

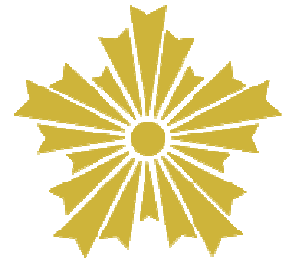
Police Integrated information Tool

警察統合情報システム

PIT システム

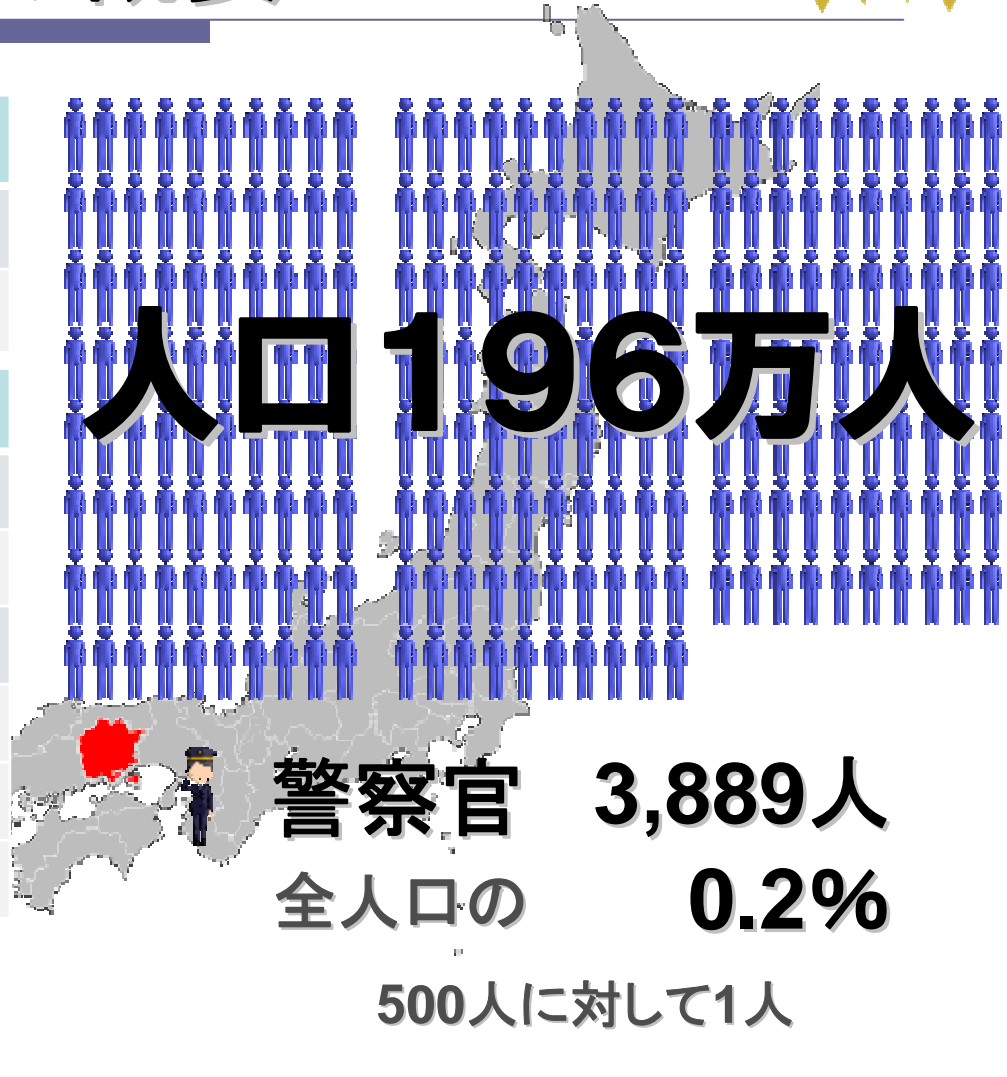
2010年03月19日

岡山県警察本部



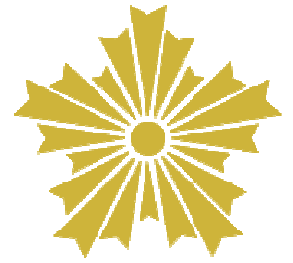
岡山県警察本部の概要

面積	7113km ²
人口	196万人
県内総生産	7兆5325億円
岡山県警察本部	
本部長	江原 伸一
職員数	3889名
警察署	22ヶ所
交番・駐在所	301ヶ所
交通事故発生件数(年)	58,921件
刑法犯発生件数(年)	27,357件



