

## 全国高校生フォーラム 2021 「要約」

学校番号【WWL 拠点校番号・SGH ネットワーク参加校番号】 SGHN017
--

学校名（日本語）※正式名称を記載
------------------

群馬県立中央中等教育学校
--------------

学校名（英語）※正式名称を記載 Name of School
--------------------------------

Gunma Prefectural Chuo Secondary School
---

日本語テーマ（40 字以内）
----------------

バイオ燃料の導入を促進するための廃棄油収集方法の提案 —エコな航空業界を目指して—（40 字）
---

日本語要約（200 字以内）
----------------

バイオジェット燃料は今期待されている将来の代替的な航空燃料である。世界ではバイオジェット燃料の研究・開発が盛んに行われているのに対し、現在世界にはこれを導入するための環境が整っていないことがわかった。そこで私は家庭から排出される廃棄油を航空券や特典と交換できる仕組みを作り、バイオジェット燃料のもとになる廃棄油を航空会社が安定的に確保できるようにする方法を提案した。（183 字）
--

英語テーマ Title (20 words)
------------------------

Proposal of a waste oil collection method to promote biofuels — To make the airline industry more eco-friendly (18 words)
--

英語要約 Outline (100 words)
--------------------------

Biojet fuel is an alternative fuel for the future which we have growing hopes for. While there is a lot of research and development progressing on biojet fuel in the world, I have found that circumstances in the world are not well prepared to introduce it. Therefore, I suggest a system that allows airlines to exchange waste oil from households for airline tickets and privileges so that airlines can secure a stable supply of waste oil to use it for producing biojet fuel. (83 words)
---