

報道関係者各位

ユーシーテクノロジー株式会社

**「まち」を元気にする、観光、街歩きのための情報提供サービス
「ココシル®」を販売開始**



ユーシーテクノロジー株式会社ⁱ（東京都品川区 代表取締役：諸隈 立志）は、観光地や街、商業施設、博物館、美術館などの「まち」（総称して「まち」と表現）において、それぞれの「まち」に関するさまざまな情報をスマートフォン、デジタルサイネージならびに Web サイトで発信するためのプラットフォーム「ココシル^{®ii}」の販売を開始致します。ココシルは「まち」の単位でサービスの構築・運用を行うことができます。一方、スマートフォンで利用するアプリⁱⁱⁱ「ココシル」は全地域共通のため、利用者は一度のアプリのダウンロードでいずれの地域のココシルサービスを利用する事ができます。

さらに、新たに Bluetooth Low Energy の技術を利用して位置を識別するための「ココシルマーカ―」を同時に販売開始致します。ココシルマーカ―は場所を識別するための ID である ucode^{iv}を電波で発信し、スマートフォンでこの ucode を受信することで、場所を識別することが可能です。

<ココシルの特長>

- 街や観光地、商業施設、博物館、美術館などの単位でサービスを構築・運営することができ、その「まち」ならではの特色を活かした、きめ細かい情報を発信することができます。
- GPS、Wi-Fi をはじめ、ココシルタグ（ucodeNFC タグ^v）、ココシルマーカ―（BLE）など、さまざまな技術に柔軟に対応して、今いる場所に応じた情報を提供することができます。
- プッシュ通知を使ってユーザーに「旬」な情報を発信することができます
- スタンプラリー、ツアー（音声）ガイド、写真コンテスト、くじ引き、クーポンなど、「まち」を盛り上げるための機能が充実しています。
- 外国人来訪者に優しい多言語対応（英語・中国語（繁体字／簡体字）・韓国語にも対応）
- デジタルサイネージの利用も可能。IC カードリーダが内蔵されており、そのリーダに利用者が持つ IC カードをかざすだけで、利用者の個人情報などを入力することなく、利用者に応じたおすすめの情報を提供することができます。

本件に関するお問い合わせ先

ユーシーテクノロジー株式会社（担当：峯岸、高沢） TEL：03-5437-2323 E-mail：press@uctec.com

<ココシルの導入が想定される地域・施設など>

- 観光地
観光地に点在する観光スポットを巡って、各スポットに関するきめ細かな情報を提供する観光ガイドとして利用することができます。多言語に対応することにより、外国人観光客への情報提供を充実させることができます。
- 街
銀座のような繁華街、商店街などにおいて、店舗や施設などの情報を詳しく提供することができます。また、そのエリアのニュースやイベント、おすすめなどをタイムリーに発信することで、来街者の増加・回遊性の向上などの効果が見込めます。
- 商業施設
ショッピングモールなどの複合型の商業施設などを対象に、テナント、施設などの情報を発信することができます。デジタルサイネージと組み合わせることにより、スマートフォンをお持ちでない方にも簡単に情報や広告を提供することができます。
- 博物館・美術館・動物園・公園 など
博物館・美術館などでは展示物の情報、動物園では動物の情報、公園では植物や建物の情報など、それぞれの施設に応じた情報を提供することができます。美術品や植物など、見ただけではなかなか分からない付加価値の高い情報を付与することにより、来訪者にその魅力を伝えることができます。
- 展示会
期間限定で開催される展示会などにおいて、出展されたブースの情報を提供したり、ブースを巡るスタンプラリーなどのイベントを実施することができます。ブースごとの細かな情報を提供したり、スタンプラリーのようなイベントを実施することで、展示会場内の回遊性の向上が見込めます。



ココシル導入地区（2013年12月現在）

- ココシル銀座（サービス提供中 <http://ginza.kokosil.net/>)
- ココシル TRONSHOW（2013年12月11日～13日開催トロンプロジェクトシンポジウム「TRONSHOW2014」^{vi)}
- ココシルこまえ（2014年2月スタート予定）

ココシルでは、場所を識別するIDとしてucodeを利用しており、対象とする全てのスポット（店舗・施設など含む）に重複のないユニークなID（番号）を割り当てることができます。このucodeを利用することによって、観光地や街などの地域ごとに個別にココシルサービスを構築・運用しても、スマートフォンアプリは全地域共通で地域ごとに導入し直すことなくシームレスに利用することができます。