基本目標

「安全・安心の岡山」の実現に向けた精強な警察



警察の仕事

生活安全の確保と
犯罪捜査活動



公安の維持と
災害対策



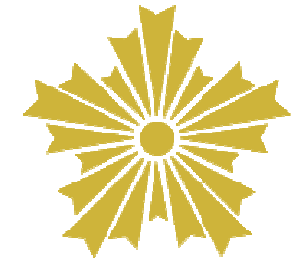
安全・快適な
交通の確保



組織犯罪
対策の
推進



人々の安全・安心を脅かす 犯罪や事故 ……その発生状況



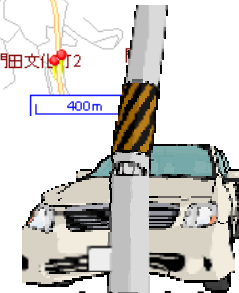
窃盗犯
20,463件／年



凶悪犯・粗暴犯
1,272件／年



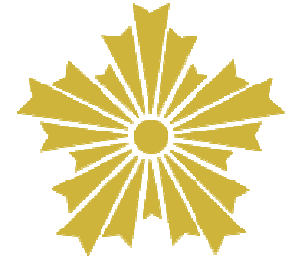
知能犯
1,040件／年



交通事故
58,921件／年

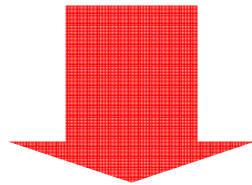
2008年

治安情勢変化の背景にあるもの

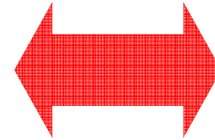


都市化

- ✓ 人の移動の広域化
- ✓ 24時間社会化
- ✓ プライバシー重視・個人主義
- ✓ コミュニティ崩壊・他人に無関心
- ✓ モンスター・ペアレンツ

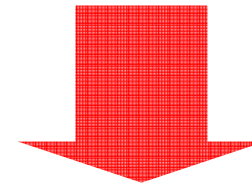


社会の免疫力が低下



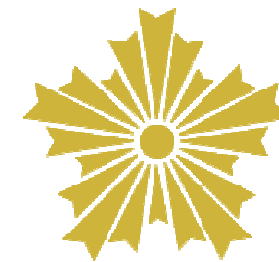
社会の複雑化

- ✓ 経済の高度化
- ✓ ワークスタイルの多様化
- ✓ 高齢化・世帯構成の多様化
- ✓ 多国籍化
- ✓ 新たなタイプの犯罪の登場



個々の事件の複雑化

治安情勢の変化を背景として いま地域警察に求められること



- ✓ **匿名社会は犯罪の温床**
情報収集・聞き込み捜査も年々困難に

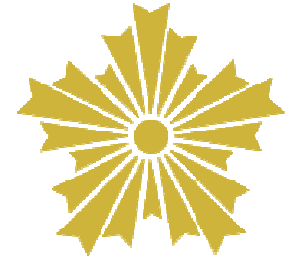
▶ 迅速な被害者救護と現場での犯人逮捕
「初動捜査」のさらなる強化
- ✓ **人の移動の広域化
犯罪の多様化・複雑化**

