

2014年10月15日

アプリでの IP 電話サービス利用を可能にする 「050 VoIP SDK」を公開、パートナーを募集

NTT コミュニケーションズ(略称: NTT Com)は、IP 電話サービスと連携したスマートフォンアプリ (以下、アプリ) を簡単に開発できる「050 VoIP SDK*¹」を 2014 年 10 月 15 日より提供開始します。

1. サービス概要

「050 VoIP SDK」は、IP 電話の発着信プログラムのライブラリ*²と併せて、アプリ開発者用ドキュメントやソースコード付きのサンプルアプリなどを提供するもので、任意のアプリ(iOS/Android 対応)へ発着信機能を実装 [別紙 1 参照] することが可能です。

様々なアプリと IP 電話サービスを組み合わせることができるため、アプリ開発・提供パートナーによる新たなビジネス機会の創出や、既存アプリの利便性向上を実現します。例として、モバイル EC アプリへの組み込みや、ビジネスパーソン向けの業務アプリへの組み込みが挙げられます。[別紙 2 参照]

2. 提供内容 [別紙 3 参照]

名称	内容
ライブラリ	050 発着信プログラム
サンプルアプリ	上記ライブラリが組み込まれた UI を含むアプリ(ソースコード付き)
ドキュメント	各種マニュアル

3. 提供機能

サービス機能	内容
発信・着信	発信：一般加入電話、携帯電話、PHS、国際電話への発信 * ³ 着信：NTT Com が提供する 050 IP 電話番号への着信
迷惑電話お断り・ 非通知着信拒否	指定した番号からの着信を拒否
留守番電話	保存日数：10 日間、保存件数：20 件
国際電話発信規制	国際電話の発信を制限 (意図しない高額通話を防ぐことが可能)

4. 対応 OS

- ・ iOS : 7.0 以降 (8.0.2 対応済み)
- ・ Android : 4.1 以降

5. 提供開始日

2014年10月15日（水）

6. アプリ開発・提供パートナー向け説明会について

2014年9月11日に、アプリ開発・提供パートナー向けの説明会を実施しました。業種・業態を問わず多くのお客さまにご参加いただき、説明会後のアンケートでは8割のお客さまから「050 VoIP SDKを導入したい」とのお声をいただきました。

現在、事前のパートナー募集^{*4}に応募いただいた複数社と、「050 VoIP SDK」を使った050発着信プログラムの導入に向けた検討を進めています。グループウェアサービスやお客さまサポートサービスとの連携など、様々なアプリへの組み込みを想定した開発プロジェクトが進行中です。

7. 今後の予定

2014年10月29日(水)～31日(金)に、「スマートフォン&モバイル EXPO【秋】」(<http://www.smart-japan.jp/>)に参加します。「050 VoIP SDK」により050発着信プログラムを組み込んだデモアプリによる活用事例の紹介や、IP電話の発着信デモンストレーション、サービス運用方法、お申込み方法などについてご紹介する予定です。

*1: Software Development Kit の略。開発者がより効率よく簡単にプログラミングを行えるよう、必要なツールをまとめたパッケージのこと。

*2: ある特定の機能を持ったプログラムを、他のプログラムから利用できるように部品化し、複数のプログラム部品を再利用可能な形でひとまとまりにしたもの。

*3: 緊急通報など一部の通話先は、本サービスの対象外です。詳細は Web サイト

(http://www.ntt.com/050voip_sdk/)を参照ください。

*4: 詳細は、2014年7月29日の報道発表『[アプリにおける IP 電話サービスの利用を可能にする「050 VoIP SDK」\(仮称\)を提供開始](#)』を参照。

