

# 令和4年度 サイエンス・カフェ in 松江 実施要項

- 1 目的 以下の(1)～(6)を目的として、STEAM人材の育成に寄与する。
  - (1) 理系進学を考える生徒に、アウトリーチ活動の機会を提供する
  - (2) 教えることを通して、その内容についての興味と理解を深める
  - (3) 地域社会(小学生と保護者)に科学体験を提供する
  - (4) 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る。
  - (5) 松江北高校で行われている教育活動を地域に公開、紹介する。
  - (6) 理数科の課題研究の中間発表の機会とし、大学生・大学院生、アマチュア研究者といった専門家の方や、一般の聴衆を前に発表することで生徒の研究意欲とプレゼンテーション能力の向上を目指す。
- 2 主催 島根県立松江北高等学校・NPO法人サイエンス・ステーション
- 3 日時 令和4年12月17日(土)  
午前の部 10:10受付～12:00終了  
午後の部 13:30開始～17:00終了
- 4 場所 松江市市民活動センター(STIC) 松江市白潟本町43番地
- 5 内容
  - (1) 午前の部 ～クリスマスに、子ども達へサイエンスの贈り物～
    - ①サイエンス・ステーションによるサイエンスショー ※事前募集の小学生対象
    - ②本校1・2年生によるキッズ☆サイエンスプログラム(第3回)  
【地学分野：テーマ「天体望遠鏡」】  
**※ 事前募集の小学生対象**
  - (2) 午後の部 ～自由なカフェ・スタイルの中でサイエンスの講演と質疑応答～
    - ①サイエンス・ステーションによるサイエンストーク
    - ②本校2年理数科(7班)の課題研究の中間発表  
発表順： 物理①班 → 化学①班 → 生物①班 → 数学班 → 物理②班  
→ 化学②班 → 生物②班(順番は変更になることがあります)  
(1発表あたり質疑応答を含めて10分以内)  
**※質疑応答・アドバイスタイムについて、一般の皆様にもご参加頂けます。**
- 6 その他  
午後の部は、一般参加自由となっております。途中入場・退出も自由です。  
参加費は無料です。どうぞ、お気軽にご参加下さい。

## ■新型コロナウイルス感染予防のお願い

- ★入場の際はマスクをご着用下さい。会場入場時に検温、緊急連絡先の記入、手指の消毒がありますのでご協力下さい。
- ★発熱、咳などの風邪症状のある方、体調不良の方、過去2週間以内に感染が引き続き拡大している国や地域への訪問歴のある方は入場をお控え下さい。