

## 「科学の甲子園」岐阜県大会に出場しました

11月11日（日）岐阜県総合教育センターで、平成30年度「科学の甲子園」岐阜県大会に、本校の2年生理系有志チーム（長澤、田上、池下、石井、大野、正の6名）が参加しました。岐阜・大垣北・多治見北・岐山高校など12チームが参加した大会で、優勝すれば3月の全国大会へ出場できます。可児高校は、第1回から8大会連続で出場しています。

午前は1時間半の筆記問題で、6人で協力・分担して、物理・化学・生物・地学・数学の単に知識を問う問題ではなく、思考力を要する問題を解答しました。午後は実験問題で、おもちゃのばね定数を測定したり、運動量やエネルギーの関係を求める実験を行いました。可児高では物理授業で進度が運動量まで進んでいない中で、6人で協力して、工夫しながら実験を進めて求めていました。結果は12月に発表される予定です。

