

## 第17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4年12月16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? ~天の川銀河から宇宙年齢まで~」 石川 諒 (東北大学 理学部  
宇宙地球物理学科 4年)
- ② 「X線でみるブラックホール」 島田 明音 (愛媛大学 理工学研究科 物質科学専攻 M1)
- ③ 「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 理学部  
地球惑星物理学科 4年)
- ④ 「海を探る眼」 照井 孝之介 (東京海洋大学 海洋資源環境学海洋資源エネルギー学科 4年)
- ⑤ 「化学のカードゲームで遊ぼう!」 中野 堯雄 (東海大学 工学部材 料科学科 4年)
- ⑥ 「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 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：吉井讓 (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>