災害時も利用可能な
レンタルeBikeのご提案

株式会社ＫＳインターナショナル

特　徴

最新のeBikeレンタルで楽しくちばを観光

最新の電動アシスト付きスポーツバイク（MTBモデル）で傾斜の多い房総の道を楽しくサイクリング。
スポーツ自転車初心者の方でも、体力差のある男女の方にも楽しんでいただける自転車を準備いたしました。

自転車を楽しむためのルート情報とナビゲーション情報配信（グーグルマップ）

どこを走れば楽しいのか？自転車ならではの楽しいところはどこなのか？など、レンタルしても土地勘が無く、楽しめないという方も多くいます。
人的なガイドも集めるのが難しい時代、IoT技術で解決いたします。
ルート情報のHP公開、携帯ナビゲーション（グーグルマップ公開）、ルート情報提供など楽しく走れる情報とナビゲーションを提供いたします。

位置情報監視や定期的なプロショップメンテナンスで安心利用

自転車は、専門のメンテナンスが必要です。定期的にメンテナンス済みの自転車と交換し、メンテナンスは千葉県内の提携プロショップでメンテナンスいたします。
また、IoT技術により、位置情報監視を行い、万が一の際にもGPS情報から位置確認が行えます。

（C）　All Right Reserved,Copyright　2021　ＫＳInternational

鋸南町近郊のサイクリングルート特徴

峰岡中央林道など

大崩近隣

佐久間ダム近隣

海岸近隣

バイク選定時の留意点

◇路面の砂や砂利などが出やすいため、
太めのタイヤで安定性が必要

◇枝や釣り針のような金属片などが出やすいため、
耐パンク性の高いタイヤが必要

◇登りも多いため、バッテリー使用量軽減を考慮し、
スリックタイヤタイプがおすすめ

◇段差などの走破力を考慮し、
サスペンション月モデルがおすすめ

（C） All Right Reserved,Copyright 2021 ＫＳInternational

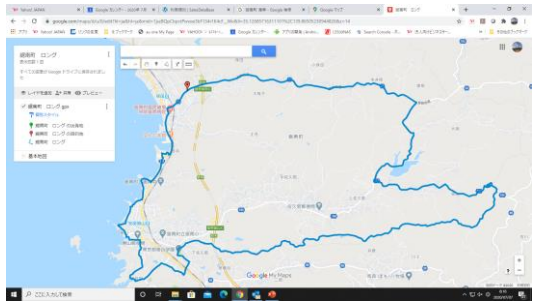
機材とサービス

eBike（手配時期により変更有）

26インチタイプ

16インチタイプ

推奨ルートデータ提供

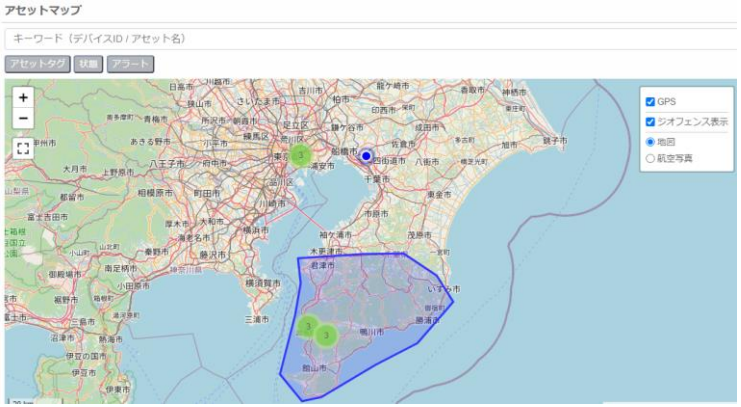


※南房総サイクルツーリズム協会連携

プロショップメンテナンス
※オプション　6ケ月1回

位置情報取得

GPS/位置情報発信媒体
AlterLock



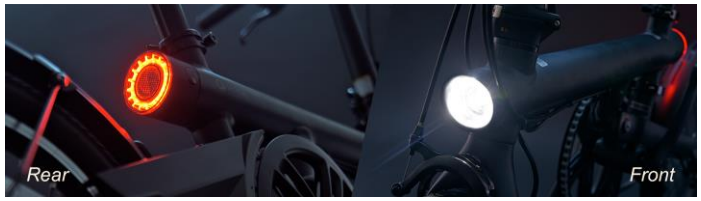
（C）　All Right Reserved,Copyright　2021　ＫＳInternational