<ココシルの機能>

ココシルが提供する主な機能を紹介します。

- 気になる店舗・観光施設をチェック
ココシルに登録されている店舗・施設などを、カテゴリやキーワードを指定して検索し、詳細な情報にアクセスできます。検索結果は地図やリストで確認することができ、気になる店舗・施設はブックマークに登録できます。
- 旬な情報をチェック
「まち」で開催されているイベントやニュース、お買い得情報、期間限定イベント、季節に応じた見どころなど、街で今何が起きているのかチェックできます。
- 今いる場所の周辺をチェック
「まち」に設置されたココシルタグ (ucodeNFC) にタッチしたり、ココシルマーカ (BLE) などで位置を特定し、今いる場所の周辺にどんな店舗・施設があるのかチェックできます。
- 口コミを投稿する
口コミ機能を利用して、気に入ったお店、観光スポットなどを他のココシルユーザーに発信しましょう。
- 目的地まで道案内
目的の店舗や観光スポットまで、地図上で道案内してくれます。
- 気になる場所を自動でお知らせ
あらかじめブックマークした店舗や施設の近くをとると、スマートフォンが自動で知らせてくれます。
- イベントに参加しよう
「まち」で開催されている、スタンプラリー、写真コンテストなどのイベントに簡単に参加できます。
- 「まち」をもっと知ろう
音声を聞きながら歴史や文学などの特定のテーマに沿った店舗や観光スポットなどを巡る「ツアーガイド」を利用して、「まち」の魅力を発見しましょう。

ココシルではこんなことができる!

1 気になる店舗・施設をチェックしよう



- ココシルに登録されている店舗・施設を、カテゴリやキーワードを指定して検索しよう。
- 検索結果は地図、リストで確認。
- 気になる店舗・施設はブックマークに登録。

2 「まち」の旬な情報をチェックしよう



- 「まち」で開催されているイベントやニュースをチェックしよう。
- お買い得情報、期間限定イベント、季節に応じた見どころなどもチェック。

3 今いる場所の周辺をチェックしよう



- 「まち」に設置された ucodeNFC タグにタッチして、今いる場所の周辺をチェックしよう。(GPS、Wi-Fi などで自動で表示することも可能)。

4 口コミでまちの情報をみんなに知らせよう



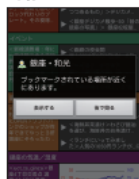
- 口コミ機能を利用して、気に入ったお店、観光スポットなどを、みんなに知らせよう。

5 目的地まで道案内



- 目的の店舗や観光スポットまで、道案内をしてくれます。

6 気になる場所を自動でお知らせ



- あらかじめブックマークした店舗・施設の近くをとると、スマートフォンが自動でお知らせします。

7 イベントに参加しよう



- 「まち」で開催されている、スタンプラリー、写真コンテストなどのイベントに参加しよう。

8 「まち」をもっと知ろう



- 特定のテーマに関連するスポットを巡る「ツアーガイド」を利用して、「まち」をもっと知ろう。

<ココシルサイネージ>

ココシルでは、商業施設をはじめ商店街、観光地などに設置するためのデジタルサイネージ（ココシルサイネージ）を提供します。デジタルサイネージを設置することで、スマートフォンを持っていない来訪者に対しても簡単に情報を提供することができます。ココシルサイネージには、IC カードリーダが内蔵されており、そのリーダに利用者が持つ IC カードをかざすだけで、利用者の個人情報などを入力することなく、利用者に応じたおすすめイベントや商品などの情報を提供することができます。



<ココシルマーカ―>

ココシルマーカ―は場所を識別するための ID である ucode^{vii}を電波で発信し、スマートフォンでこの ucode を受信することで、場所を識別します。例えば、交差点に設置されたマーカ―の電波を受信してその周辺の店舗の情報を表示したり、店舗内に設置されたマーカ―で店舗への入店を検知してクーポンを提供するなど、近年注目を集めている O2O 分野のサービスにも活用することができます。



ココシルマーカ―

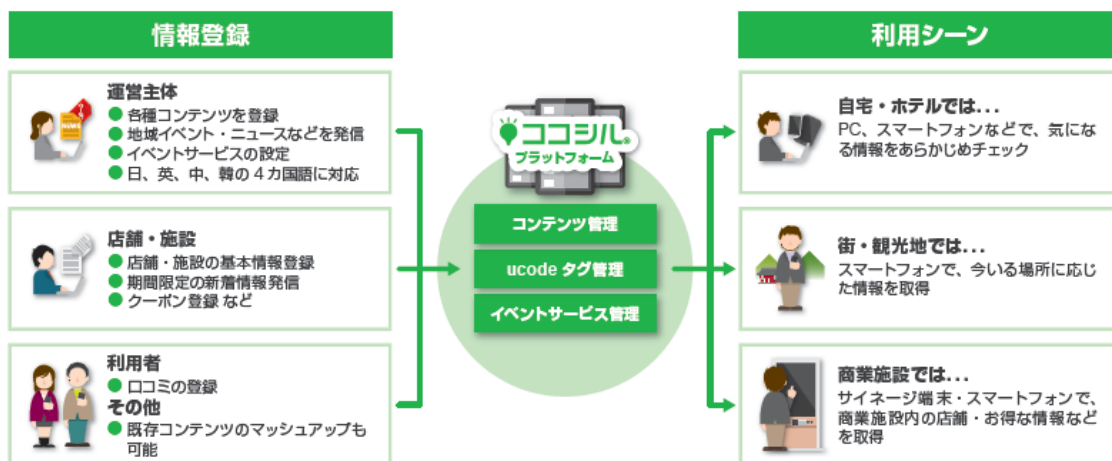
コイン電池タイプ(左)、USB ドンダ―タイプ(右)

