

第18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5年12月15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 高校に博物館を作ろう？！-博物館の裏側に迫る-
妹尾 梨子（東京大学大学院 理学系研究科 天文学専攻 修士1年）
- ② 「海を探る眼」
照井 孝之介（東京大学 新領域創成科学研究科 自然環境学専攻 修士1年）
- ③ 「Science Agora ～科学を哲学する～」
米村 優輝（中央大学 理工学部 物理学科 3年）
- ④ 「化学のカードゲームで遊ぼう！」
中野 堯雄（放送大学 教養学部 教養学科 3年）
- ⑤ 「星間分子で探るクールな宇宙」
大村 充輝（九州大学大学院 理学府 地球惑星科学専攻 修士1年）
- ⑥ 「ゲームを通して学ぶ統計力学」
大平 達也（京都大学 理学部 2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>