

# PRESS RELEASE



**ギネス世界記録認定！**

## 『世界最速の圧縮空気駆動自転車』

～市長への報告会を行います～



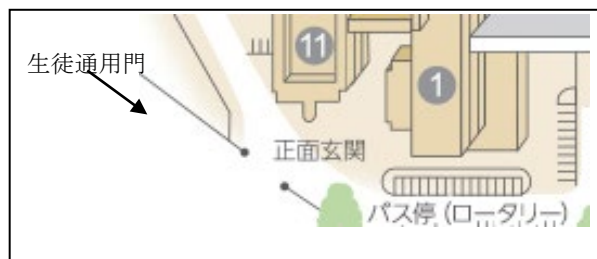
**福岡市立 博多工業高等学校** 自動車工学科の3年生が、授業の一環「課題研究」にて独自開発した「圧縮空気エンジン」を搭載した自転車で**世界最高速記録を樹立**しました。

つきましては、下記のとおり**市長への報告会**を行いますので、ぜひ取材をお願いします。なお、当日は実際の車両によるデモンストレーションも予定しています

### 記

- ◆期 日：令和3年2月24日（水）
- ◆時 間：12：00～（30分程度）
- ◆場 所：福岡市立博多工業高等学校  
（福岡市城南区東油山4丁目20-1）
- ◆出席者：市長・校長・自動車工学科生徒 等

※取材時はマスクの着用をお願いします。  
体調が優れない方の来校はご遠慮ください。



**生徒通用門より上**の正面玄関にお越しください

『世界最速の圧縮空気駆動自転車』について

[Fastest compressed air powered bicycle | ギネス世界記録 \(guinnessworldrecords.jp\)](https://www.guinnessworldrecords.jp)



博多工業高等学校 自動車工学科3年生が先輩から引き継ぎ3年にわたる研究とチャレンジを経て完成した自転車。出力・燃費・排気など、**エンジン性能を左右するバルブ開閉のパーツ「カムシャフト」の加工**や、車体の強度を維持しながらの軽量化といった難しい課題に挑戦し車体を完成。昨年11月27日、熊本県の「HSR九州バリエブルコース」において、**時速63.966km**を記録。ギネスワールドレコーズジャパンへ申請を行い、正式に世界最高速記録に認定されました。

