

PRESS RELEASE

Release date: July 17 , 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、
岩手・宮城・福島・新潟を対象に電信柱撮影の実証実験を開始
～約 20 万本の電信柱を対象に 7 月 26 日より実施～



GREENWAY GRID GLOBAL



株式会社エヌ・ティ・ティエムイー（代表取締役社長：池田 敬、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：大石 峰士、以下、GGG）と連携し、電信柱撮影の実証実験「電柱合戦 in 岩手・宮城・福島・新潟」を、2025 年 7 月 26 日（土）より開始いたします。

本実証実験では、岩手県・宮城県・福島県・新潟県の4県において、約20万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。

NTT-MEとの連携ではこれまで、2025年2～3月にかけて栃木県、茨城県、群馬県、5～6月にかけて青森県、秋田県、山形県でピクトレを開催した実証実験を開催しました。

参考：<https://pictree.greenwaygrid.global/news/2012/>
<https://pictree.greenwaygrid.global/news/2883/>

■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、今後も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。

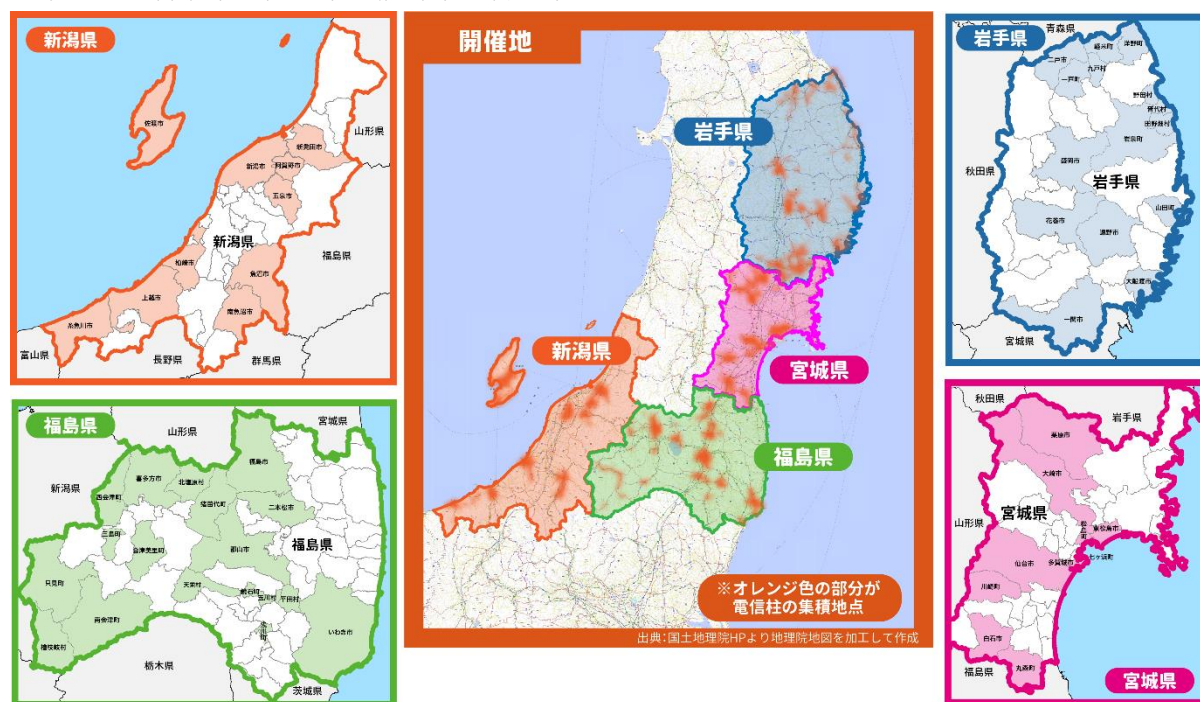
■実証実験の概要

実施期間：2025年7月26日（土）5:30～9月15日（月）18:30

※実施期間は状況により延長する場合があります。

撮影可能時間：5:30～18:30

対象地域：岩手県・宮城県・福島県・新潟県



対象電柱：各県約5万本、合計約20万本

参加形式：シーズン開始時に「ボルト」「アンペア」「ワット」の3チームのいずれかを選択し、そのチームに所属して他のチームとスコアを競います。シーズンの優勝チームおよびランキングの上位者には、1本あたりの撮影報酬とは別にランキング報酬がシーズン終了時に配布されます。（ランキング報酬は後日発表いたします）

ゲーム報酬：初回撮影時に電柱1本あたり50～100円相当の報酬コイン

※報酬コインはゲーム内で「Amazonギフト券」や暗号資産 DEAPcoin（DEP）に交換可能です。

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>

■PicTrée（ピクトレ）の概要

ピクトレはチームに分かれて、電信柱やマンホールなど皆さまの身近にある通信設備アセットの撮影を行い、撮影した通信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。ゲームでは電信柱などの通信設備アセットに「チェックイン」や「撮影」というアクションを行い、さらに撮影した電信柱同士を「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/>



■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：池田 敬

詳細：<https://www.ntt-me.co.jp/>

■Greenway Grid Global Pte.Ltd.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：大石 峰士

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 PR 事務局

social-pr@world-eggs.jp