

向陽つながるサイエンスの開発 (学校間・研究機関・企業との連携の深化)

「向陽つながるサイエンス」

科学コミュニケーション力を高めるための学校内外の科学交流
主体性と科学コミュニケーション力を育成し、課題探究活動を深化



校内での異学年科学交流
Senior Guidance Meeting



KOYO科学の大輪祭
「向陽SSH成果発表会」



課題研究での連携
(近畿大学生物理工学部)



SSH先端科学講座
(大学教員による講演)



ラボツアーⅠ
(Spring-8)



ラボツアーⅡ
(近畿大学生物理工学部)



ラボツアーⅢ
(京都大学・大阪大学)



サイエンスツアー
(JAXA)



ドローン講座



生物観察講座



天文学・地学講座



生物解剖講座



プログラミングAⅠ講座



ロボット製作講座



遺伝子実験講座



情報データサイエンス講座



英国姉妹校との国際科学交流



台湾姉妹校との国際科学交流



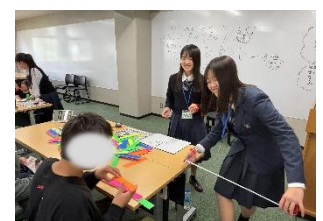
環境科学科卒業生講演



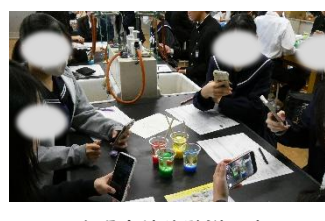
きのくに探究フェスティバル



県外他校生徒との科学交流



おもしろ科学まつり和歌山大会



向陽高校体験説明会
生徒によるSSH実験講座