

Place Walking

Place Engine と War Walking(※1)を組み合わせたサイバースタンプラリー

目的

大学周辺での Place Engine の測地精度を高める
同時に、セキュリティのかかってない AP を見つけ、地域への注意喚起に結びつける
ついでに、参加者全員が地図を読むスキルを高める
ついでに、PlaceEngine の全国ランキングでポイントを稼ぐ
いっぱい歩いて運動不足の解消！

用意するもの

ラップトップ or PDA (無線 LAN が搭載されていて、PlaceEngine が動くものなら何でも OK)
ワイヤレス WAN (ウィルコム、イー・モバイルなど。こっちはオプション)
電波男などの、無線 LAN 検出ツール (オプション。大き目のラップトップを持っていて、開いたまま持ち運ぶのが大変な場合はひとつあると便利。携帯電話や PDA で代用することもできる)
GPS ユニット (測地して PlaceEngine に位置を教えるときに、地図で場所を確認する手間が省けるけど、目的のひとつを見失ってるような・・・？携帯 GPS でも OK)
飲み物 (熱中症予防。てかこんな遊び真夏にはやらないほうがいい)

所要時間

約 1 日

方法

GoogleMap を使って事前に歩くコースを決めて、地図にマーキングをしておく。
歩く距離は、所有するラップトップのバッテリーの持ち時間を基準にする。
立ち止まって測地にかかる時間は 3 分から 5 分くらいに見積もっておくとよい。
なるべく AP の多そうな住宅地などを選ぶと良い。

1 人で歩いてもいいけど 1 人だと明らかに怪しいし、何かトラブルがあったときに困るので、できれば 2 人ずつぐらいのグループでまわった方がいい。
ついでに首から「中京大学コンピュータ研究会」とでも書いた名札を提げておけばただの実地調査に見える。

ワイヤレス WAN を持っている人

ある決まった距離 (100m くらい) を歩くごとに PlaceEngine で測地してみて、PlaceEngine が正しい場所を表示しなかったら (田舎だとほぼ 100% 失敗する)、目印になる建物を見つけて、PlaceEngine に正しい場所を教えてやる。

ワイヤレス WAN を持っていない人

ラップトップの無線 LAN をオンにしたまま歩いて、セキュリティのかかっていない AP を見つけたら接続を試みる。
繋がったら、PlaceEngine で測地して、正しい場所を PlaceEngine に教えてやる。
同時に、GoogleMap のマイマップに接続できた場所をポイントする。

歩き終わったら、大学に戻って結果報告。

出来上がった野良スポット地図は blog で公開したり市役所に配ったりして地域住民に注意喚起を促すことに繋げる。

※1 War Walking

セキュリティのかかっていない無線 LAN アクセスポイントを探す遊び。ラップトップとか PDA が 1 台あれば手軽にできる。
セキュリティのかかってない無線 AP に接続することは、倫理的にはあまり推奨されないけど電波法的にはシロだよ。
ちなみに、車を使って大掛かりに行うものを War Driving と言ったりする。
起源は、多分アマチュア無線の FOX ハンティングとか ARDF。