

令和7年度古野電気株式会社タイアップ企画

令和7年度 海洋未来プロジェクト

< 二 次 要 項 >

I. 開催日時

7月26日（土） 予備日：8月30日（土）

（注：荒天・警報発令時のみ予備日に延期（当日7：00に西宮高校で判断し、
延期の場合は各校の引率の教諭に西宮高校よりメール連絡）

開場・受付8：30 集合9：00 終了予定16：30

II. 開催場所

古野電気株式会社 研究開発棟 SOUTH WING

〒662-0843 兵庫県西宮市神祇官町8-1

III. 時程

9：00 講義 （詳細はIV. 参照）

10：00 実習

古野電気 担当者

1. 実習説明	15分	西山 義浩 様
2. 実習（大型水槽）	1時間30分	西山 義浩 様・狭間 拓人 様 大西 祐司 様・岩佐 晃 様
3. データ確認	15分	西山 義浩 様・狭間 拓人 様 大西 祐司 様・岩佐 晃 様

12：00 昼休憩（ランチミーティング）

13：00 グループワーク（約6グループ（5人）×10分・詳細はV. 参照）

1. グループ討議・考察
2. スライド作成

15：00 発表・質疑

16：30 まとめ・講評

IV. 講義内容

講義 1

「海洋プラスチックごみに係る大阪府の取組みについて」

大阪府 環境農林水産部 環境管理室 環境保全課 環境計画グループ 関 郁穂 様

講義 2

「大阪大学の取組み」

大阪大学大学院 工学研究科 准教授 中谷 祐介 様

講義 3

「FURUNO の取組み」

古野電気株式会社 開発設計統括部開発部 担当部長 西山 義浩 様

V. グループワーク

今回は、「海洋プラスチック問題について、今後考えるべきこと」というテーマで各チームに発表をしていただきます。講義や実習を通して感じた問題意識をもとに仮説を立て、問題提起を行います。

発表は参加者を5人ずつでグループに分けておこないます。班編成については、原則複数の学校の生徒を組み合わせたグループ分けを行います。実習後、データの整理を行ったのち、各グループで討議します。それを踏まえてスライド(PowerPoint 使用)の作成・発表をしていただきます。

また、主に当日の講義や実習を通じて、発表を行っていただきますので、理系に限定せず探究スキルを高めたいという方は奮ってご参加ください。

VI. 持参物

筆記用具、昼食、PowerPoint 可以使用できる端末(iPad やスマートフォン等)

VII. その他

当イベントは、企業広報活動並びにスーパーサイエンスハイスクール事業の一環として行うため、当日の様子を記録媒体等で撮影したり、取材等が入ったりする可能性があります。顔の一部が各種ホームページや報告書等で掲載されますこと、ご了承ください。なお、名前等の掲載が必要になる場合は事前に相談いたします。