推奨eBike XDS-SURGE

【サイズ】	【走行距離】	【バッテリー】	【充電時間】
27.5インチ	モード5：34km モード1：60km	リチウムイオン 36V 7.4Ah	5時間
【フレーム】	【変速機構】	【タイヤ】	【重量】
アルミ 内臓ワイヤ	8段 11-34	27.5 x 1.95 耐パンクモデル （10ｍｍウレタン） スリックタイヤ	21.7kg

（C） All Right Reserved,Copyright 2021 ＫＳInternational

小径車（女性やお子様などの小柄な方向け）



【サイズ】	【走行距離】	【バッテリー】	【充電時間】
16インチ小径	強 30km 中 35km 弱 45km	リチウムイオン 36V / 5.8Ah	3時間
【フレーム】	【変速機構】	【タイヤ】	【重量】
アルミ 折り畳み	内装3段	16×1.75，英式 耐パンクモデル （10ｍｍウレタン） スリックタイヤ	15.8kg

（C） All Right Reserved,Copyright 2021 ＫＳInternational

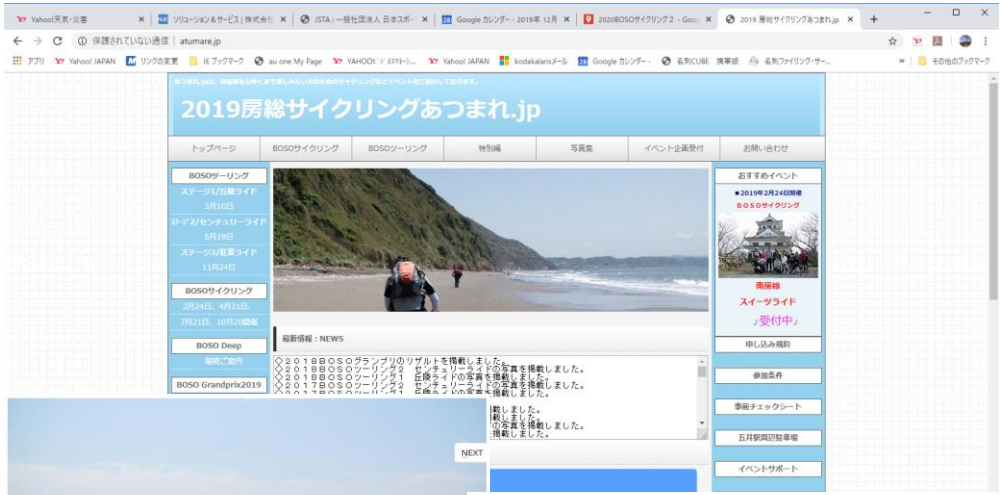
実　績

◇南房総サイクルツーリズム協会にて、３月よりテストレンタル実施中。
単独レンタル、グループライド参加など、多くの方に利用いただき、
山間地を楽しく走っていただきました。

（C） All Right Reserved,Copyright　2021　ＫＳInternational

推奨ルート

◇南房総サイクルツーリズム協会との連携で、現地にあったコース設定が可能です。
◇これまで13年間続けているサイクリングイベントのノウハウから、自転車で走ると楽しいルートをご案内いたします。



