

第16回総合研究発表会・今年は県合同発表会も同時開催！

3年間の探究活動の集大成である総合研究発表会が、上田市サントミュージゼで行われました。今年度は県内5つの総合学科高校が集まる、県合同課題研究発表会も同時開催されました！



▲会場準備・設営は生徒実行委員が中心となって行いました。告知ポスターも生徒の手作りです！

▲ホワイエには3年生全生徒分の研究成果物が展示されました。様々な分野の研究成果を見られるのも、総合学科の魅力です。



▲開会式の様子。実行委員長から、開催への感謝が述べられ、発表会がスタートしました。

今年度の発表研究内容 ※他高校の発表は()内に記載

こどもが喜ぶパネルシアター

“あったまるこ”の使用活性化

学生のための子ども食堂～三才駅をみんなの居場所に～(市立長野)

臼田キャンパスの魅力を伝えるには(佐久平総合技術)

ブドウの選定枝と搾りかすの環境に配慮した利活用(塩尻志学館)

草刈りロボット(蘇南)

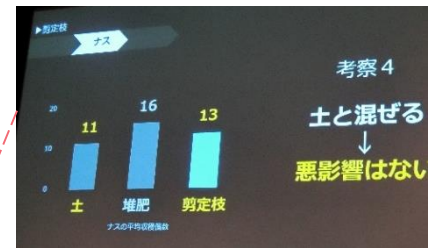
同性愛・同性婚について(中野立志館)

英語版“ONEPIECE”の翻訳の検討
～オリジナル訳を考える～

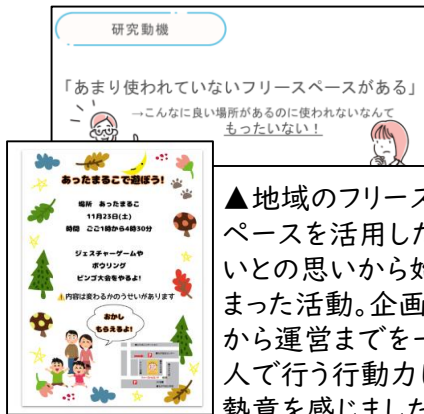
クモの糸を作ろう



▲パネルシアターの実演がありました。子どもを楽しませるギミック(しかけ)が多くあり、大人が見ても楽しい内容でした！



▲総合学科には、各校にしかない特徴的な学びが多くあります。自校の発表会では聴くことのできない研究成果も聴くことができました！



▲地域のフリースペースを活用したいの思いから始まった活動。企画から運営までを一人で行う行動力に熱意を感じました！

実験① 結果・考察

- ❖ 菌玉から人工クモの糸を作製することに成功。
- ❖ 巻き取った際に糸同士がくっついてしまう。その後しばらくすると糸は液状に戻ってしまう。

より乾燥させることで糸に近づくのではないかな

▲「スパイダーマン」のように自由に糸を出せたら…?という発想が非常に面白かったです！研究を続け、実現してほしいですね。

考察①「チビナス」まとめ

英語版: baby-eggplant

オリジナル訳: baby-banana



▲漫画「ONE PIECE」の英語版を調べ、「より伝わりやすいオリジナル訳を考える」という斬新な内容！作品への愛が溢れる発表でした♪