▶ 情報武装・IT化による
捜査活動の円滑化・効率化
- ✓ **奪われる警察官の時間**
増え続ける手続き・説明義務

▶ 県民の身近な不安を解消するため
地域警察の効果的運用
- ✓ **ストーカー・DV被害**
危険にさらされる女性や子供たち

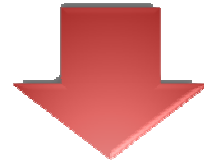
▶ 今までにない発想による
ストーカー・DV対策の強化

岡山県警察のチャレンジ



<これまでの取り組み>

- 2001年度からPDAベースの携帯型車両・犯罪情報検索システム(POT)を整備。2003年から後継機を検討



<新たなチャレンジ>

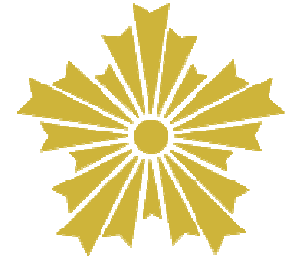
■さらに迅速・的確な新システムの、第一線投入

- GPSによる、迅速な臨場の実現
- 事件発生状況、多発地域の視覚化
- 大容量DB検索の実現
- 管理業務の効率化
- 警察水準のセキュリティの実現



全国初の最先端なシステムを

警察活動の最前線に投入



警察統合情報システム

Police **I**ntegrated information **T**ool

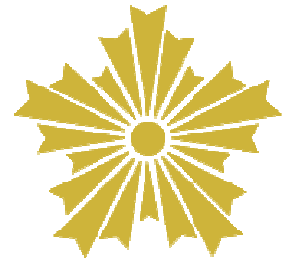
初動警察活動を強化する！

ストーカー・DV被害者対策を
強化する！

P I T システム

捜査活動を
円滑化・効率化する！

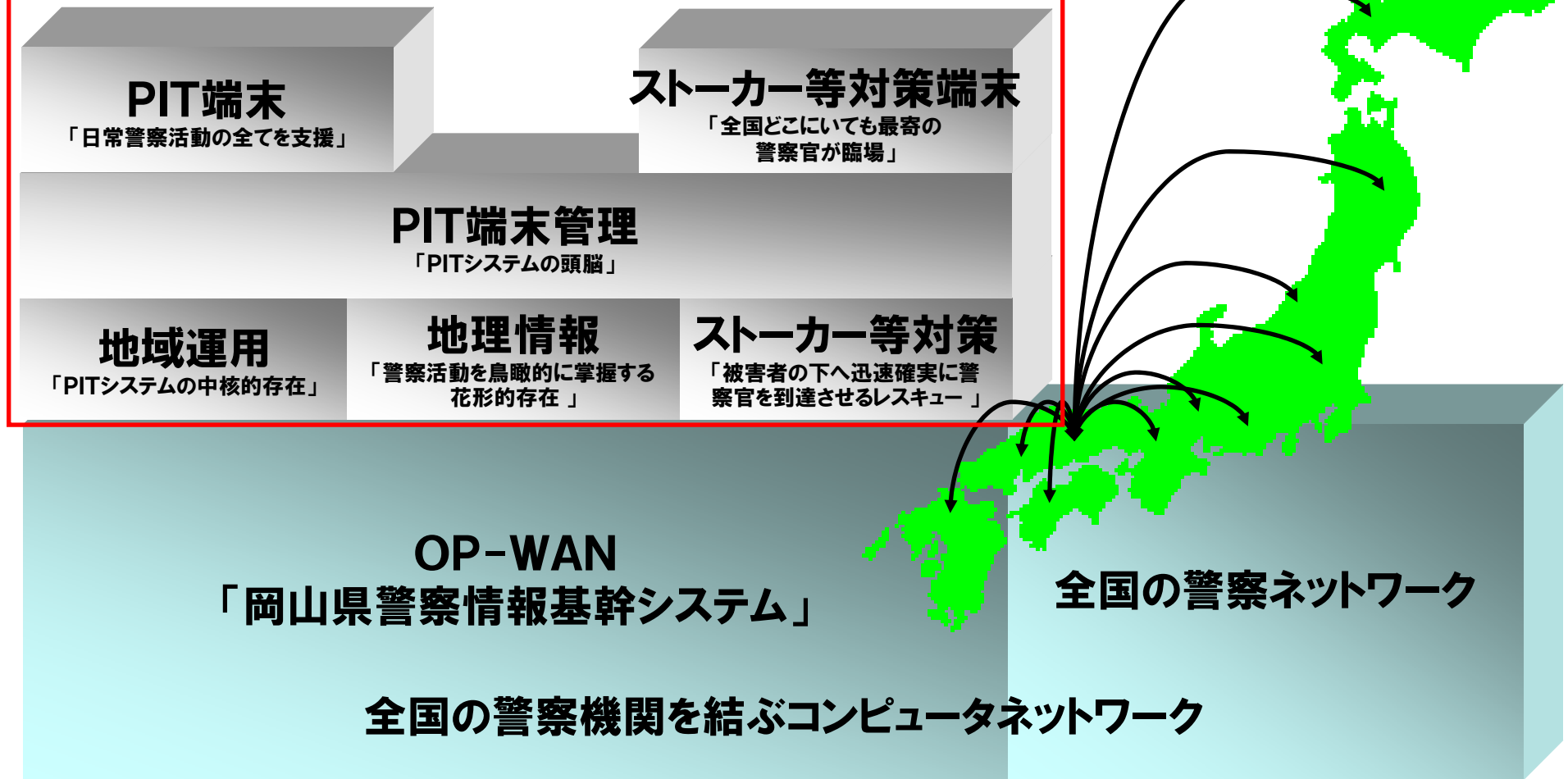
地域にさらに密着した
警察活動の実現



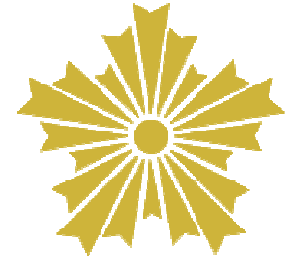
PITシステム全体図

既存の警察基幹システムと結合

PITシステム



PROJECT 1



初動警察活動を強化する！

