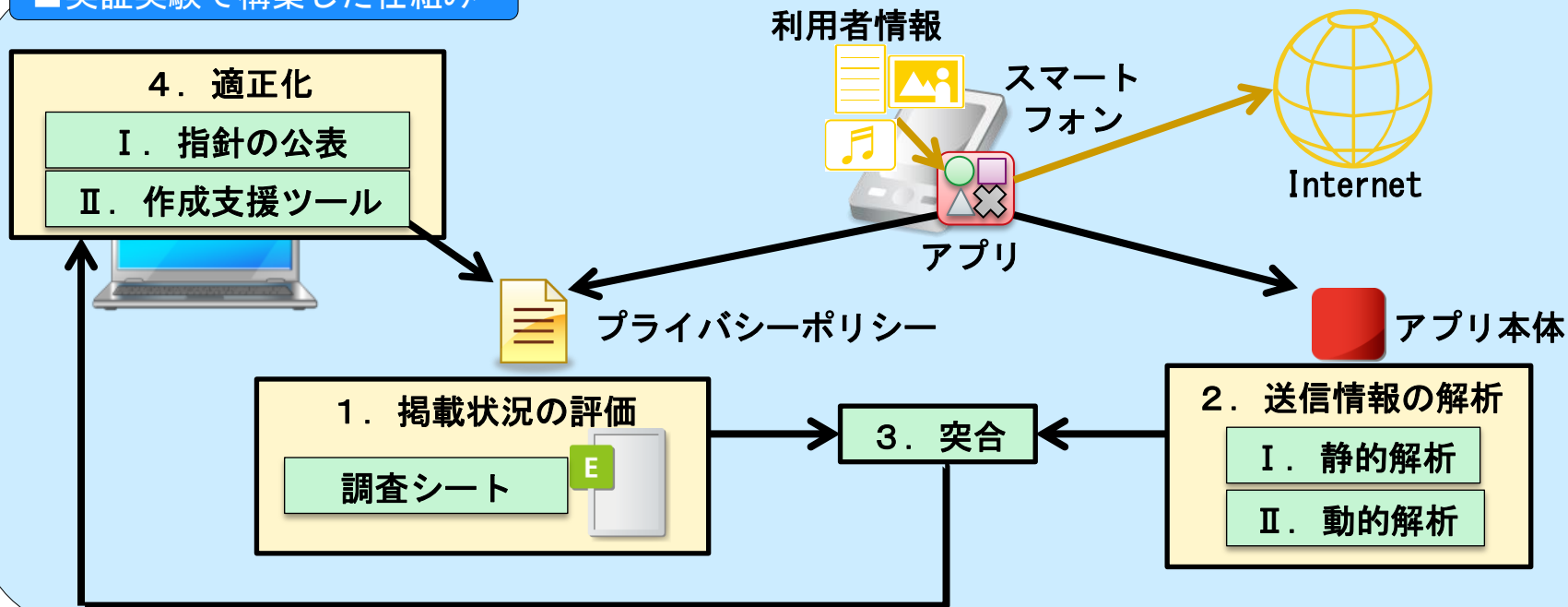


実証実験実施内容

■実証実験の成果

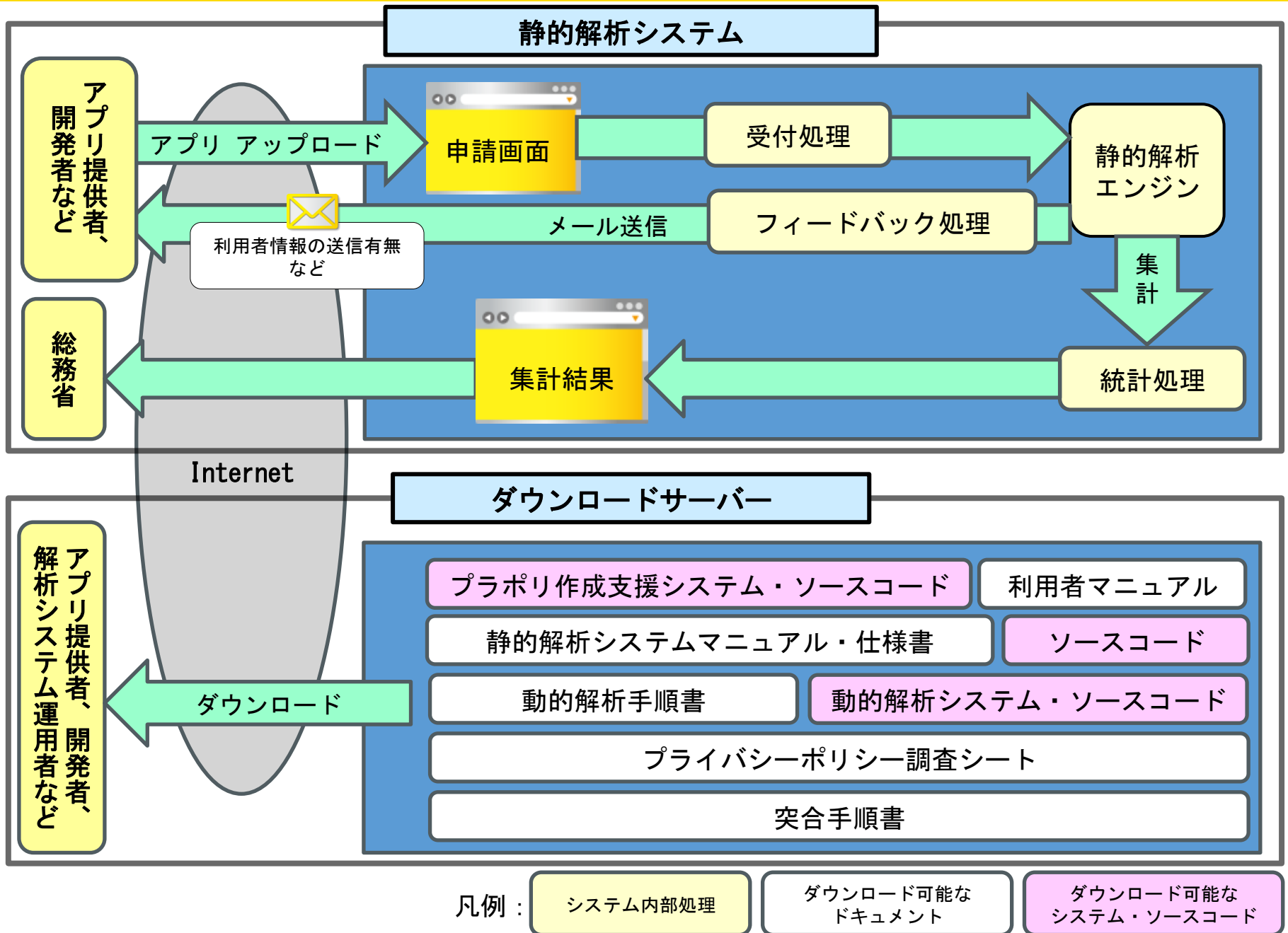
1. 調査シートを活用し、プライバシーポリシー（プラポリ）※の実態を調査する手順を確立
- 2-I. アプリケーションファイルから送信する利用者情報を解析する仕組みを構築（静的解析）
- 2-II. アプリケーションを動作させ、送信される利用者情報を解析する手順を確立（動的解析）
3. プライバシーの記載内容とアプリケーションの解析結果を比較し評価する手順を確立
- 4-I. プライバシーポリシー適正化するための指針の公表
- 4-II. 作成を支援するツールを開発

■実証実験で構築した仕組み



※プライバシーポリシー（プラポリ）：利用者情報について収集や活用、管理、保護などに関する
取り扱いの方針を明文化したもの

本サイトで提供する実証実験成果



(参考) スマートフォン上の利用者情報の例



(参考) プライバシーポリシーの例

アプリケーション1 アプリケーションに関するアプリケーション・プライバシーポリシー

本アプリケーション（以下、アプリ）・プライバシーポリシーは、**アプリ提供者1**が提供するスマートフォン向けアプリ“アプリケーション1”から送信される利用者情報とその取り扱いについて説明するものです。本アプリ・プライバシーポリシーの内容をご確認・ご理解したうえで“アプリケーション1”をご利用ください。

アプリ本体の説明

【アプリ本体から送信される利用者情報、目的、送信先】

- OS生成ID (AndroidID) を認証・識別のために、ext.example.comへ自動的に送信します。この情報は**アプリ提供者1**へ提供されます。

【アプリ本体からの利用者情報の送信停止/削除とその影響など】

- 本アプリは、利用者情報の送信を停止する手段を提供していません。送信を停止したい場合には、本アプリをアンインストールしてください。
- 本アプリは、送信された利用者情報を送信先のサーバから削除する手段を提供していません。送信情報の削除については、**アプリ提供者1**の問い合わせ窓口までご連絡ください。