2019BOSOツーリング３	2019-11-23 19:23:53	公開中	★×14
2019BOSOサイクリング７月	2019-07-20 09:52:03	公開中	★×1
鴨川ちょこっとサイクリング	2019-06-04 11:16:38	公開中	★×0
荒川沖～黒瀬	2019-06-03 10:31:59	**非公開**	★×0
レンタルバイクｻｲｸﾘﾝｸﾞ	2019-05-22 12:43:51	公開中	★×0
2019BOSOツーリング２	2019-05-06 19:53:27	公開中	★×4
2019BOSOツーリング１	2019-03-04 10:52:36	公開中	★×6
2019BOSOサイクリング２	2019-02-22 11:17:49	公開中	★×0
2019BOSOサイクリング４月	2018-12-11 14:17:29	公開中	★×0
2018南房総サイクルトレイン　130ｋｍ	2018-10-24 18:58:35	公開中	★×4
2018BOSOサイクリング10月	2018-10-11 11:43:08	公開中	★×2
20181007ルート	2018-10-02 08:57:55	公開中	★×0
2018南房総サイクルトレイン　100ｋｍ	2018-08-25 18:41:34	公開中	★×0
2018南房総サイクルトレイン　80ｋｍ	2018-08-25 18:38:10	公開中	★×1
2018BOSOツーリング2	2018-05-01 09:41:44	公開中	★×5
2018BOSOツーリング１	2018-03-05 07:48:45	公開中	★×4
2018BOSOサイクリング２月			
2018ＢＯＳＯサイクリング４月			
2016BOSOツーリング３			
2016BOSOサイクリング　９月			
2016BOSOサイクリング　１０月			
宇都宮～日光			

（ルートサンプル）
https://ridewithgps.com/collections/13284?privacy_code=PFT5VZGQA5RgtTNQ&fbclid=IwAR1Khe1Gj8Lg0lUuC955WWC9T6jXF8YeASFVGttfqG9F4spMvmff69YuCOM