導入前



音声



現場からの報告は、無線による報告で現場状況を判断していた。報告の下手な者、聞き手側の思い違い等、現場の状況は想像の範囲？

導入後



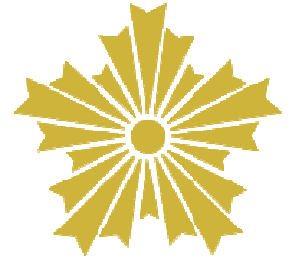
音声
写真
一斉配信



+ビジュアル化

現場状況(写真)が見えるので、百聞は一見に如かず。迅速・的確な指令が可能に。
迅速性・精確性の飛躍的向上

PROJECT 2



捜査活動を円滑化・効率化する！

捜査情報の一斉配信

被疑者写真など



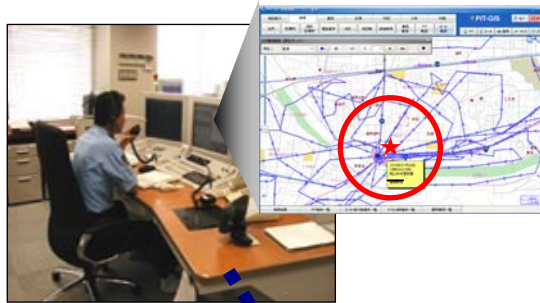
一斉配信



速さ・正確さ

搜索状況の視覚化

地域警察官の位置や軌跡

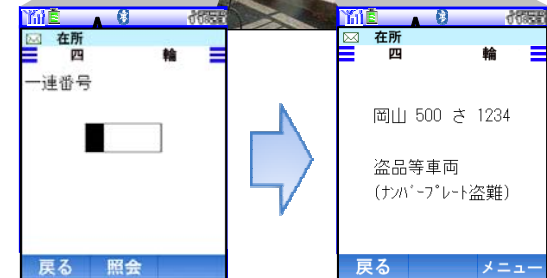


搜索指示



的確さ

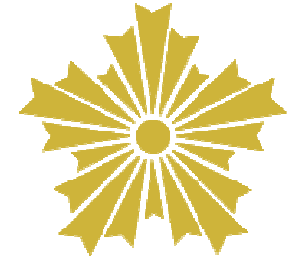
照会機能



不審車両など

捜査性の向上

PROJECT 3

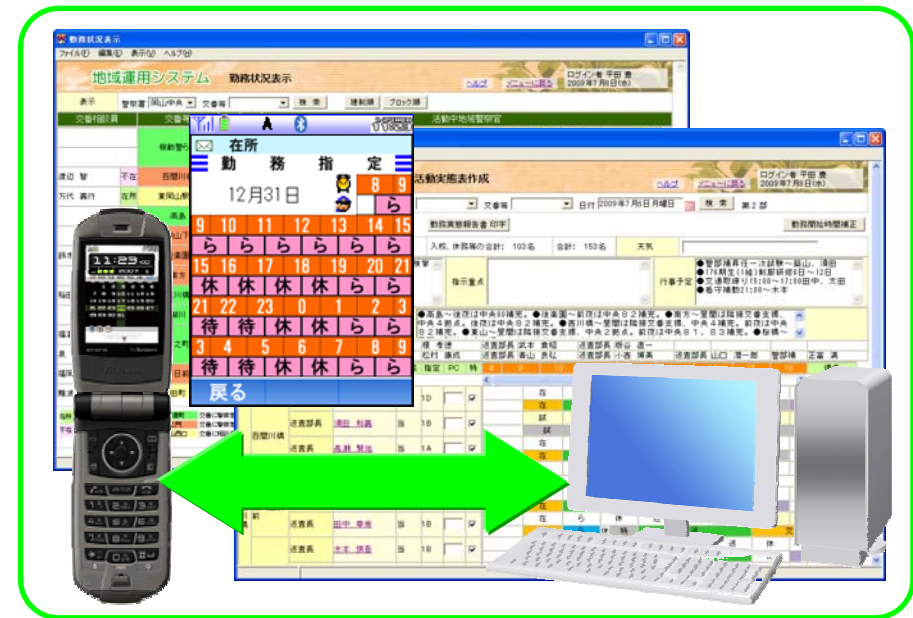


県民の身近な不安を解消する！

**位置情報の把握：
車両及び、警察官を一元管理**



**活動実態の把握：
地域警察官の業務管理と実績向上**

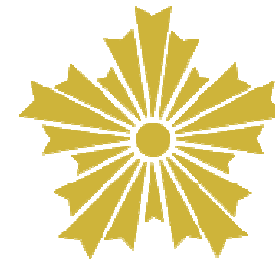


「だれが」「いつ」「どこで」「何をしているのか」を把握しているからこそ、「いつ」「どこで」「何が」起こったとしても迅速な対応が可能となる。

女性・子供を

PROJECT 4

ストーカー・DV被害から守る！



これまでの **見回りの強化** **加害者への警告** に加えて、

事案内容の登録

被害者等対策端末の貸出(全国初)

