

神高SSH通信 2020

令和2年度「咲いテク」プログラムのご案内③

五国 SSH 連携プログラム「物理トレセン(トレーニングセンター)兵庫」

目的： 物理学に強い興味・関心を持った生徒が集い、互いに切磋琢磨することで、物理学に対する知識・技能を高める。

- (1)物理に関する歴史や最先端の話題に触れることで、生徒の物理に対する興味・関心を高める。
- (2)物理実験を通じて、その操作方法や技術、ものの見方・考え方を修得する。
- (3)高校物理の基礎的な内容を生徒が自学自習し、互いに競うことで、来年度の全国物理コンテスト物理チャレンジ2021に高校2年生で挑戦することを支援する。

日時： 第1回 2020年12月12日(土) 9:50～15:00
第2回 2020年12月26日(土) 9:50～15:00
第3回 2021年1月30日(土) 9:50～15:00

場所： 兵庫県立神戸高等学校

詳細・申込は総合理学・探究部職員室
まで。申込締切11月27日(金)。

参加対象： 高等学校及び高等専門学校(1年)の生徒、中等教育学校後期課程4年生の生徒

内容および方法：

- (1)実習会では、神戸大学の播磨教授による講義、物理実験、物理テスト(択一式)をおこないます。
- (2)来年度、全国物理コンテスト 物理チャレンジ2021 第1チャレンジ(2021年7月実施予定)を高校2年生で受験することを想定した内容です。
- (3)物理実験および物理テストに関しては、事前に予習(自学自習)をする必要があります。(実験は物理チャレンジ、第2チャレンジの過去の実験等を毎回行います。)

五国 SSH 連携プログラム「物理トレセン(トレーニングセンター)兵庫」申込書

・「物理トレセン(トレーニングセンター)兵庫」への参加を希望します。

年 組 番 氏名