

コスモサイエンスコース

コースの活動内容

愛知県立瑞陵高等学校

コースの活動は、各学年で受ける理科の科目と関連付けて計画されています。スタートとなる1年生では、主に生物分野に関する特別授業、実習、校外学習を行います。活動の中心となる2年生では、主に物理、化学分野に関する特別授業、実習、校外学習を用意しており、質、量ともに最も充実した活動を行います。活動の集大成となる3年生では、各生徒の進路希望に応じた特別授業を行います。活動の一部をご紹介します。

1年生



「校外学習 知多半島 荒磯松海岸の磯の観察」



「講義 フィールドワークの重要性
京都大学 安藤和雄 教授」



「校外学習 科学館 天文学の理解を深める」



2年生



「講義 数学と自然現象
— エントロピー増大の法則 —
名古屋大学名誉教授 四方先生」



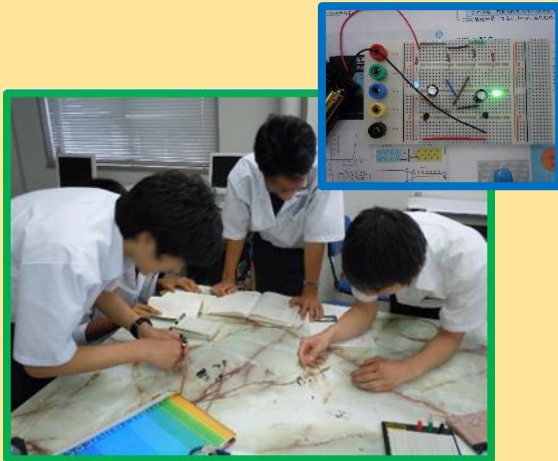
「講義&校外実習 電子顕微鏡
名古屋市立大学教授 木藤先生 湯川先生」



2 年生



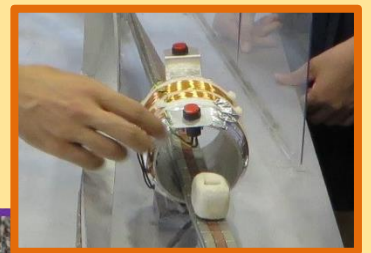
「名古屋市立大学大学院 研究室見学」



「校外実習 点滅回路作成」



「校外実習
核融合科学研究所訪問」



「超伝導実験」



「LEGO ロボットを使った実習」



「校内発表会」



3 年生



「分子モデルを利用した有機化合物—日常の化学—
豊田工業大学 大野 正富 名誉教授」

愛知県立瑞陵高等学校

〒467-0811

名古屋市瑞穂区北原町2-1

TEL 052-851-7141

FAX 052-852-5364