アプリケーション
解析との突合対象

組み込まれた外部の情報収集モジュール(※1)の説明

【情報収集モジュールから送信される利用者情報、目的、送信先】

アプリケーション1の情報収集モジュールは以下の状態です。

- 情報収集モジュールはありません。

※1: 情報収集モジュールとは、広告表示やアプリの利用頻度を解析する、アプリ本体の機能とは独立した、第三者が作成したプログラムのことです。

アプリ/アプリケーション提供者の説明

【**アプリ提供者1**の個人情報保護方針】

当社の個人情報保護方針（事業者プライバシーポリシー）は、下記のリンクよりご確認ください。本個人情報保護方針（事業者プライバシーポリシー）と、本アプリ・プライバシーポリシーが異なる場合には、本アプリ・プライバシーポリシーが優先されるものとします。

<http://www.example.com/privacy.html>

【**アプリ提供者1**の問い合わせ窓口】

利用者情報の取り扱いに関するお問い合わせ、ご相談は以下の窓口でお受けいたします。

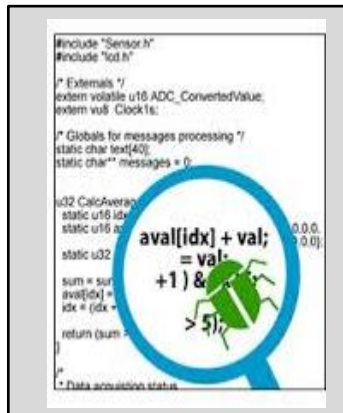
【本アプリケーション・プライバシーポリシーの変更について】

本アプリケーションのバージョンアップに伴って、送信される利用者情報、目的、送信先が変更される場合があります。変更内容などは、新バージョンのアプリケーションに付随するアプリケーション・プライバシーポリシーをご参照ください。

(参考) アプリケーションの解析手法

静的解析

アプリのプログラム（作り）を読んで、どのような情報を取得したり、送信したりする文（命令）が記載されているかを把握する。ただし、記載されている命令が必ず実行される訳ではなく、どの命令が実行されるかはアプリを動かしてみないと分からない。



解析

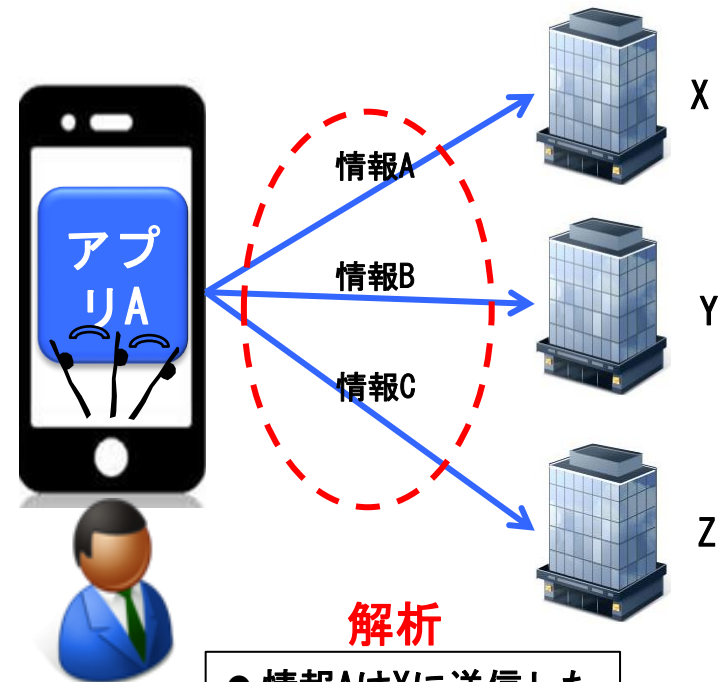
- 情報Aを取得・送信する命令がある
- 情報Bを取得・送信する命令がある
-
-
-



※アプリのファイルそのものを解析している。
(逆アセンブルなどは行っていない)
※iOSアプリ及び、独自のプログラミング言語
(ネイティブ言語)で記載されているアプリ
は基本的には解析困難である。

動的解析

アプリを実際に動かして、どのような情報を取得したり、送信したりされたかを把握する。



解析

- 情報AはXに送信した
- 情報BはYに送信した
- 情報CはZに送信した
-
-