（C）　All Right Reserved,Copyright　2021　ＫＳ International

IoTサービス

ボトルケージ台座に取付け

ロードバイクのデザインやエアロ性能にも影響しません。

AlterLockアプリと連携

ワンタップの簡単操作でロックやアンロックができます。

大音量の振動検知アラーム

振動検知レベルの設定や誤検知対策もされています。

距離に関わらず通知が届く

短距離ではBluetooth、長距離ではSigfoxへと自動的に通信方式を切り替えます。

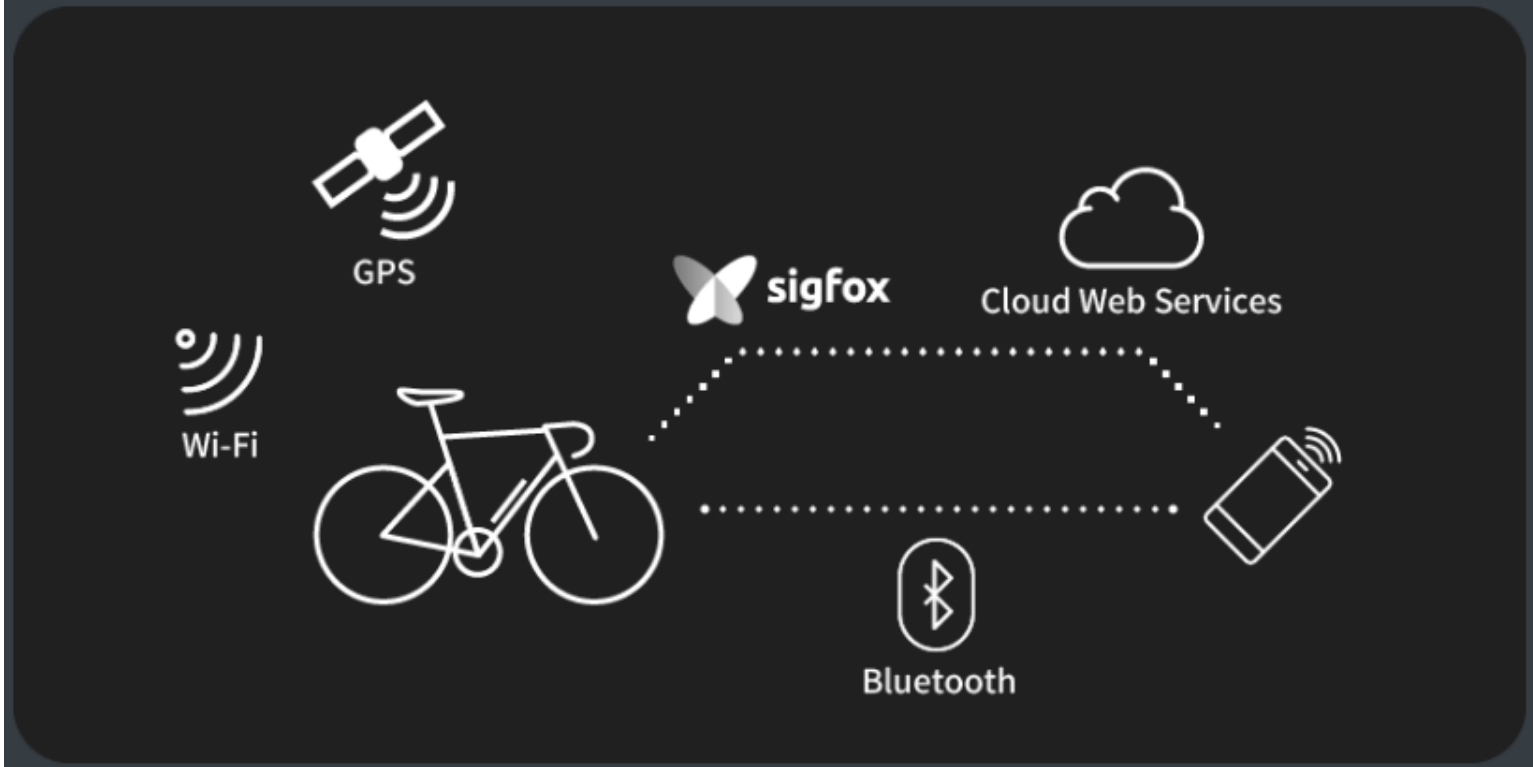
GPSとWi-Fiで追跡

GPSとWi-Fi測位により、屋外から屋内まで、長期間にわたり追跡します。

（C） All Right Reserved,Copyright 2021 ＫＳInternational

通信方式

近距離では「Bluetooth」、遠距離では「Sigfox」という通信方式を自動的に使い分けることで、あなたのスマートフォンへ確実に通知を届けます。



Sigfoxは、LPWAという低消費電力で遠距離の通信ができる通信規格のひとつです。LPWAは、あらゆるものをインターネットに接続するIoT向けの通信技術として世界中で注目されています。AlterLockはその通信規格をいち早く採用することで、低コストで長期間稼働する小型軽量なデバイスを実現しました。

