

計画書

第4回 日光国立公園マウンテンランニング大会
モニタリング調査



1.大会概要

- ①大会名 第4回 日光国立公園マウンテンランニング大会
- ②コース 日光国立公園登山道 40kmコース・17kmコース
- ③開催日時 令和元年11月10日(日)
40kmスタート 7:00 17kmスタート 7:10
- ④主催者名称 日光トレイルランニング実行委員会
- ⑤参加人数 1100人程度

2.モニタリング調査

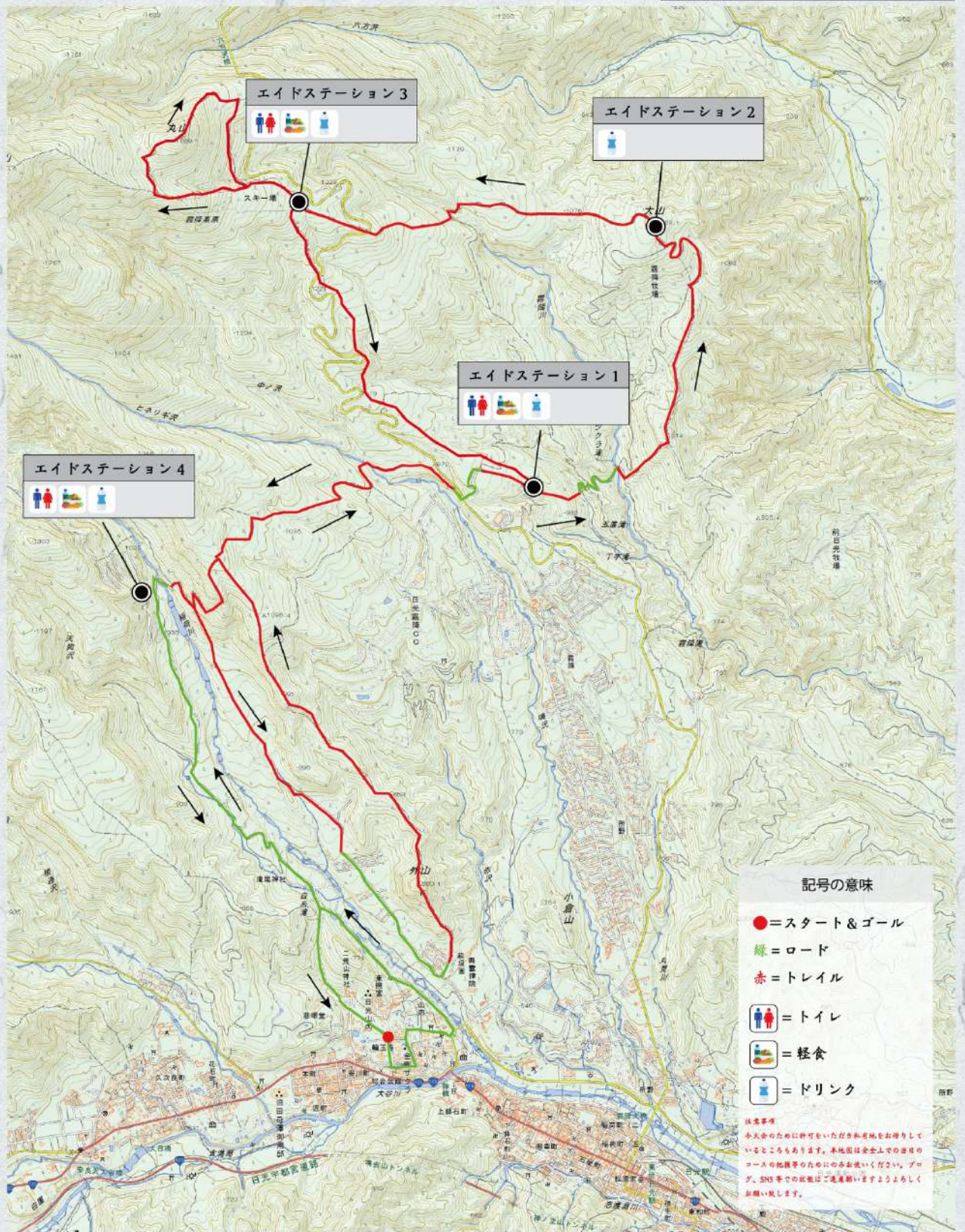
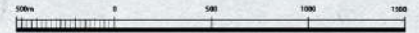
①選定地点(箇所・選定理由)とモニタリング方法

