

コスモサイエンスコース

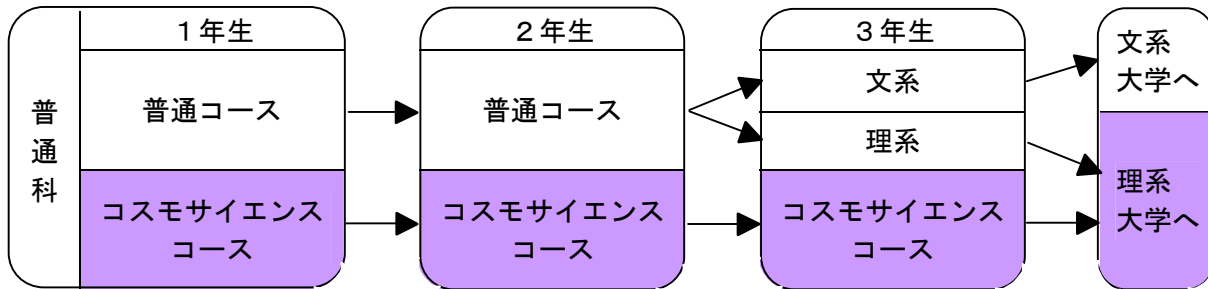
平成19年度新設

(理数コース)

愛知県立瑞陵高等学校 普通科

○コースの目標

実験・実習を通して、比較的高度な理科的数学的な見方・考え方を学ぶとともに科学的素養を身につけ、将来の科学技術開発を担う人材を育成します。



☆☆☆ **本コースは**

科学技術開発を担う人材の育成

をめざします ☆☆☆

教育目標

- ① 普通科としての教科・科目に加え、数学、物理学、化学、生物学、地球科学等の自然科学の各分野をバランスよく学習し、基礎学力を身に付ける。
 - ・ 本校・普通コース 理系よりも、3年間で学習する数学・理科の単位数が4単位多くなっています。
- ② 最先端の科学や科学的思考法を学び、自然科学をより深く学ぶための素養を身に付ける。
 - ・ 理工系大学との連携授業や、国際的な科学者の講演、最先端科学技術施設の見学、実際の自然に触れるフィールドワーク等を計画しています。
 - ・ 新設された“コスモサイエンスルーム”において、理数系のコンピュータソフトを使用した授業も計画しています。
- ③ 科学論文の理解や英語力の習得を通して、国際的な視野を身に付ける。
 - ・ 英語のリスニング等で、コース独自の内容を一部取り入れる予定です。

入試について

- ・ 普通科として一括募集しますので、推薦入学における可否の判定及び一般入学における校内順位の決定において、どのコースを希望しても取扱い上の差を設けません。
- ・ 推薦入学においても一般入学においても本校への出願に際しては、他の出願書類とともに「**コース選択希望書**」を、必ず提出していただきます。

[3年間のコース別・教科別単位数]

コース	数 学	理 科	国 語	地歴・公民	保健体育	英 語	家 族 情 報			合 計		
コスモサイエンス	19	19	12	9	9	16	2	2	2	3	3	
普通	理系	17	17	13	11	10	16	2	2	2	3	3
	文系	13	11	15	14	10	17	選4	2	2	3	3

※文系の選択4単位は、数 2または4単位、理科 2単位、国語 2または4単位、英語2単位から選択