COG
City Oil Global Agency

都市を油田に、
環境を資産に

無公害・煙突不要のRGO熱分解技術で、廃プラスチックを再生資源へ



都市油田グローバル ・ City Oil Global ・ 会社案内 2026

会社概要

About City Oil Global Agency

都市油田グローバル（City Oil Global）は、廃プラスチックを燃やさない無公害・煙突不要のRGO熱分解技術で、廃資源を再生油へと還元するクライメートテック企業です。
シンガポール財団（Earth Protection Lab）を中心に韓国とベトナムに法人を置き、大型資源循環プラントから1トン熱分解装置まで、規模に応じた循環経済ソリューションを提供しています。

- **本社** 韓国 京畿道果川市 果川大路12キル140 イノスフィアビル204・205号
- **グローバル拠点** 韓国・ベトナム（ホーチミン）法人／シンガポール財団
- **コア技術** RGO 非燃焼・低温波動分解（NET新技術認証）

独自技術・RGO

Regenerated Green Oil ― 再生グリーンオイル

270℃	ZERO	10,000+
低温分解	煙突不要・無公害	精製油の高い発熱量

電気エネルギーのみの非燃焼方式・韓国石油管理院 品質試験済み

グローバルパートナーシップ
世界的な資源商社トラフィグラ（Trafigura）と再生油の販売契約を締結

事業構造・3つの運営軸

都市油田グローバルは、3つの運営軸で循環経済のバリューチェーンを完成させます。

1 PLANT・資源循環プラント

都市油田プラント運営会社

- 大型資源循環プラントの建設・運営
- 営業・1トン熱分解装置の販売統括
- 堤川契約・全国展開

2 SALES・普及型流通

1トン装置 販売運営会社

- 普及型1トン煙突不要熱分解装置の販売
- 地域の起業・流通パートナー向け
- ベトナム都市油田エージェンシーの持分保有

3 TECH・開発運営会社

EAP Labs

- EAPプラットフォーム・アプリの開発・運営
- ブロックチェーン・EAP COINエコシステム運営

1 都市油田プラント運営会社

大型資源循環プラントを建設・運営し、1トン熱分解装置の販売・営業を統括します。

プラント建設・運営

日量24～300トン規模の資源循環プラントを自ら建設・運営

営業・1トン販売

新規用地の営業と1トン熱分解装置の販売を統括する運営主体

全国展開の状況

契約締結

堤川ウェーブ ・ 日量240トン ・ 事業協約締結

契約協議中

水原 / 華城・日量300t / 利川 / 済州

※ 協議中の用地は、土地の現物出資を受けて契約を進めています。

2 1トン熱分解装置 販売運営会社

普及型1トン煙突不要熱分解装置を販売・流通し、ベトナム都市油田エージェンシーの持分を保有しています。



普及型1トン熱分解装置の販売・流通
小規模現場・地域単位で設置できるコンテナ型1トン煙突不要モデルを供給

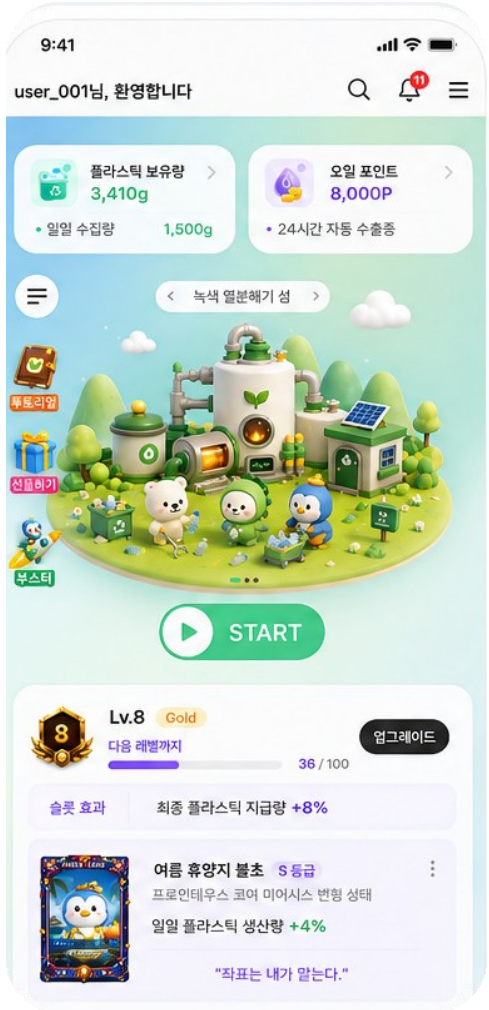
ベトナム都市油田エージェンシーの持分保有
City Oil Agent Vietnamの持分を保有し、グローバル流通網と直接連携

ホーチミンのネットワーク連携
ホーチミン市内の熱分解装置180台・11大学のネットワークとつながり拡大

地域起業パートナーの機会
地域の流通・起業パートナーに開かれた普及型ビジネス機会を提供

3 EAP Labs ・ 開発運営会社

EAPプラットフォーム・アプリと循環経済エコシステムを開発・運営 — 低燃焼熱分解 × ブロックチェーン



プラスチック回収 › 熱分解装置 稼働 › オイルポイント変換

ゲーム型ミッション＆成長

キャラクター収集・レベルアップ・ランキングで継続参加

オイルポイントの使い道

支援・キャンペーン参加・特別アクティビティに利用

リアルタイム熱分解モニタリング

熱分解装置の稼働状況をアプリでリアルタイム確認

EAPカード連携

環境に優しい活動をデジタル資産として記録・報酬化