地点名	地点位置	選定理由	モニタリング方法	アドバイス
1	外山山頂からの下り地点	ランナーが下りに使用する斜面は急勾配であり、強い踏圧が路面及び樹木の根にかかる。速度を落とすために小径木を掴み、折れてしまう可能性がある。	大会前後写真および土壌硬度計	実行委員会
2	外山地点	ランナーが下りに使用する斜面は急勾配であり、強い踏圧が路面及び樹木の根にかかる。速度を落とすために小径木を掴み、折れてしまう可能性がある。	大会前後写真および土壌硬度計	環境省
3	丸山からの下り地点①	洗掘が生じており、洗掘路面の崩壊が危惧される。	大会前後写真および土壌硬度計	環境省
4	丸山からの下り地点②	ぬかるみを回避するために、脇の斜面を下りるため斜面の崩壊が危惧される。	大会前後写真および土壌硬度計	環境省
5	丸山からの下り地点③	下り基調の登山道、S字カーブ箇所	大会前後写真および土壌硬度計	実行委員会
6	霧降地点①	樹木の根が張り出している斜面で、洗掘が生じているため、さらに洗掘が進む可能性がある。	大会前後写真および土壌硬度計	環境省
7	霧降地点②	新たにルートを作成するため、植生、路面への様々な影響が考えられる。	大会前後写真および土壌硬度計	環境省
8	キスゲ平園地付近	一般観光客も多数利用している場所のため	大会当日登山者、一般利用者へのヒアリング※1	実行委員会
9	スタート・ゴール地点	一般観光客も多数利用している場所のため	大会当日登山者、一般利用者へのヒアリング※1	実行委員会
10	見晴台下り①	急なカーブにより、地面の洗掘が予想されるため	大会前後写真および土壌硬度計	栃木県西環境森林事務所
11	見晴台下り②	急なカーブにより、地面の洗掘が予想されるため	大会前後写真および土壌硬度計	栃木県西環境森林事務所

※1 登山者・一般利用者へのヒアリング項目

- ・本日、日光国立公園マウンテンランニング大会が開催されている事を知っていたか。
- ・今日の日光国立公園マウンテンランニング大会でランナーと接触しそうになったなど、何か通行上のトラブルがあったか。
- ・今日の日光国立公園マウンテンランニング大会でランナーや応援者のマナーなどで気になった事があったか。
- ・日光国立公園マウンテンランニング大会を行う場合どのような事を気にしてほしいか。
- ・大会に係る道しるべなどにより、混乱しなかったか。
- ・大会関係者が集まっている場所において通行や休憩に支障が出ていなかったか。

