

# 「e 自警カメラを用いた社会実験」に関するアンケートのお願い

H28 群馬大学理工学部

このアンケートは、今回の社会実験に対する皆様のお考えを知るためのものです。調査は無記名で行い、結果は統計的に処理いたします。お手数おかけしますが、ご協力いただけますようお願い申し上げます。

## 問1 あなたの年齢と職業についてお聞かせください。

年齢： 20歳未満 20代 30代 40代 50代 60代 70代 80代歳以上  
 職業： 会社員・公務員 自営業 学生 主婦 その他（ ）

## 問2 e 自警カメラが導入により、設置エリア内部、及び、周辺において、安心・安全は向上したと思われませんか？ 該当する欄に✓を入れてください。

	向上	少し向上	変化なし	少し悪化	悪化	不明	その他（自由記入）
エリア内							
エリア周辺							

## 問3 防犯カメラ（e 自警カメラ）の導入によって、どのような事に効果が出ていると思いますか？（複数可）

誘拐の未然防止 不審者の防止 痴漢の防止  
空き巣の防止 落書きの防止 強盗・殺人の防止  
治安の向上 安全・安心の向上 プライバシー保護  
その他（ ）

## 問4 e 自警カメラでは、別紙のような方法でプライバシーを保護します。このようなプライバシー保護機能は必要だと思いますか？ また、お考えがあれば、お聞かせください。

必要 どちらとも言えない 不要 分からない

ご意見：

## 問5 e 自警カメラの設置エリアを、拡大するべきだと考えますか？ 現在、e 自警カメラの設置コストは10万円/台程度です。

現状費用でも、拡大するべき 費用が安くなれば、拡大するべき  
どちらとも言えない 現状の設置エリアが良い  
縮小するべき わからない

ご意見：

## 問6 e 自警カメラの導入は、地域社会に広く受け入れられると思いますか？

受け入れられる 比較的受け入れられる どちらとも言えない  
あまり受け入れられない 受け入れられない 分からない

## 問7 その他ご意見、疑問等がございましたら、お聞かせください。

ご協力ありがとうございました。

## 社会実験 @ 太田市西本町

### e 自警カメラを活用した、通学路の安全・安心の向上に関する取り組み

- ～ 通学路の死角のない見守りの、高密度設置した防犯カメラによる実現を目指して ～
- ～ 一般市民のプライバシー保護の、画像閲覧権のきめ細かな設定による実現を目指して ～

期間：2015年1月28日（水）～

場所：群馬県太田市西本町

目的：太田市西本町における通学路の安全・安心の向上を目指して、8台の防犯カメラを町内の要所に設置します。この取り組みは、群馬大学工学部藤井研究室、NPO法人e自警ネットワーク研究会が太田市西本町と協力して実施する社会実験として行われます。本取り組みを通して、e自警カメラを活用して、地域住民・通行人のプライバシーを高いレベルで守りつつ、通学路を24時間見守り、地域社会のこどもたちの安全・安心を飛躍的に高める。このことを、安価に、そして、手軽に実現できることを実証したモデルケースを作り、全国の地域社会の安全・安心の向上に貢献することを目指します。

#### e 自警カメラとは？

「e自警カメラ」は、①プライバシー保護の徹底、②低コスト（低導入コスト、低運用コスト）の両立を目指して開発された暗号化保存機能が有る All-in-one 型の防犯カメラシステムです。特徴は、以下です。

[1] 低コスト：メモリーカード内蔵式の All-in-one 型なので、電源工事のみで、モニター室等への配線工事が不要です。これにより、工事コスト、運用コストを、小さくできます。

[2] 常時、最新の1週間分の画像がSDカードに上書き保存されます。

[3] プライバシー保護機能の強化：画像は2つの暗証キー-Key-A と Key-B により、暗号化されて保存されます。

□Key-A のみだと不鮮明処理（モザイク化処理）された画像のみ閲覧可能です。

□Key-A と Key-B の両方があれば、鮮明な画像が閲覧可能です。

□メモリーカードを不正に取得した者（=暗証キーを持たない者）は画像の閲覧ができません。

#### 本社会実験における e 自警カメラの運用形態

① 太田警察署が Key-A と Key-B を設定し保持する。

→専用閲覧ソフト「eJKPlayer」を用いて、暗号を完全解除し、鮮明な画像を閲覧可能。

② 区長：Key-A のみ、太田警察署から渡されて保持する。

→専用閲覧ソフト「eJKPlayer」を用いて、不鮮明処理（モザイク化処理）された画像のみ閲覧可能。

事件・事故が発生したときのみ、カメラからSDカードを取り出して、必要なデータを捜査機関に提供する。

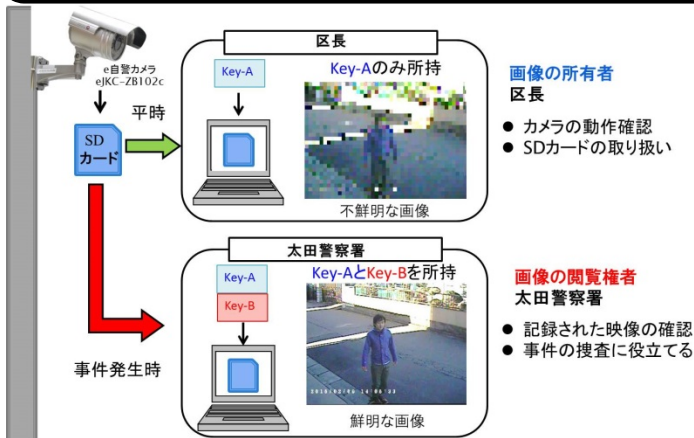


図1 今回使用する e 自警カメラの運用形態

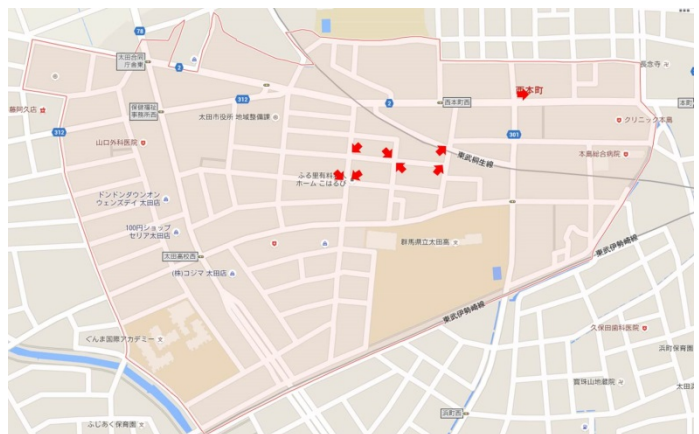


図2 西本町の全体図（赤枠）と e 自警カメラの設置場所（→赤い矢印）

#### 【情報提供サイト】

本社会実験に関する最新詳細は、以下の情報提供サイトで、ご説明しています。

[http://www.e-jikei.org/site/exp\\_Ohta\\_NishiHoncho.htm](http://www.e-jikei.org/site/exp_Ohta_NishiHoncho.htm)

【お問合せ先】お気軽にお問い合わせください。

群馬大学 大学院理工学府 助教 田北啓洋

TEL 0277-30-1748, E-mail [takita@gunma-u.ac.jp](mailto:takita@gunma-u.ac.jp)

