

PRESS RELEASE

Release date: January 24 , 2025

Digital Entertainment Asset Pte.Ltd.

Greenway Grid Global Pte.Ltd.

株式会社エヌ・ティ・ティエムイー

参加型社会貢献ゲーム「PicTrée（ピクトレ）」、NTT-ME と連携し、

関東 3 県を対象に電信柱撮影の実証実験を開始

～栃木・群馬・茨城の関東 3 県で 15 万本の電信柱を対象に 2 月 2 日よりトライアル実施～



GREENWAY GRID GLOBAL



Digital
Entertainment
Asset Pte.Ltd.

株式会社エヌ・ティ・ティエムイー（代表取締役社長：星野 理彰、以下、NTT-ME）は、シンガポールを拠点にグローバルで課題解決ゲームプラットフォーム事業を展開する Digital Entertainment Asset Pte.Ltd.（本社：シンガポール、Founder&CEO：吉田 直人、Founder&Co-CEO：山田 耕三、以下、

DEA) と、Greenway Grid Global Pte.Ltd. (本社：シンガポール、代表取締役社長：芝 和彦、以下、GGG) と連携し、参加型社会貢献ゲーム「PicTrée (ピクトレ)」を活用した電信柱撮影の実証実験を2025年2月2日(日)より開始いたします。

本実証実験では、栃木県・群馬県・茨城県の3県において、約15万本の電信柱を対象とし、インフラ設備の効率的な維持管理手法の検証を行います。

【実証実験の目的】

近年、社会インフラの維持管理にはコスト削減や労働力不足への対応が求められています。本実証実験では、シビックテック(市民協力型技術)を活用し、一般参加者がスマートフォンアプリ「PicTrée」を通じて電信柱の撮影を行うことで、インフラ維持の効率化と情報精度の向上を目指します。

また、本取り組みを機に、NTT-MEとDEA、GGGは連携を強化し、Web3技術と市民参加型アプローチを融合させ、社会インフラの安定維持に貢献してまいります。

【PicTrée (ピクトレ) の概要】

ピクトレはチームに分かれて、電柱やマンホールなど皆さまの身近にある設備アセットの撮影を行い、撮影した設備アセットの量や距離を競う「チームバトルゲーム」です。

プレイヤーはゲーム内で3つのチームから所属したい1チームを選択し、そのチームの一員としてゲームに参加します。ゲームでは電柱などの設備アセットに「チェックイン」や「撮影」というアクションを行い、さらに撮影した電柱同士を「コネクト(繋ぐ)」することによってポイントを獲得することができ、所属するチームの合計点によって3チームのランキングが決まります。

プレイヤーはゲーム内での活躍に応じて、Amazonギフト券やDEAPcoin(DEP)などの報酬が獲得できる他、一定期間行われる各シーズンの終了時にはチームランキングに基づくチーム報酬の獲得チャンスもあります。

