

物理チャレンジ 全国大会に出場しました

本校3年生の **長嶺 直君**が、物理チャレンジの全国大会に出場しました。

物理チャレンジとは

物理チャレンジは、20歳未満で大学などの高等教育機関に入学する前の青少年を対象とした全国規模の物理コンテストです。

また、「物理チャレンジ」は、「**国際物理オリンピック**」に派遣する**日本代表選考を兼ねています**。

第1チャレンジ

「**理論問題コンテスト**」と「**実験課題レポート**」です。

「**理論問題コンテスト**」は、全国59の会場で一斉に実施します。

「**実験課題レポート**」は、実験課題に自宅や学校で実際に取り組み、その結果を実験レポートとしてまとめて提出します。

今年の課題は、「輪ゴムを引く力と伸びの関係を調べてみよう」でした。

第2チャレンジ

第1チャレンジの「**理論問題コンテスト**」「**実験課題レポート**」の参加者1,699名の内、**総合結果から選抜された100名**が夏休みに一堂に集まる3泊4日の合宿形式です。

今年は8月19日(日)～22日(水)に、国立オリンピック記念青少年総合センターを会場として行われました。それぞれ**5時間で行なわれる「理論」と「実験」のコンテスト**にチャレンジしました。