（C） All Right Reserved,Copyright 2021 ＫＳInternational

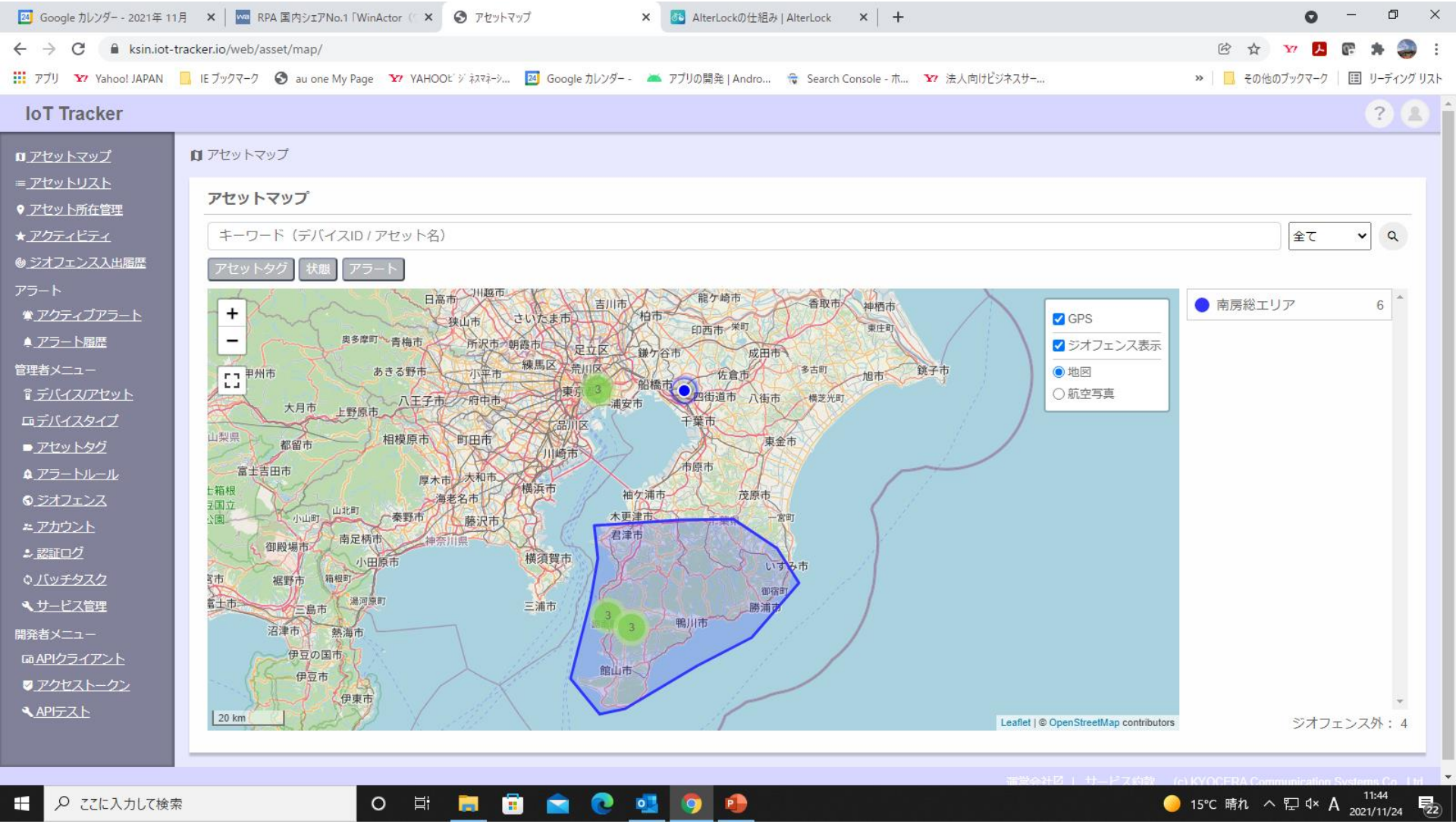
デバイスの仕様

デバイス仕様

サイズ	長さ159mm x 幅38mm x 厚さ9mm
重量	約50g
バッテリー	リチウムポリマー
充電端子	USB Type-C 充電ケーブルは別途ご用意ください。
使用温度	動作可能温度: -20～60℃ 充電可能温度: 0～45℃
稼働時間	最大1.5ヶ月 ※ 利用状況により異なります。
通信方式	Bluetooth Low Energy / Sigfox
測位方式	GPS(GNSS) / Wi-Fi
防水/防塵	IP66
付属品	スタートガイド、取付用ボルト2本

（C） All Right Reserved,Copyright 2021 ＫＳInternational

管理画面



（C） All Right Reserved,Copyright 2021 ＫＳ International