

第16回 「サイエンスステーション」出前授業の実施要項

1 目的 大学理系学部で行われている最先端の研究に触れる機会を設け、理系教科への学習意欲向上を図る。

2 主催 NPO法人サイエンスステーション・松江北高等学校

3 日時 令和3年12月10日(金) 午前の部：3, 4限 午後の部：5, 6限
※2クラスずつ実施。午前の部、午後は同じ内容になります。

4 対象 2年普通科理系クラス(14~16R)
2年理数科(17R)

5 開設講座・講師

- | | |
|-------------------------------|--|
| ① 「天文学! ?なにそれ?美味しいの?」 | 石川 諒(東北大学 理学部 宇宙地球物理学科
天文学教室 3年) |
| ② 「数値計算で世界を解く! ~物理現象から感染症まで~」 | 田中 匠(東京大学 理学部 天文学科 3年) |
| ③ 「海を探る眼」 | 照井孝之介(東京海洋大学 海洋資源環境学部
海洋資源エネルギー学科 3年) |
| ④ 「カードゲームで化学に触れよう!」 | 中野 堯雄(東海大学 工学部 材料科学科 3年) |
| ⑤ 「海洋プレート1億年の旅&深海の火山を見に行こう!」 | 丹羽 佑果(東京工業大学 理学院
地球惑星科学系 4年) |
| ⑥ 「パスタで考える破壊の仕組み」 | 安田 優也(早稲田大学 創造理工学研究科
総合機械工学専攻 修士1年) |

※ 講座紹介は別紙をご覧ください。

6 実施場所

島根県立松江北高等学校 理科の特別教室及び普通教室。

(参考) NPO 法人 Science Station 概要

理事長：吉井譲(東京大学教授・東京大学理学系研究科天文学教育研究センター長)

主な活動：高校や中学での最先端科学の出前授業 科学セミナー「銀河学校」の企画運営
サイエンスパートナーシッププログラム企画への参加

科学セミナーやイベントの企画協力

日本天文学会ジュニアセッション参加者への助成 等

URL : <http://www.sciencestation.jp/index.html>