

位置情報の取得等が 問題となった事例について

位置情報検討会 2014 Mar. 18

英知法律事務所
弁護士 森 亮二

ショッピングモールでの実験が中止された例

Shopping-Mall Phone-Tracking Test Hits Political Brick Wall

Paul Wagenseil, SecurityNewsDaily Managing Editor
November 28 2011 04:46 PM ET



The Haifa Azrieli Mall in Haifa, Israel.
CREDIT: Creative Commons/Haifa Municipality
View full size image

The great shopping-mall cellphone-tracking experiment of 2011 has come to a halt, thanks to the actions of an activist U.S. senator.

Forest City Commercial Management said on Friday that it was suspending its trial of the [FootPath customer-tracking system](#) after Sen. Chuck Schumer, D-N.Y., raised concerns.

"Even though all information gathered by the system is anonymous, some

consumers may still wish not to participate," Forest City spokesman Jeff Linton [told the Associated Press](#).

<http://www.technewsdaily.com/7350-shopping-mall-tracking.html>

Technewsdaily.com で”shopping mall tracking”で検索

- 米国のショッピングモールで行われた実験が、上院議員の申し入れによって中止となった事例(2011年11月の報道)
- 携帯電話が基地局との通信に使う TMSI (Temporary Mobile Subscriber Identifier) という永続性のない ID (基地局が変わると失われる) を利用。

- 技術を提供する会社は、収集する情報は一時的であり、暗号化、匿名化されていること、Bluetooth や Wi-Fi も同種の情報を事業者を受信させていること、等を主張。
- EFF の弁護士は、他の手段で特定の時間に店舗に誰がいたかの情報が入手できれば、その顧客が何を買ったかを特定することができることを主張。

市街地での実験が中止された例

'Smart' bins banned from grabbing your data as you pass by

By Rich Trenholm on 12 August 2013, 1:18pm [Follow @rich_trenholm](#)

Alert me [g+](#) 0 [Tweet](#) 24 [いいね!](#) 6



Mobile Phones

'Smart bins' are bin and gone. The City of London Corporation has called for Wi-Fi-enabled, data-snaffling bins to stop recording your

- ロンドン市街で行われた広告表示パネル付きのゴミ箱の実験が自治体によるICOへの告発で中止された事例。
(2013年8月の報道)
- 通行人の端末のMACアドレスを取得してターゲティング広告を表示する。
- 立ち寄った店舗、滞在時刻と時間等から適切な広告を選択して表示する。

<http://crave.cnet.co.uk/mobiles/smart-bins-banned-from-grabbing-your-data-as-you-pass-by-50011969/>

CNET UK (<http://www.cnet.co.uk/>) “smart bins”で検索

両事例の特徴

- 米国の事例は、一時的なIDを使ったトラッキングではあるが中止になっている。
- FTCやICOによる中止命令ではない。
- ロンドンの事例の前記報道では、「匿名のMACアドレスを取得することは完全に適法だが、もし『スマートゴミ箱』にも、cookieを利用した個人の情報の収集に本人の同意を必要とするEUディレクティブの適用があるものとされれば、『スマートゴミ箱』は禁止されることになる」の表現がある。(Collecting anonymous MAC addresses is completely legal, but the bins could be canned if they're deemed to fall under the EU directive that states you have to give your consent for your data to be stored using cookies)

個人的な意見

- 位置情報の問題とは別に、MACアドレスの取得・保存の問題を考えるべきではないか。
- 「MACアドレスの取得は、Wi-Fiの仕様である」とするのは、ミスリーディングではないか。通常のWi-Fi通信に伴って生じる親機による一時的な取得は、保存を伴わないので、トラッキング、名寄せ、漏えい等の問題は生じない。
- MACアドレスは、端末を変更しない限り不変である特徴を有するため、①長期間のトラッキングや名寄せの可能性や②事業者を横断する情報統合の可能性があるのではないか。