ・ 医学部進学支援校



学校ホームページ