

「松江北高校キッズ☆サイエンス プログラム」実施要項

1 目的

以下の（１）～（３）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

2 開催会場 松江北高校 理科実験室 ※第３回のみ：くにびきメッセ

3 開催日程

土曜・祝日 １日２回開催 各回７５分 ※第３回のみ１回

第１回 令和５年 ９月１８日（月・祝） ①１２：３０～ ②１４：３０～

第２回 令和５年１１月 ３日（金・祝） ①１２：３０～ ②１４：３０～

第３回 令和５年１２月１６日（土） １０：００～

第４回 令和６年 ２月 ３日（土） ①１２：３０～ ②１４：３０～

3 参加対象者

- （１） 講師として参加 ：本校生徒（各回：理数科１年生 １０名程度＋１・２年生希望者）
- （２） プログラム受講者：事前登録した近隣小学生（および保護者）（各回：８組程度）
- （３） 運営・安全管理 ：本校教員

4 実施プログラム

第１回 地学分野：「手作り望遠鏡で見よう！ 中秋の名月」

第２回 化学分野：実施内容については後日公開

第３回 物理分野：実施内容については後日公開

第４回 生物分野：実施内容については後日公開

（令和４年度 実施例）

- （１） 物理分野：音のふしぎと楽器のしくみ
- （２） 化学分野：料理の化学
- （３） 生物分野：光る生き物・葉っぱのふしぎ
- （４） 地学分野：手作り望遠鏡＋月の観察