第4回 日光国立公園マウンテンランニング大会 40km ルート図



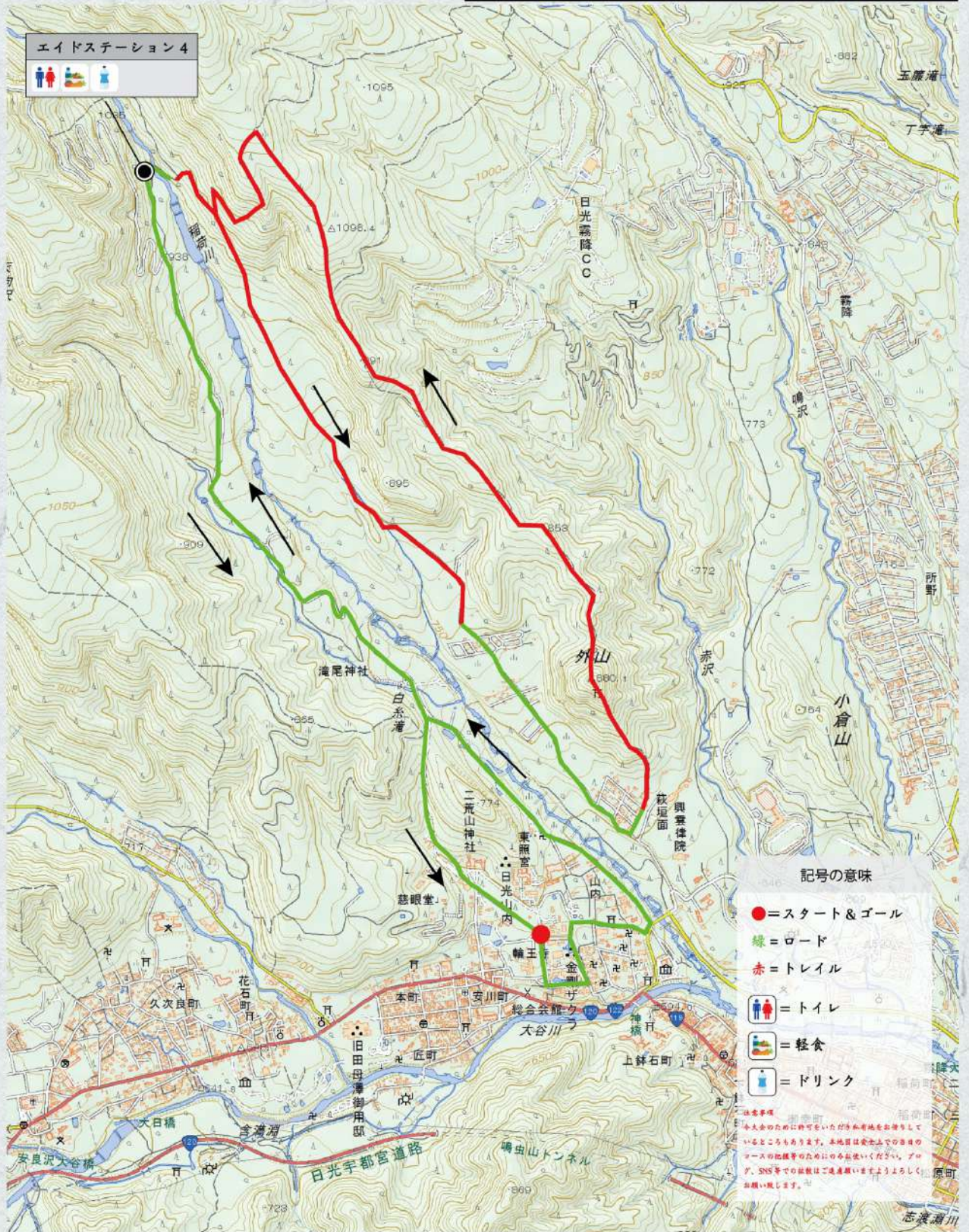
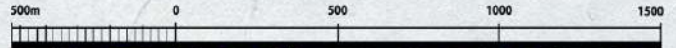
記号の意味

- = スタート & ゴール
- 緑 = ロード
- 赤 = トレイル
- 🚻 = トイレ
- 🍱 = 軽食
- 🚰 = ドリンク

注意事項
 本大会のために許可をいたいただき私有地をお借りしているところもあります。本地図は安全上での目的のコースの記載等のためにのみお使いください。ブログ、SNS等での記載はご遠慮いたしますようお願いいたします。

