



栃木県立栃木翔南高等学校

Tochigi Prefectural Tochigi Shonan High School

【所在地】 栃木県栃木市大平町川連 370 番地

【設置学科】 普通科 598 名



県の高校再編計画に基づき、栃木南高校と藤岡高校が統合し、平成 18 年 4 月、栃木翔南高校が誕生しました。栃木南高校以来の国際理解教育の推進、藤岡高校が有していた体験活動重視を受け継ぎながら、「自立・叡智・連帯」の校訓のもと、栃木翔南高校として年々発展しています。今年 11 月で創立 11 年目を迎え、今年を翔南高第 2 ステージの元年として、新時代を切り開きます。文武両道で勉学と部活動との両立に取り組むとともに、進学環境の変化に対応し、各種大会やコンクールへの参加、英語の資格取得を奨励しています。

● 特色ある教育活動 その 1 最新機材を用いた科学実験の展開



平成 27 年度から、県立高校未来創造推進事業の「サイエンスドリームプロジェクト」に採択され、生物では PCR 装置、電気泳動装置などを購入し、今まで学校ではできなかった DNA を扱った実験が可能となりました。犯罪捜査や食品偽装の調査に利用されている DNA 鑑定を実際に体験することで、バイオテクノロジーを身近なものとして感じられることができました。この他に、化学では真空ポンプ、物理ではストロボスコープ、演示用光学水槽を購入し、新たな実験ができるようになりました。

● 特色ある教育活動 その 2 科学講座・コンクール等への参加推進と科学部活動の活性化

自然現象に対する関心を高め、目的意識をもって実験・意見交換などを行い、科学的に探究する能力と態度を育てるとともに、協同活動を通して思考力・判断力・表現力などを育成することを目標として、校外の様々な活動への参加を奨励しています。

- ・「化学グランプリ」参加（3 学年 4 名）
- ・「生物学オリンピック」参加（3 学年 3 名）
- ・「科学の甲子園」栃木県大会参加（2 学年 12 名）
- ・「科学検定」受検（1 学年 6 名）
- ・東洋大学「生命科学実験教室」参加（3 学年 2 名）
- ・東京工業大学「高校生のための生命理工学レクチャー」参加（3 学年 3 名）
- ・一日体験化学教室参加：宇都宮大学（3 学年 2 名）・群馬大学（3 学年 2 名）・成蹊大学（3 学年 2 名）



● 特色ある教育活動 その 3 キャンパス見学

学問に対する興味・関心、および学部・学科についての理解を深めさせ、正しい進路選択の一助とすることを目標として、2 学年キャンパス見学を実施しています。平成 27 年度は、群馬大学理工学部、前橋工科大学、高崎経済大学、群馬県立女子大学を生徒各自の進路希望に沿って見学してきました。生徒たちは、普段見ることのできない実験施設を見学し、間近で聞く大学の先生方の説明に熱心に耳を傾け、各自の進学意識を高揚させているようでした。

