

科学的探究力の育成を目指して ～科学技術の振興や社会の発展に貢献できる人材の育成～

奈良県立奈良北高等学校

Polaris 科学技術を支える人材

科学的な探究力

世界を視野に入れたグローバル人材を育成するための国際理解教育の充実

SS探究をベースとした、学校全体の科学的で探究的な学びの充実

STEAM教育の視点に立った教科等横断的取組の実践

新しい価値を創造する「地域連携プログラム」の開発

3年生 探究の深化

SS探究 A II SS探究 B II LAS 探究科目群

学会発表やコンテストへの応募等、様々な場所で発信

国、社、理、英での科学的探究

2年生 探究の実践

SS探究 A I SS探究 B I 理型 LAS探究 文型

研究課題を設定、研究し、研究結果を論文形式のレポートにまとめる
ルーブリックを明示した自己評価や相互評価を行う

1年生 探究の基礎

データ分析の基礎、探究の手順、課題設定

SS探究基礎 A 基礎実験、統計演習を実施
データを取り扱う技術を習得

SS探究基礎 B 共通課題に取り組み、多角的な考え方を身につける

数理情報科

普通科

探究活動の充実

新しい価値を創造する力
総合的な判断力・表現力
科学的思考力(論理的思考力)