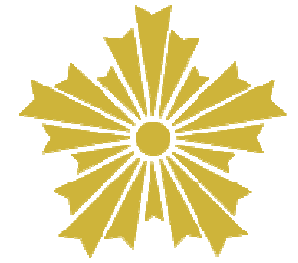
を実施



身体への被害が切迫する被害者に対して通報専用端末を貸与することで、

「24時間警察官に守ってもらいたい」を実現！

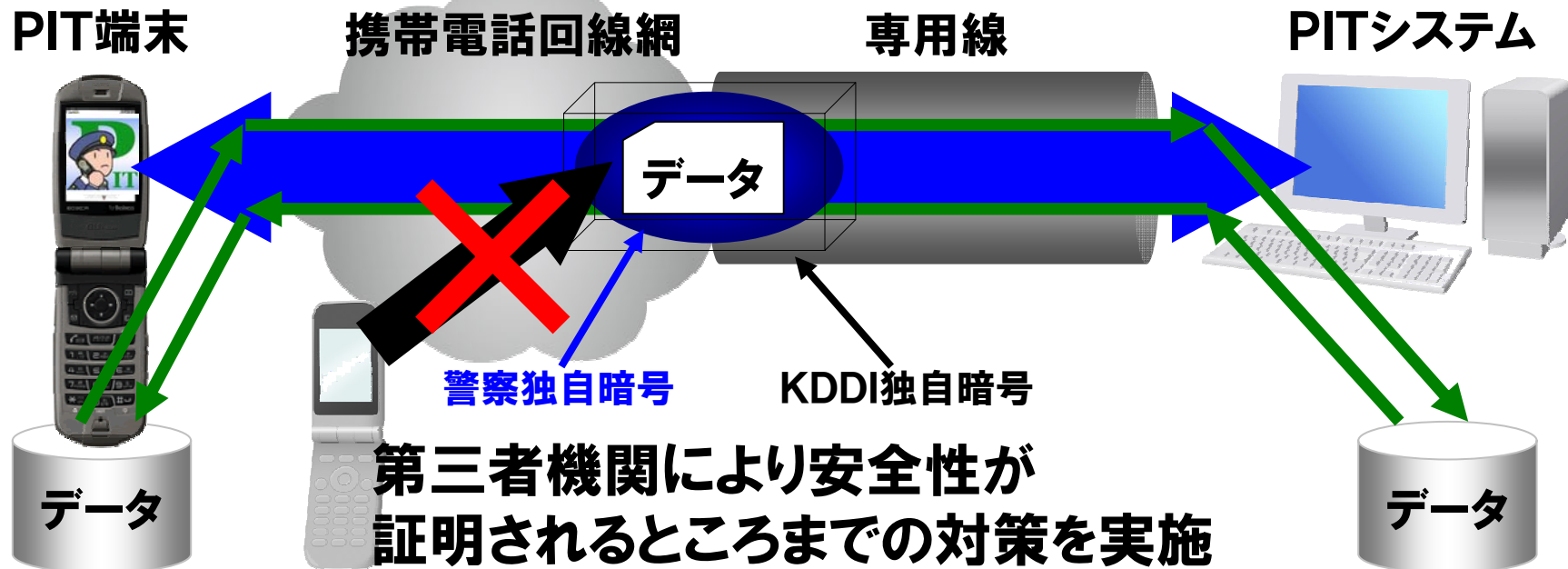