＜システム概要／サービス仕様＞

ココシルシステムは、それぞれの地域の情報コンテンツを管理するためのサーバ(クラウド型サービス)およびそれらの情報を利用・閲覧するための、Web サイト、スマートフォンアプリ、デジタルサイネージなどで構成されます。

システム構成要素	内容	備考
サーバ	クラウド型サービス 各種データ管理／地域ごとの Web サイトなどを提供	地域などの単位で構築・運用
情報閲覧用端末	PC／タブレットなど (付属のブラウザを利用)	
	スマートフォン (アプリを利用)	無料
	デジタルサイネージ	

ココシルでは、「運営主体」、地域に含まれる「店舗・施設」、「利用者」の3者から情報を発信することができます。さらに既存のコンテンツに関してもリンクを貼ったり、マッシュアップしたりすることでココシルに取り込むことが可能です。一方、利用者サイドの使い方としては、自宅やホテルにおいては PC、スマートフォンなどであらかじめ地域の気になる情報をチェックし、街・観光地・商業施設などのリアルな場所においては、スマートフォン、デジタルサイネージを利用して、今いる場所に応じた情報を取得します。



ユーシーテクノロジーでは、銀座をはじめ、上野動物園、浜離宮庭園、東京ミッドタウンなど、ユビキタス技術を活用して場所に応じた情報提供をおこなうシステムを多数手掛けてきました。「ココシル」は、こうしたサービスの構築・運用で培ってきた技術やノウハウを集結し、安価に短期間に導入が可能で、誰もが簡単に情報発信がおこなえる汎用的な情報プラットフォームとして、今後、全国の地域に展開し、2014 年度中に 50 地域（施設など含む）への導入、2017 年度中に 300 地域への導入を目指しています。

また、本プラットフォームを販売するための販売店もあわせて募集しております。

i ユーシーテクノロジー株式会社

<http://www.uctec.com/>

最先端のユビキタス・コンピューティング技術を適用した IoT（Internet of Things）や M2M 分野へのソリューションをご提供致します。組込みシステムからシステム構築、コンテンツ制作まで様々なテクノロジーやサービスをご提供致します。

ii 「ココシル®」は、ユーシーテクノロジー株式会社の登録商標です。

iii スマートフォンアプリ「ココシル」は、無料でダウンロードいただけます。

Android 版：「Google Play™」で「ココシル」を検索。

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.uctec.ucdroid&hl=ja>

iOS 版：「AppStore」で「ココシル」を検索。

<https://itunes.apple.com/jp/app/kokoshiru-yin-zuo/id558488145?mt=8>

iv ucode

あらゆる「モノ」や「場所」に世界で一意的番号を付与するための識別子として、ユビキタス ID センターで標準化がおこなわれている。2012 年 6 月に ITU-T において国際標準規格が成立。ucode は誰がどこで読み取っても、特定のモノや場所を識別できる一意の番号で、複数の企業や国をまたがって、また、多様な用途にも共通に利用することが可能。

ユビキタス ID センター

<http://www.uidcenter.org/>

v ucodeNFC タグ

ucode が付与された NFC タグ。NFC は「Near Field Communication」の略。複数の非接触 IC カードの無線通信規格と互換性を持つ国際標準規格。タグには NFC 未対応のスマートフォンでも読み取れるように、ucodeQR（ucode を埋め込んだ QR コード）もあわせて印刷してある。

vi TRONSHOW2014

<http://www.tronshow.org/>

vii ucode

あらゆる「モノ」や「場所」に世界で一意的番号を付与するための識別子として、ユビキタス ID センターで標準化がおこなわれている。2012 年 6 月に ITU-T において国際標準規格が成立。ucode は誰がどこで読み取っても、特定のモノや場所を識別できる一意の番号で、複数の企業や国をまたがって、また、多様な用途にも共通に利用することが可能。

ユビキタス ID センター

<http://www.uidcenter.org/>

本件に関するお問い合わせ先

ユーシーテクノロジー株式会社（担当：峯岸、高沢）

TEL：03-5437-2323

E-mail：press@uctec.com