

Road to Mt. TAKAO

サン
山シャイン

若林巧哉 木下直樹 濱田諭 日野祐介
指導教員 永見豊、Alvarez Jaime
拓殖大学 工学部 デザイン学科

1. このテーマの目的

登山客が多いとされる山「高尾山」、その1.3 km以内に私達が学ぶ拓殖大学八王子国際キャンパスがある。私たちは拓殖大学の敷地である山林から高尾山へと新しいルートを開発することで、拓殖大学の活用と高尾山観光の更なる発展を目指すプランを計画した。

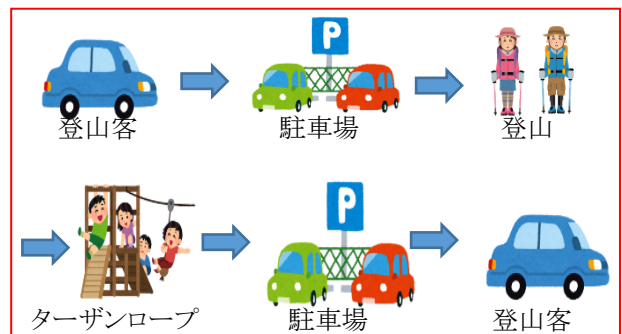


図3 流れ

2. 提案プランにおける問題認識と解決策

高尾山は一年を通して楽しむことのできる山で、登山に加えて観光地としても楽しむことができる。しかし、観光客や登山客が多すぎるがゆえに駐車場(図1)が満車のため駐車できないことや、観光バスなどの大型車が駐車できるスペースが少ないため、観光客の増加を阻む問題となっている。対して高尾山口から直線距離で1.3Kmの近距離に拓殖大学八王子国際キャンパスが位置し、休日や長期休暇中は利用していない駐車場(図2)や施設がある。



高尾山駐車場(休日)

拓殖大学駐車場(休日)

問題の解決策は、世界的に有名な高尾山と拓殖大学を連携させることにより高尾山観光の更なる発展と拓殖大学の有効利用を目指すものである。拓殖大学施設の有効利用により高尾山口の駐車場の不足を解決することで双方にメリットのある計画が出来上がった。それは「駐車場開放」、「林道整備」である。

3. 提案プランの新規性

大学の施設を観光者に開放することである。高尾山観光は登山をして楽しむものだが、その登山の始めを拓殖大学からはじめ、拓殖大学を観光地にする計画である。大学が観光地になることで、大学のPRになり、高尾山側は更なる観光客の増加を見込むことができる。これらの計画を八王子市学園都市文化課の方と本学の管財課の方にヒヤリングしたところ、八王子市学園都市文化課の方からは大学の敷地外にある林道は、国の管理にあるためすぐには回答できないが、評価してくれた(図4)。また本学の事務部長からは、過去に八王子観光協会から同様の提案をいただいていたと聞き、需要が高いことが分かった。また、大学の新たな収入やPRについては魅力のある提案と答えていただいた(図5)



八王子市ヒヤリング



拓殖大学ヒヤリング

4. 提案プランの実現計画と効果

(1) 駐車場開放

休日の拓殖大学を高尾山登山の拠点とする。拓殖大学の学生駐車場は400台駐車できる。その数は高尾山口駅の周辺の駐車可能台数376台(図6)と同じくらいである。休日は学生が駐車場を利用しないため、駐車スペースは十分に空きがあり、新たな整備費はゲートの整備だけである。また、駐車場での収入を見込むことができ実現性は高いと考える。

駐車場	台数
八王子市営山麓	250台
高尾山薬王院	83台
氷川神社	43台
拓殖大学	400台

図6 駐車場

(2) 林道整備

拓殖大学から続く道は高尾山口の南につながっている。その道を利用し新たな高尾山登山ルートを作る(図7)。その拓殖大学から続く道は山々の間を抜けるようにある。そこは普段誰も入らない場所となっているためその道を整備し新たな登山道を作る。しかしただの道にしてしまうのもそれだけでは通常のコースと変わらないので新たなアトラクションを設置する。そのアトラクションが山道をターザンロープで行くというものである。歩く人の真上を滑るように設計する。ターザンロープの捕まる部分は公園の遊具のように戻すのではなくレールにはめるような仕組みにして滑り終わったら回収し、ある程度貯まったら入口にもっていくシステムにすることで円滑に回せる。それを区間ごとに設置して登山しつつ滑って楽しむことができる。このような目玉アトラクションを設置することで今までとは少し変わった登山を楽しむことができる(図8)。



図7 新たなルート

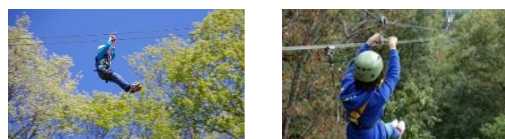


図8 ターザンロープのイメージ

(3) 実現した時の効果

本プランが実現した場合、高尾山登山の新たなルートができることで、集客力が向上する。拓殖大学では、駐車場収入を得ることができる。また高尾山の観光客が次々と拓殖大学に来るので知名度も上がる。運動部員の練習施設が充実する。

5. まとめ

この「Road to Mt. TAKAO」で拓殖大学と高尾山を直接結び付けることにより、二つのインフラの更なる活性化、また今後の登山者の皆さんの手助けになることを願い計画しました。この提案により県外の観光客や地域の人たちにこの二つのインフラをもっと知ってもらいたいと感じている。

参考文献

1) 各駐車場の画像

http://www.camp-outdoor.com/tozan/takaosan/parking_access.shtm
1

2) ターザンロープイメージ画像

<http://www.twinring.jp/hellowoods/musasabi/>