PITシステムが実現した 強固な情報セキュリティ（1）



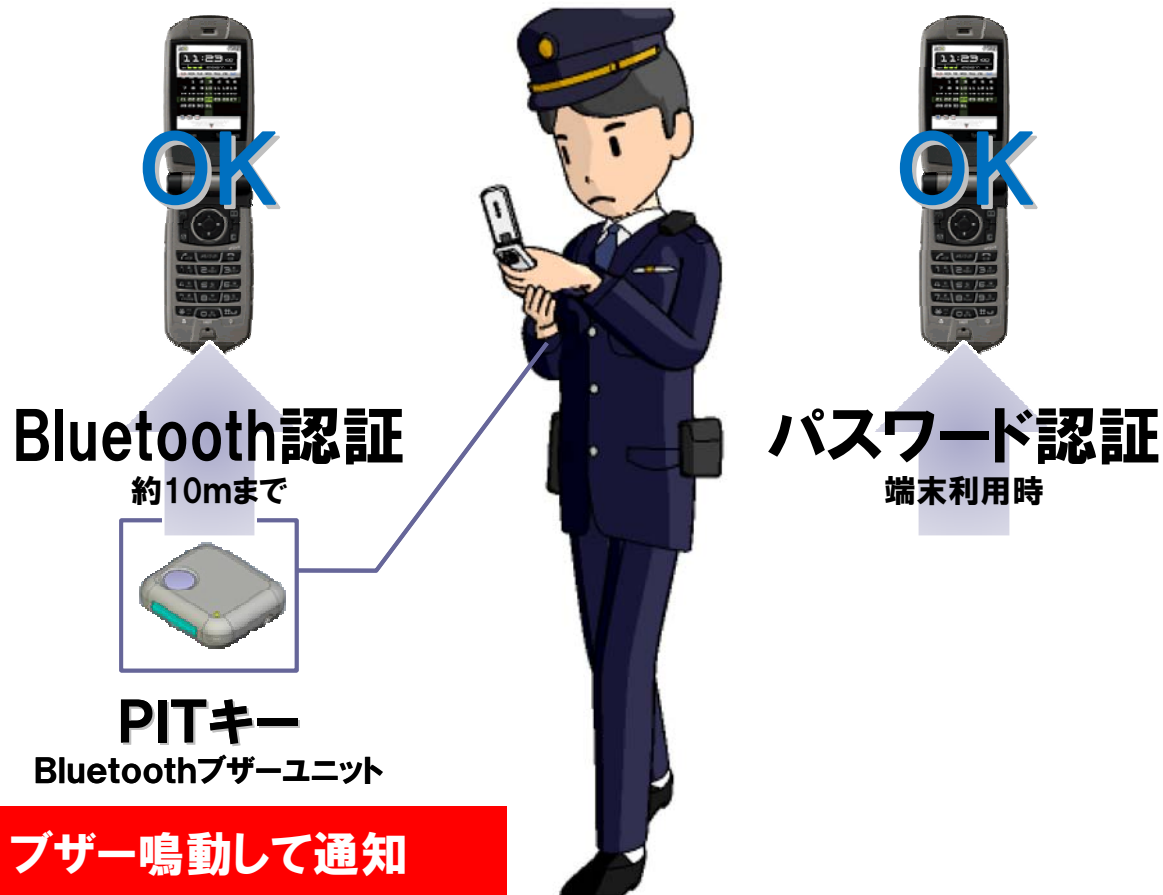
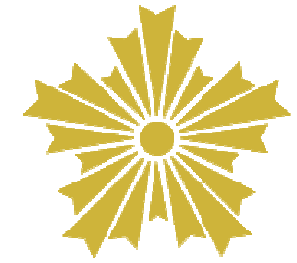
警察のコンピュータ通信は公衆網から完全に独立し隔離されたNW上でしか認められてなかった。

