

令和5年4月

つくば市に、サイエンスの高校が誕生します。

次世代を担う科学技術者を目指して、
研究やものづくりにチャレンジ！

令和5年度より、つくば工科高校を改編（校名変更予定）し、
県内初の「科学技術科」（6学級）を設置

〈2年次より分野・領域選択〉

- 数学・物理分野（領域：ロボット・機械、電子・情報、建築デザイン）
- 化学・生物分野（領域：化学・生物）

新校の学びの特徴

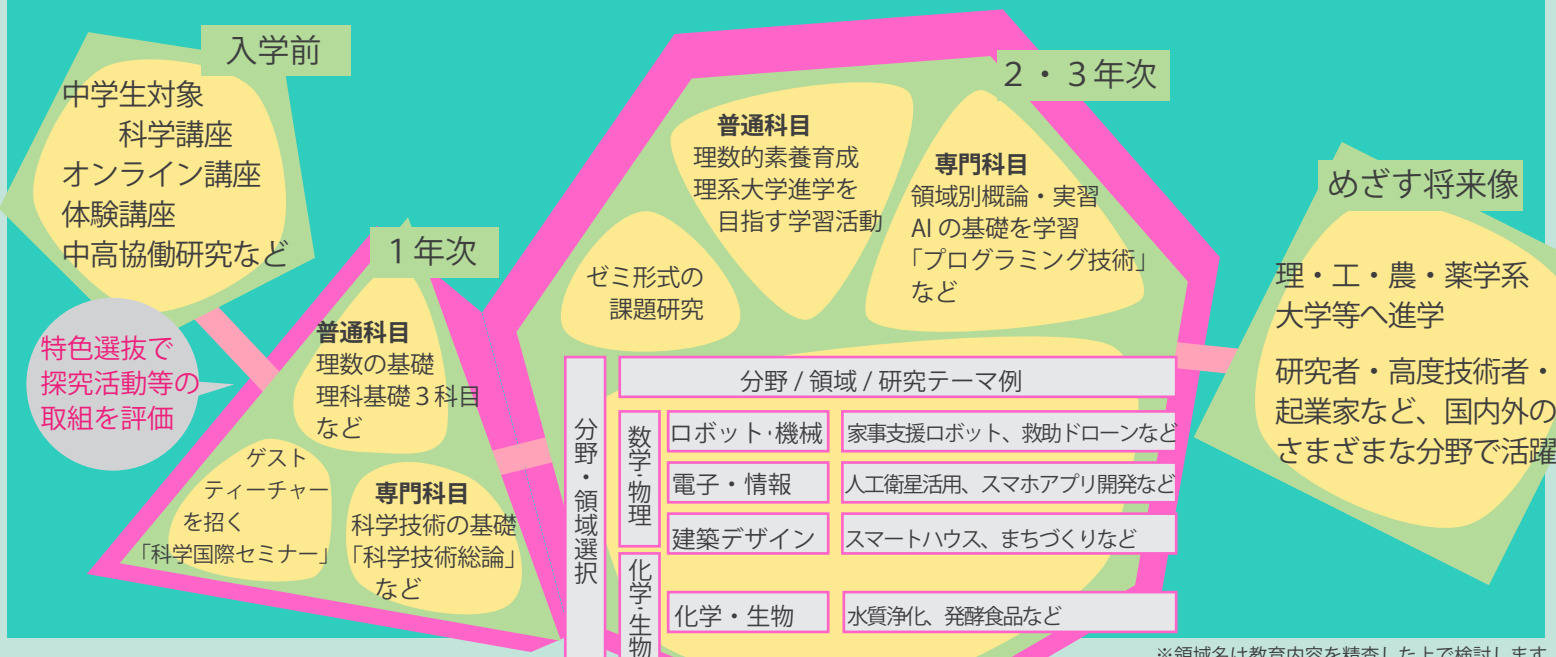
➡ 探究活動を通して科学教育、国際教育に重点をおいた教育を展開

- ゼミ形式の課題研究で、自ら研究やものづくりを実践
- 研究テーマ例・家事支援ロボット、スマホアプリ開発、スマートハウス、発酵食品分析など

➡ 大学、研究機関、企業等とより広く、より深い連携を実現

- 大学教授や研究者、技術者をゲストティーチャーとして招へい
- 大学（院）生や大学教授等のアドバイザーによる課題研究サポート

➡ 多くの実験・実習を通して科学技術の基礎を学び、
社会を支える未来の科学者や高度技術者を育成します



本紙に関するお問い合わせ先

茨城県教育庁学校教育部
高校教育課高校教育改革推進室

TEL 029-301-5204 FAX 029-301-5309

サイエンス
専科高校
特設サイトは
こちらから！

