

理数科3年間のスケジュール (2022年現在の予定)

探究的な学び

<1年>

自然科学とその探究における
「知識・技能」の習得
「思考力・判断力・表現力」の養成
探究テーマの検討と開発



<2年>

各自のテーマに基づき
理数探究の推進

探究中間発表会（日本語）
探究学年間交流



海外研修 探究中間発表会（英語）

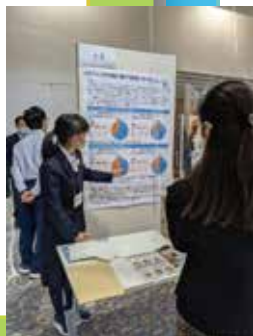
現地の研究者・学生との交流、
世界における自然科学の諸課題と向き合う

<3年>

理数探究の改善・推進

探究成果発表会
探究論文の作成
（日本語・英語）

学外コンクールへの応募
学会参加等



体験的な学び

<1～3年>

研究機構・大学等 連携講座

核融合科学研究所、基礎生物学研究所
生理学研究所、分子科学研究所
愛知教育大学、奈良女子大学
豊田工業大学、名城大学



<1年>Tsukuba Science Tour

国立天文台、筑波大学、物質・材料研究機構
高エネルギー加速器研究機構、JAXA

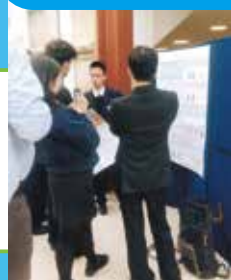


グローバルな学び

<1～3年>

外国人研究者による授業

Empowerment program への参加



新たな価値を創造できる国際科学人へ