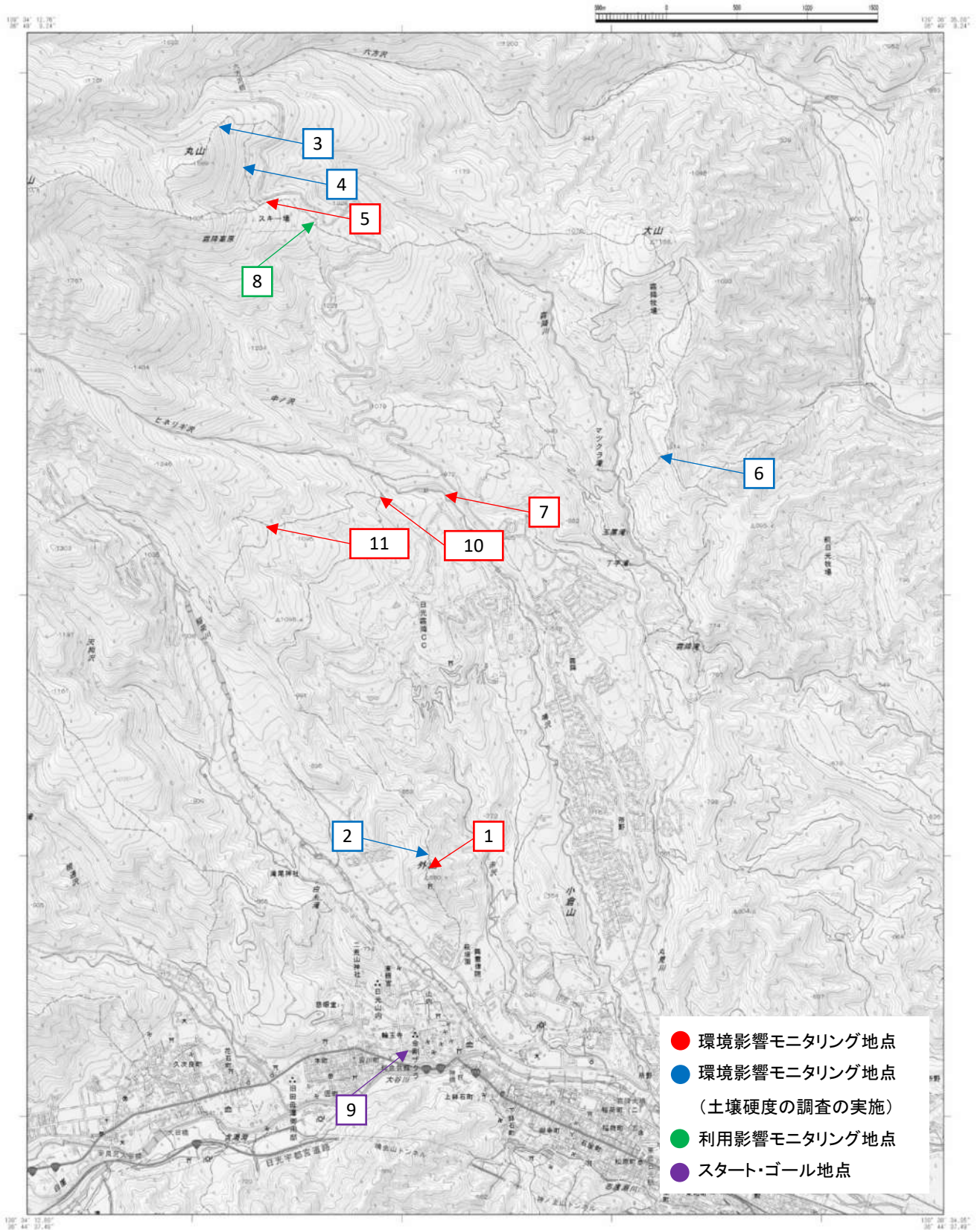


第4回 日光国立公園マウンテンランニング大会 17km ルート図



環境影響モニタリング地点 地図全体概要

電子地形図25000



1. 投影はユニバーサル横メルカトル図法、座標帯は第54帯、中央子午線は東経141°
2. 図郭に付した短線は経緯度差1分ごとの目盛
3. 高さの基準は東京湾の平均海面
4. 等高線及び等深線の間隔は10メートル
5. 磁気偏角は西偏約7°20'
6. 図式は平成24年電子地形図25000図式
7. 本図上部の枠内には、この地図の購入者が入力したものをそのまま記載しています

平成28年 6月29日 調製

3.調査予定日

事前の環境モニタリング

2019年11月6日(水),7日(木) 地点 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11

事後の環境影響モニタリング(予定)

2019年11月11日(月),12日(火),13(水) 地点 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11

当日の利用影響モニタリング

地点8 11月10日 10:00~13:00

現地モニタリング調査員

星野由香理

大嶋慎也

4.調査に使用する機材

- ・ 山中式土壌高度計×1
- ・ 傾斜測定器×1
- ・ 距離測定器×1
- ・ デジタルカメラ×1

5.問い合わせ先

日光トレイルランニング実行委員会 担当佐々木理人

住所:〒321-2345 栃木県日光市木和田島2988-16

電話番号:080-5510-9857

FAX番号:0288-26-3378

メール:sasaki.rihito@gmail.com