

「科学の甲子園 全国大会」大阪府代表校を決める

「第9回 科学の甲子園 大阪府大会」を開催 『宅配ドローン』にチャレンジ 【10月20日、8：50～ 大宮キャンパス】

大阪工業大学（学長：西村泰志）は10月20日、大宮キャンパスで大阪府教育委員会（教育長：酒井隆行）と共催で「第9回 科学の甲子園 大阪府大会」を開催します。府内の高校などの生徒を対象に、筆記競技、実技競技を実施。生徒の科学に対する知識や技能の向上に、チームで課題を解決する能力の向上を図ります。総合1位の学校には、来年3月20日～23日にソニックシティ（さいたま市大宮区）とさいたま市記念総合体育館で開催される「第9回 科学の甲子園 全国大会」への出場権が与えられます。

筆記競技では、物理、化学、生物、地学、情報、数学の知識を活用して総合的に考える力を競います。実技競技は、ものづくり能力、コミュニケーション能力などにより課題を解決する力を競います。また、今年の実技競技はドローンの実機を使用し、「より早く、より正確に」をテーマに「宅配ドローンを想定した自動飛行制御」について、各チームが創意・工夫していきます。各校が1チームを構成し、解答作成・プログラミング作業などを分担・協働して課題に取り組む団体戦です。スーパーサイエンスハイスクール（SSH）指定校を含む21校がエントリーしています。



9月の実技競技対策基礎実験講座の様子

つきましては、概要をお知らせしますので、取材で取り上げていただきたくよろしくお願いいたします。

.....【開催概要】.....

1. 日 時 : 2019年10月20日（日）8：50～17：00
2. 場 所 : 大阪工業大学 大宮キャンパス（大阪市旭区大宮5-16-1）
3. スケジュール : 8：50～開会式
9：20～筆記競技
10：50～実技競技
16：30～閉会式
4. その他 : 総合順位の上位8位までを入賞とし、上位3位を表彰
実技競技1位校には「大阪工業大学 サイエンステクノロジー賞」を授与



宅配ドローンの様子
（動画）はこちらから

■内容に関するお問い合わせ先

大阪工業大学 理工教育支援室（有吉、門脇）TEL：06-6954-4365

■本件発信部署・取材のお申し込み先

学校法人常翔学園 広報室（担当：田中、上田）TEL：06-6167-6208 携帯：090-3038-9887