

# 別紙資料

## 赤城山ARヒルクライム

主催：まえばし赤城山ヒルクライム大会実行委員会

- ・屋内サイクリングアプリ「**ROUVY**」(ルービー)を活用。
- ・全国・世界中からオンライン参加者を募りバーチャルヒルクライムレース実施。
- ・実際のヒルクライムコースを映像AR化(拡張現実処理)、ルービー仮想空間内に再現し、継続的なサイクルツーリズムの促進に取り組む。

- ・参加する為に必要 ◎サイクリングアプリ「**ROUVYアカウント**」(14日間無料・月額12\$)  
◎デバイス・スマートトレーナー等

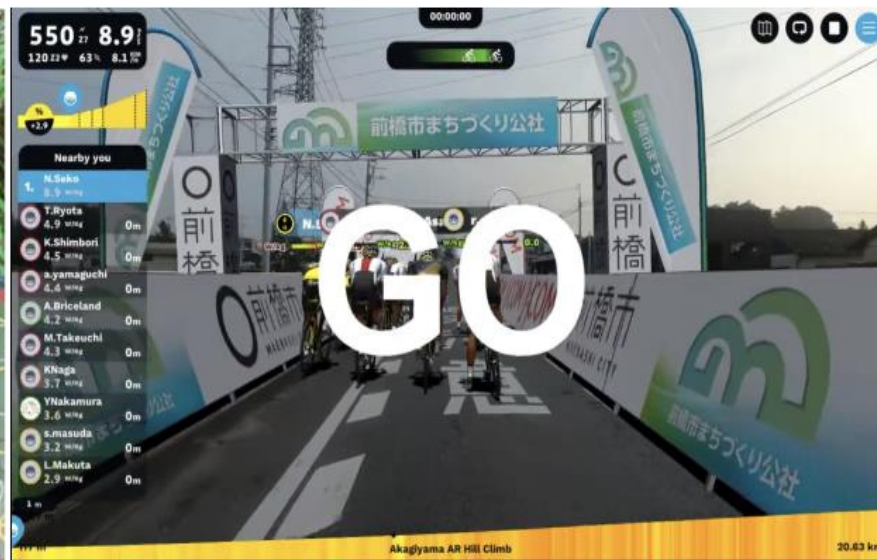
# ROUVY



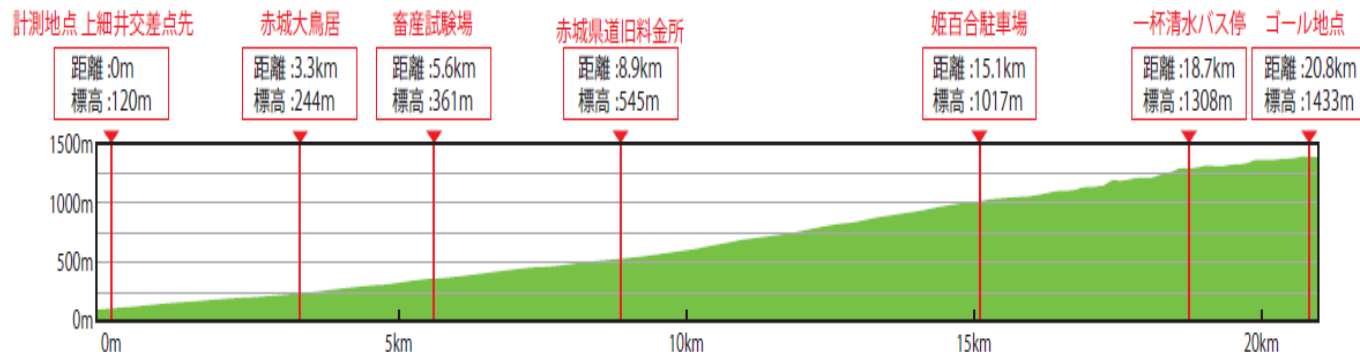
## 【ARヒルクライムコース概要】

屋内サイクリングアプリ「[Rouvy](#)」（ルービー）に設置。実際のヒルクライムコースの映像をAR化（拡張現実処理）オンライン仮想空間内に再現した。

スタート地点 上細井町交差点 ⇔ ゴール地点 赤城山総合観光案内所  
 (全長：20.8km ・ 平均勾配：6.4% ・ 最大勾配：9.7% ・ 標高差：1,313m)



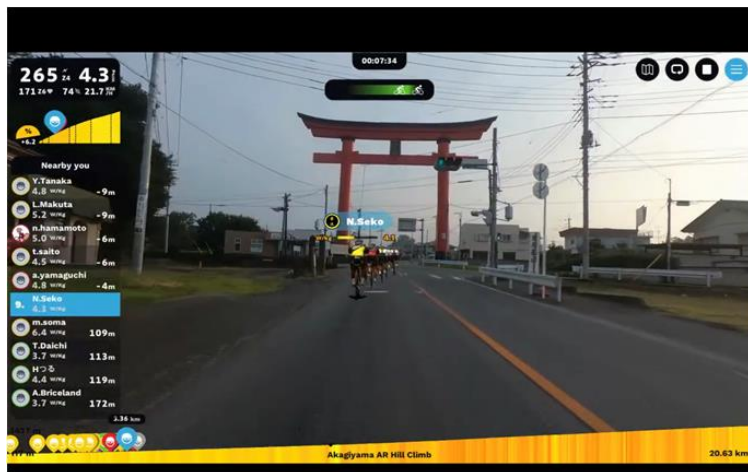
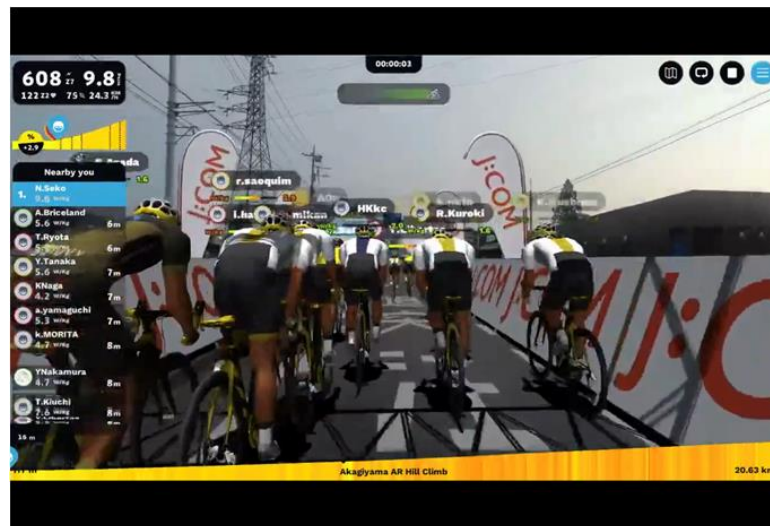
コース標高図 【距離：20.8km/平均勾配：6.4%/最大勾配：9.4%/最大標高差：1,313m】



# ※ AR 「Augmented Reality (拡張現実)」とは

コンピューターグラフィックなどにより「拡張された現実」のこと。

「赤城山ARヒルクライム」では、「赤城山ヒルクライム」のコース実写に、スタートゲートやフィニッシュゲート、スポンサーフラッグなどのバナー広告で拡張されたコースをアバターが走る。



## ※「スマートトレーナー」とは

タブレット端末やパソコンに接続し、ペダルにかかる負荷を自動的に調整できる器具。  
自転車の後輪をスマートトレーナーに固定し、サイクリングアプリをインストールしたスマホやタブレット端末などを接続すると、仮想空間に実際のコース勾配に合わせ自動で負荷が変わり、リアルな走行体験ができる。