携帯電話回線のセキュリティ対策＋警察独自の完全なセキュリティ対策の検討

民間の公衆網で警察と同レベルのセキュリティを実現する事で、全国で初めて民間の公衆網を警察のNWとして使用する事が認められた。



PITシステムが実現した 強固な情報セキュリティ (2)

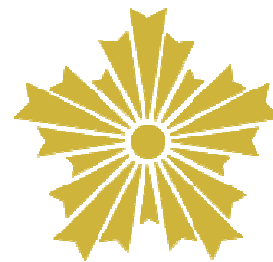


仮にPITキーとPIT端末が10メートル以上離れた場合

⋮

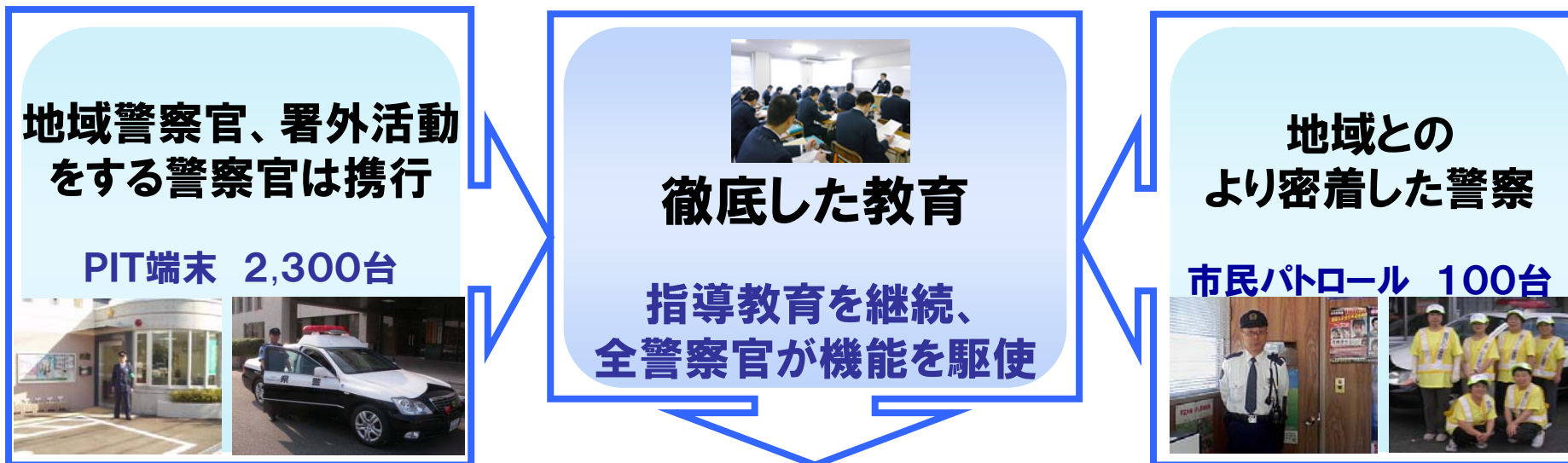
電波状況に関わりなく、完全に自律的に

全データを消去



PITシステムの活躍

警察活動に無くてはならないシステムに



根付いたシステム

警察内の効果的活用事例紹介を積極的に実施

PIT端末利用者から様々な要望を吸収し、**更なる進化**を続けています
(PIT活用アイデアコンテストに265件の応募)

県民のみなさんが
安全で安心して
暮らせる
まちをつくるために



POLICE
INTEGRATED
INFORMATION
TOOL SYSTEM