(公式サイト) <https://pictree.greenwaygrid.global/>

3チームに分かれて電柱を 探す！撮る！繋ぐ！ → 報酬をゲット！
電柱を撮影し、電線を繋いだ長さなどで勝負！

探す！



まずは電柱を探そう

実際の電柱に近づいて
アプリ内のマップ上にある
電柱アイコンをタップしよう！

撮る！



写真を撮影しよう

指定アングルの電柱の写真を
撮影しよう！

繋ぐ！



電柱コネクトしよう

電線アイテムを使って
自分のチームの電柱同士を
コネクト(繋ぐ)！
繋いだ長さがポイントになるよ！



報酬をゲット



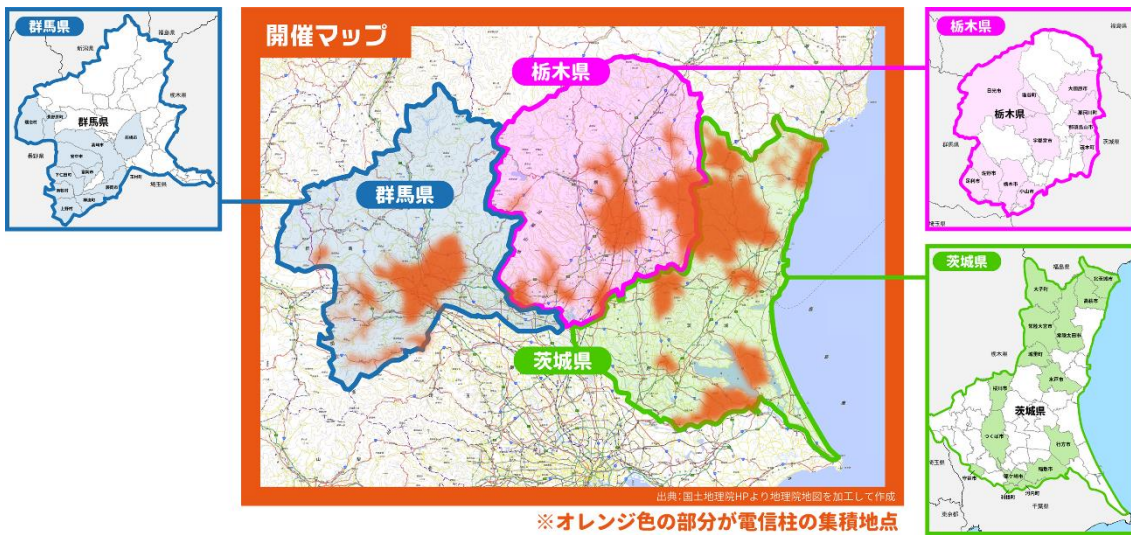
【実証実験の概要】

実施期間：2025年2月2日（日）～2025年3月16日（日）

※シーズン期間は状況によって延長の可能性もございます。

撮影可能時間：7:00～16:00

対象地域：栃木県、群馬県、茨城県



対象電柱：約 15 万本

ゲーム報酬：1本あたり約50円相当のポイントに加え、ランキング結果に基づく総額30万円相当のポイント

参加方法：スマートフォンに「PicTrée」アプリをインストールし、対象電信柱を撮影

・ App Store：<https://apps.apple.com/jp/app/id6478513639>

・ Google Play : <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.playmining.i2e&hl=ja&gl=jp>

【各社のコメント】

NTT-ME 代表取締役社長 星野 理彰

「シビックテックを活用したこの実証実験は、社会インフラの維持管理における新たな取り組みです。多くの方にご参加いただき、技術と市民協力の力でインフラ管理の未来を支えていきたいと考えています。」

Digital Entertainment Asset Pte.Ltd. Co-CEO 山田 耕三

「今回の NTT-ME さまとの取り組みは「ピクトレ」の汎用インフラ点検貢献ソリューションへの可能性を大きく広げる歩みになります。市民の皆さまが楽しみながら社会に貢献できるツールとして「ピクトレ」をさらに拡張してまいります。」

Greenway Grid Global Pte.Ltd. 代表取締役社長 芝 和彦

「今回の連携は、インフラメンテナンスにおける新たな可能性を示す重要な取り組みです。今後も持続可能な社会づくりに貢献し続け、社会課題解決の新しいアプローチを提案していきます。」

株式会社エヌ・ティ・ティエムイーについて

NTT-ME は、NTT 東日本グループの一員として、通信インフラの構築・運用から ICT ソリューション提供まで、幅広い事業を展開しています。地域社会と連携し、次世代インフラの維持管理や環境ソリューションの提供を通じて、持続可能な社会の実現に貢献しています。

本社所在地：〒163-8019 東京都新宿区西新宿 3-19-2

代表取締役社長：星野 理彰

詳細：<https://www.ntt-me.co.jp/>

Greenway Grid Global について

Greenway Grid Global Pte.Ltd. (GGG) は、東京電力パワーグリッド株式会社と中部電力株式会社、ICMG Partners Pte Ltd の 3 社がシンガポールに設立した合弁会社です。次世代インフラへの投資や新事業開発を通じて、持続可能な社会の実現を目指しています。

代表者：芝 和彦

所在地：10 ANSON ROAD #05-01 INTERNATIONAL PLAZA SINGAPORE 079903

詳細：<https://www.greenwaygrid.global/>

Digital Entertainment Asset Pte.Ltd. について

2018 年 8 月に設立されたシンガポールを拠点とするグローバルな web3 エンターテインメント企業です。DEA は Play to Earn ゲームの開発会社であり、課題解決ゲームプラットフォーム「PlayMining」、

NFT マーケットプレイス「PlayMining NFT」、自社発行の暗号資産「DEAPcoin (DEP)」、電柱撮影ゲーム「PicTrée (ピクトレ)」を始めとする社会課題解決ゲームの運営を行っています。3社のIPOを含むスタートアップ企業の設立、ヒットゲームの制作、ウェブテレビ番組の制作、NFTゲームに対する深い理解など、数十年にわたる経験に基づいて、吉田直人と山田耕三の2人の共同CEOがチーム全体を牽引しています。

代表者：吉田 直人、山田 耕三

所在地：20 ANSON ROAD #11-01 TWENTY ANSON SINGAPORE 079912

設立：2018年8月

事業内容：課題解決ゲームプラットフォーム

詳細：<https://dea.sg/jp/>

【メディアお問い合わせ先】

株式会社エヌ・ティ・ティ エムイー 経営企画部 経営企画部門 広報担当

koho-nttme-gm@east.ntt.co.jp

DEA/PlayMining PR 事務局 |

pr@choix.co.jp