

松南理数科は、こんな人に最適！！

愛媛県立松山南高等学校

理数科は、こんな人に最適！ 普通科では経験できない多くの貴重な体験ができます！

- ・理学・工学・農学系、医・歯・薬・看護系、教員養成系等に進学したい
- ・海外の高校や大学と連携したイベントで英語コミュニケーション力をつけたい
- ・大学の研究室訪問や大学の先生の授業を受講し、自分がどの分野に向いているか体験してみたい
- ・課題研究に時間をかけて取り組み、大学の先生や専門家の指導を受けたい
- ・国内のハイレベルな理系女子（リケジョ）と科学交流を行ってみたい

松山南高校には理数科があります。普通科で2年生から理系を選択することもできますが、理数科では、普通科とは異なった独自のカリキュラムや海外の大学・高校等との連携を1年生から実施しており、それらの経験を生かし、国公立大学への進学率は普通科より高いです。



松南理数科で多くの貴重な経験 ⇒ グローバルに活躍できる科学技術人材に！

理数科は、海外の大学や高校と連携したグローバル教育を推進

理数科は、1年生のときから海外の大学や高校と連携した取組をします

- ①理数科は全員、海外研修に参加し、科学交流研修を実施します
- ②海外の高校（ハワイ、台湾等）と国際共同研究や科学交流研修を実施します
- ③海外の大学（コネチカット大学、ハワイ大学等）と連携した教育プログラムを実施します
- ④外国人研究者が来校し、英語プレゼンテーションの指導をしてくれます



松山南高校は創立130周年



理数科は、愛媛大学や広島大学等と連携した高大接続教育を推進

理数科は、1年生のときから愛媛大学や広島大学と連携した教育プログラムを実施します

- ①理数科は、1年生・2年生のときに愛媛大学の先生の講義を受講します
- ②課題研究の専門的な指導、大学研究室での実験ができます
- ③2年生のときには、愛媛大学研究室体験（教育学部・理学部・工学部・農学部・医学部の16の研究室で実験・実習）を実施します
- ④1年生のときに関西アドバンストサイエンス研修（京都大学、大阪大学等での研修を実施）を実施します



理数科は、課題研究にじっくり取り組み、ハイレベルな研究の推進で多くの受賞

理数科は、普通科理系の2倍の時間をかけて取り組めるので、納得いくまで課題研究ができます

【多くの研究成果発表の場で他校の生徒と交流】

日本学生科学賞、全国高等学校総合文化祭、全国SSH生徒研究発表会、えひめ高校生サイエンスチャレンジ、中高生のためのかはく科学研究プレゼンテーション大会、北海道大学海の宝アカデミックコンテスト全国大会、中国四国九州地区理数科高等学校課題研究発表大会ほか多数



理数科は、国公立大学合格率約80%！ 普通科より高い国公立大学合格率

理数科の生徒が進学した主な難関大学

東京大学、京都大学、大阪大学、東京工業大学、北海道大学、東北大学、名古屋大学、神戸大学、九州大学、慶応義塾大学、早稲田大学、愛媛大学医学部医学科

