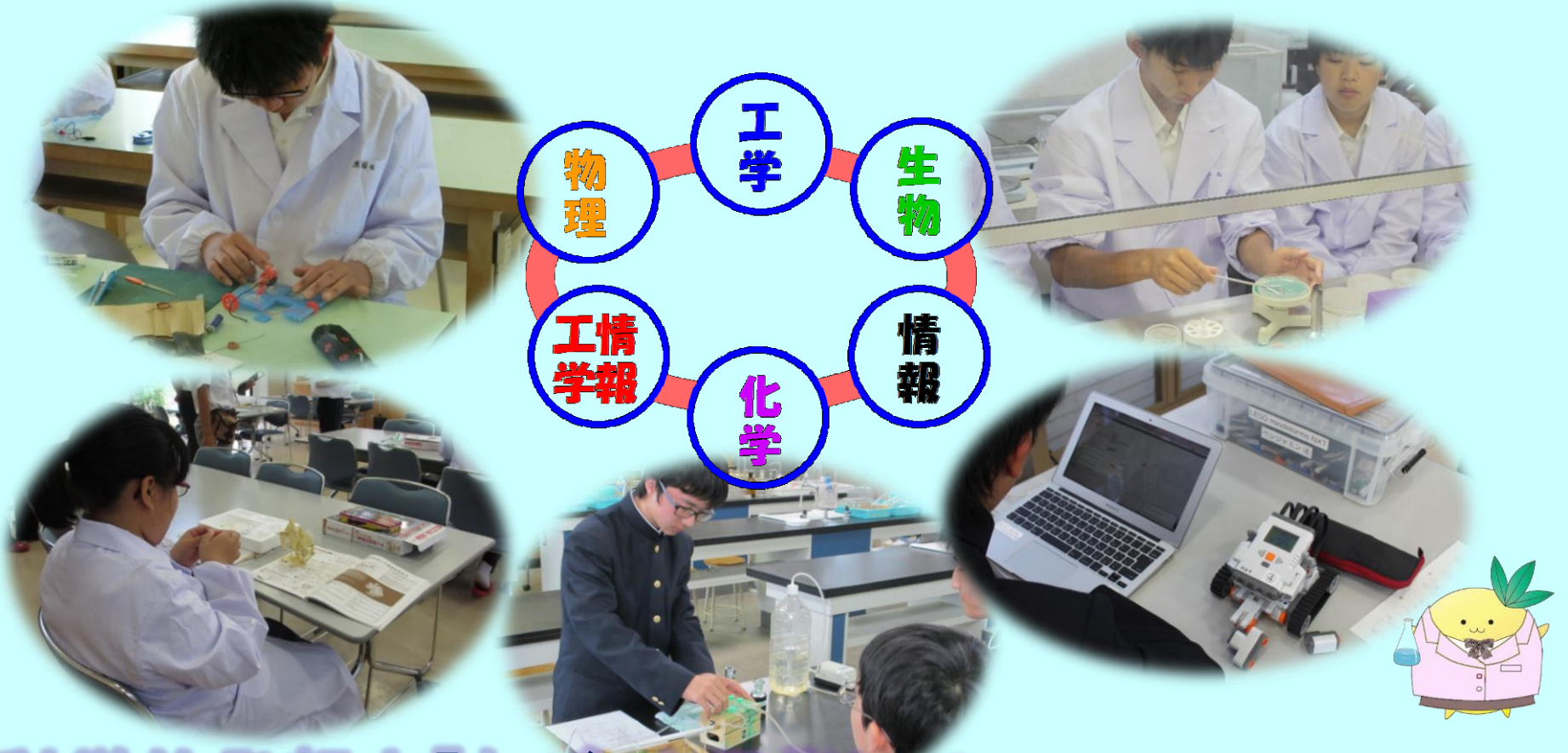


理数科 オリジナル科目「科学と工学」

- ものづくりの発想を取り入れ，少人数で学習
- 実験技術と工学的発想力の習得を目指す学習



科学的発想力「なぜ」を目指して，
まず工学的発想力「どうしたら」を育てる！



顕微鏡を覗き繊細な実習



クリップでモーターを作成



精密なガラス器具で実験



信頼できる計測技術習得



プログラミングを実践



「どうしたら」速く走らせるか

実験技術
の習得！



設計図で二足歩行ロボ製作

工学的
発想力
の育成！



ロボット制御のプログラミング



ものづくりを楽しく学習



情報スキルも習得

理数科 1年生

年間授業