(別紙1) サービス概要

- ライブラリをアプリに組み込むことで、IP電話機能を簡単に実装可能 ※
- アプリ開発・提供パートナーのビジネス機会創出／サービス強化を支援

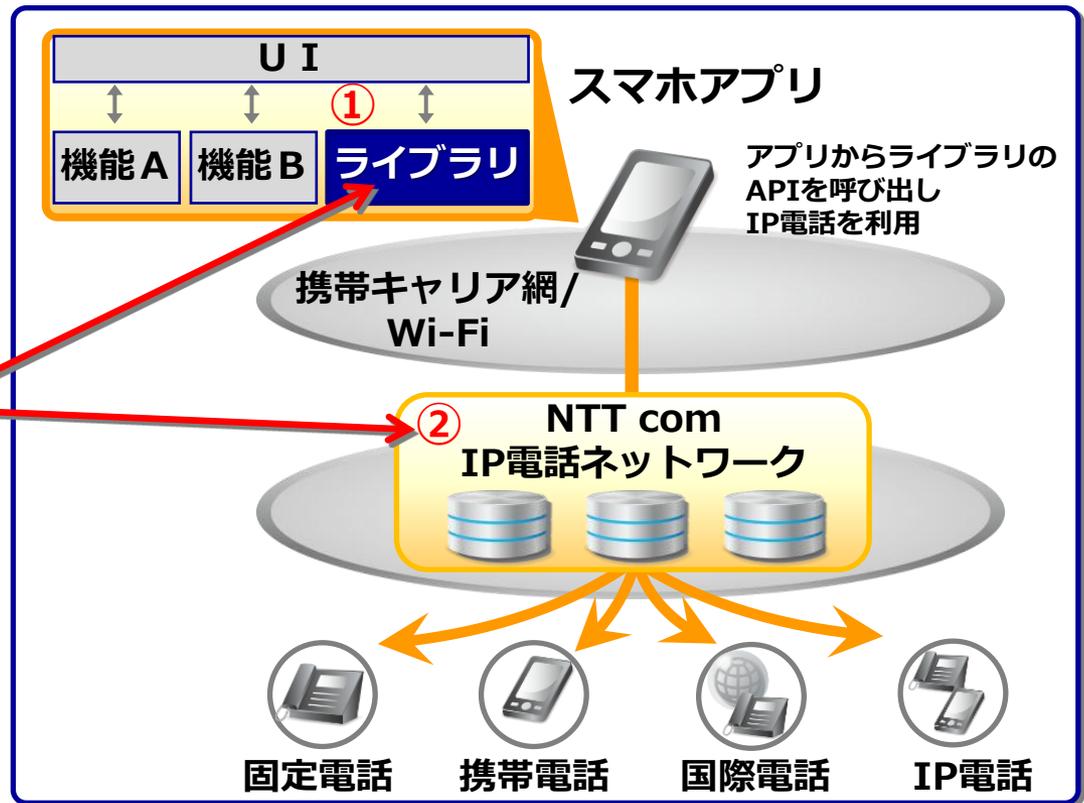
※ ライブラリを含むSDKおよびIP電話ネットワークはNTT Comより提供。
アプリ開発・提供はパートナーにて実施。

