

	基礎力養成期		実力積み上げ期		入試合格力完成期	
	中1	中2	中3	高1	高2	高3

学習分野

物理 化学 生物 地学

物理基礎 化学基礎 生物基礎 地学基礎
物理 化学 生物

※「科学と人間生活」「地学」には対応していません。

目指す
ゴールレベル

中学課程の学習修了

高校入試問題で
高得点を
取れるレベル

大学入学共通テストに対応できるレベル

国公立難関大・
早慶上智などの
最難関大現役
合格レベル

目指す
ゴール内容

生物・物理・化学・地学を丁寧に学習することにより、幅広い知識と視野を身につけるとともに、理科の楽しさを学ぶ。

自分に必要な科目を必要な時期に選択し、その科目に必要な知識、考察力を高2までに養う。

学習したことをもとに、演習問題に多く取り組み、理解を深めるとともに応用力をつけていく。

科学的な
知識・
知識理解

法則の内容、科学用語とその意味、考える際の基盤となる内容、学習の結果得られる概念、実験器具の名称などがわかる。

科学的
思考力

課題に対して仮説を立て、科学的な調べ方を組み立て、結果を考察し、予想を振り返りながら新たな仮説を立てるという一連の力、また一連の流れの中で使う考える力、まとめる力がつく。

科学的
表現力

現象・事象の原理や、実験結果からわかったことなどを科学的に表現できる力がつく。

文理選択後の
入試科目別に
絞り、知識を
組み合わせ
て解く思考力を
養成

志望大学の
傾向に特化した
対策で合格への
最終仕上げ

難関大現役合格

身につけていく力