

令和 8 年 8 月 1 7 日
山形県立山形南高等学校

報道関係者 各位

高校生が先生！小中学生対象未来を創るテクノロジー体験ワークショップの開催について

山形県立山形南高等学校（校長 米野和徳）では、DX ハイスクールとして、最新のテクノロジーを教育活動に導入しています。

このたび、本校の文化祭「南高祭」とコラボして、本校生徒が学んできたことをワークショップという形で小中学生向けに実施します。つきましては、当日の取材をいただきたくよろしくお願いいたします。

1 企画の目的

- ①最新のテクノロジーを通じて、学びの楽しさと未来の可能性を感じてもらう。
- ②小中学生やその保護者との交流を深め、南高生の地域貢献を図る。

2 日時 令和 8 年 8 月 30 日（日）南高祭一般招待日
午前 9:30～正午

3 場所 山形県立山形南高等学校 1 階 生物教室

4 概要

4 つのブースを設置し、それぞれで体験活動を行う。

①V R ゴーグル体験

国際宇宙ステーション内、GoogleEarth や Youtube の V R 見学

②3 D プリンター操作

3 D プリンターでの物体生成を実演。簡単な設計から印刷までを紹介し、簡単なキーホルダーをプレゼント

③顕微鏡による観察

デジタル顕微鏡で身の回りの物質を観察する。拡大された映像をモニターで見ながら、微小な世界を体験

④生成 A I を用いた画像生成

Gemini、Canva 等を用いて、自分の好きな画像・ポスター等を作成する

5 対象

小学校 3 年生以上中学生以下の児童生徒（小学生は保護者引率）

6 その他

当日は、南高祭一般招待日のため、校内に駐車場はございません。

【問い合わせ先】

山形県立山形南高等学校

教頭 松澤 新、 講師 京谷伸一

TEL：023-622-3350