

## 全国高校生フォーラム 2021 「要約」

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | 学校番号<br>W202010-1 |
| 学校名（日本語）※正式名称を記載<br>長崎県立長崎東高等学校  |                   |
| 学校名（英語）※正式名称を記載 Name of School<br>Nagasaki Prefectural Nagasaki Higashi Junior High School ・ Nagasaki Higashi High School  |                   |
| 日本語テーマ（40 字以内）<br>飲み込めるガムで発展途上国の口腔環境を改善できるか  |                   |
| 日本語要約（200 字以内）<br>発展途上国で口腔環境に関する問題が発生しているのは、水不足が関係している。そこで水を使わない口腔ケアとしてガムを提案する。また、誤飲のリスクを避けるために小麦粉を使って嚥下可能ガムを作成した。小麦粉のガムは市販のガムと同じような効果を示し、作る時に使う水の量も歯みがきに用いられる水の量と比べると大幅に少ない。そのため、飲み込める小麦粉のガムは水不足の地域の口腔ケアとして機能すると言える。  |                   |
| 英語テーマ Title (20 words)<br>Can swallowable gum improve oral hygiene in developing countries?  |                   |
| 英語要約 Outline (100 words)<br>Partly because of water shortage, some developing countries have problems about oral hygiene. Then, we suggest gum as oral care without water. We develop swallowable gum by using bread flour in order to make it safer to swallow gum. This gum works as well as store-bought gum, the amount of water used to make the gum is much less than that of brushing teeth. So, we can say that swallowable gum made of bread flour can work as oral care without water in developing countries. What we have to do next is to spread the gum to developing countries. |                   |

\* 提出後は基本的に校正・差替の機会はありません。完全原稿でご提出ください。

\* Word 文書のファイル名に「様式 1 要約【学校番号 xxxxxxxx】(○○○○高等学校)」など  
 学校番号と校名を付したファイルタイトルにしてご提出ください。