サービス提供範囲

- ① ライブラリを含むSDK*
- ② IP電話ネットワーク

*SDKとは？

- ・ **S**oftware **D**evelopment **K**itの略
- ・ 開発者が効率よくプログラミングを行うツールを纏めたパッケージ



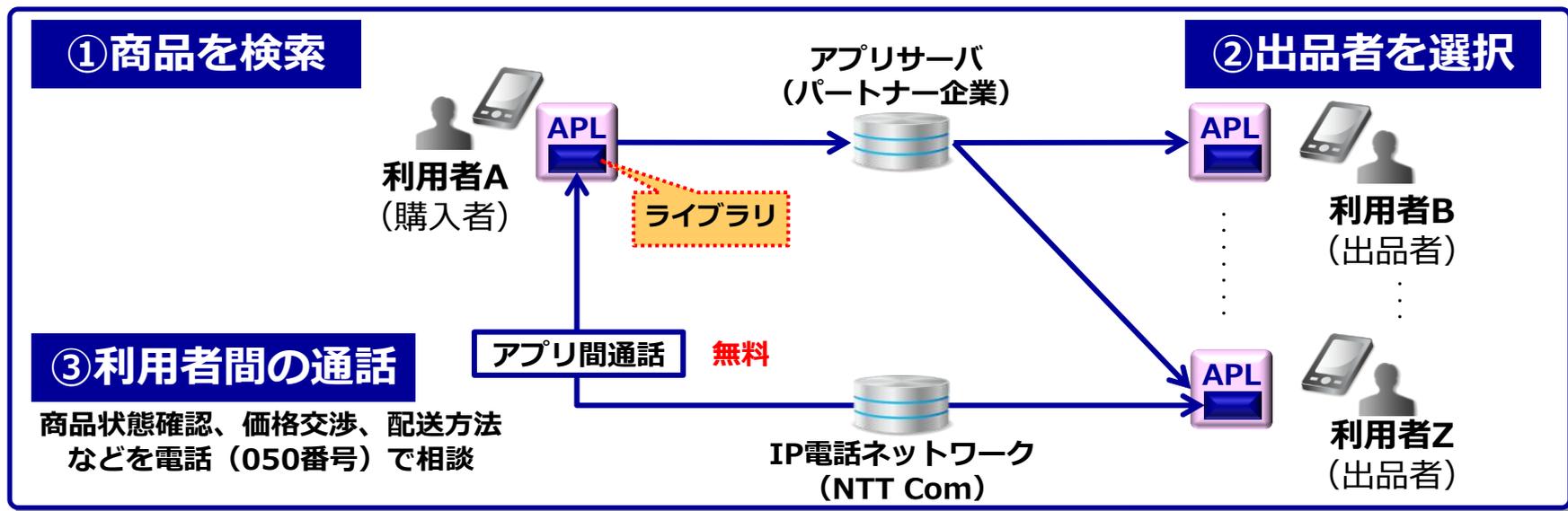
モデル例1：モバイルECアプリへの組み込み

- アプリ利用者間で出品/購入をするフリマ仮想市場を提供するサービス
- 利用者間の商品状態確認・価格交渉・配送方法等の相談は電話/メールで実施



アプリ間の無料通話

プライベート番号を
公開せずにサービス利用



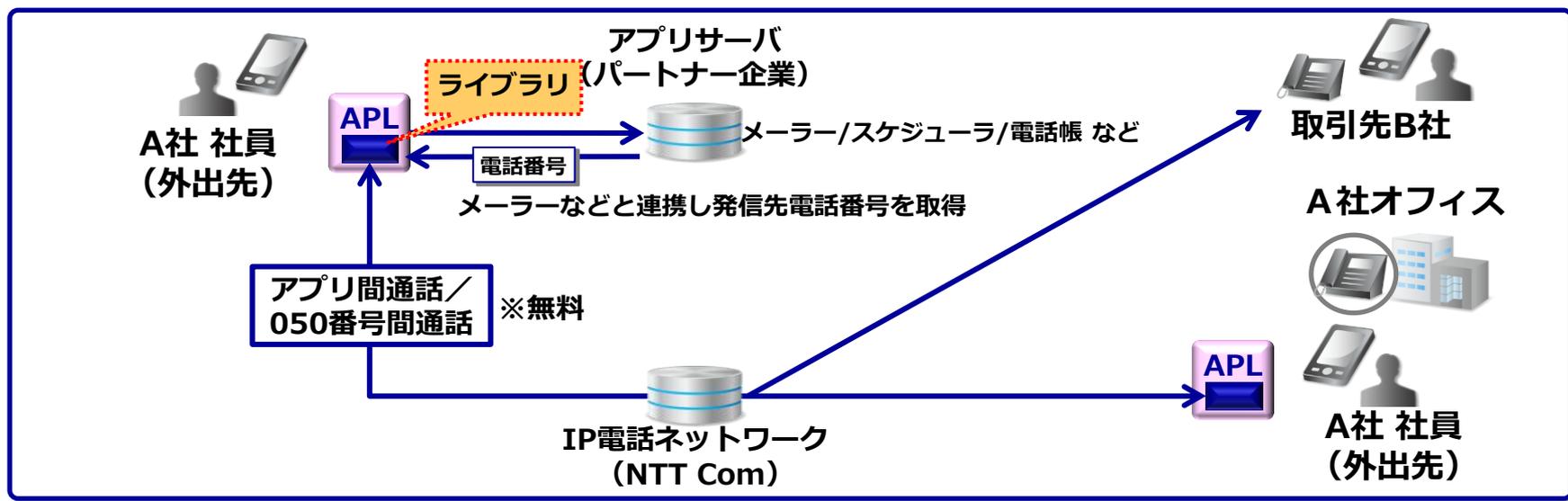
モデル例2：モバイル業務アプリへの組み込み

- 外出先でも会社PCと同じ環境を提供するサービス
- 会社PCで利用しているメーラ・スケジューラ・電話帳などと電話機能が連携



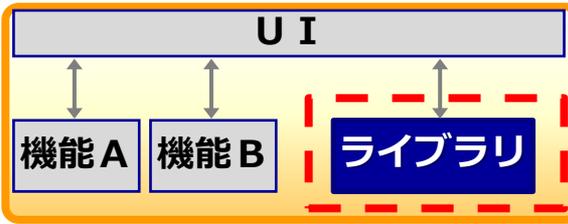
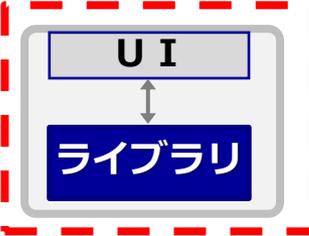
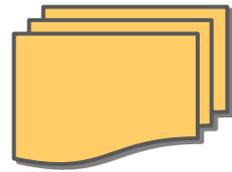
アプリ間やアプリ⇔オフィス間の
無料通話※

会社用／プライベート用の
電話番号使い分け



※無料通話先は、アプリ間およびNTT Com(または提携事業者)が提供するIP電話

(別紙3) 提供内容

提供内容	提供イメージ			
<p>ライブラリ (発着信プログラム)</p>		<p>赤点線内のライブラリを提供</p>  <p>NTT Com IP電話アプリ</p>  <p>の技術を活用</p> <p>050 plus/050 plus for Biz</p>		
<p>サンプルアプリ (ソースコード付き)</p>		<p>赤点線内のUIを含むサンプルアプリを提供</p> <p>⇒ソースコードを参照することで、アプリへのライブラリ組み込みに活用できます。</p>		
<p>ドキュメント (各種マニュアル)</p>	<p>各種マニュアル</p> 	<p>以下ドキュメントを提供</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="879 992 1400 1192"> <p><開発者向け></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ API仕様 ・ アプリ開発ガイド ・ サンプルアプリ取扱い説明書 </td> <td data-bbox="1420 992 1825 1192"> <p><サービス運用者向け></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 運用マニュアル <ul style="list-style-type: none"> - 保守運用 - SO、料金請求 など </td> </tr> </table>	<p><開発者向け></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ API仕様 ・ アプリ開発ガイド ・ サンプルアプリ取扱い説明書 	<p><サービス運用者向け></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 運用マニュアル <ul style="list-style-type: none"> - 保守運用 - SO、料金請求 など
<p><開発者向け></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ API仕様 ・ アプリ開発ガイド ・ サンプルアプリ取扱い説明書 	<p><サービス運用者向け></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 運用マニュアル <ul style="list-style-type: none"> - 保守運用 - SO、料金請求 など 			