

令和5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、アマチュア研究家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5年12月16日（土）
午前の部 9：50開始～11：30終了
午後の部 13：15開始～16：40終了
- 4 場 所 くにびきメッセ（島根県立産業交流会館）松江市学園南1丁目2-1
- 5 内 容
 - （１）午前の部 ～クリスマスの季節に、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）

【物理分野：テーマ「電気と光」】

※ 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。