2026 年 11 月 6 日
Green Earth Institute 株式会社
（コード番号：9212　東証スタンダード）
イーレックス株式会社
（コード番号：9517　東証プライム）

イーレックスと Green Earth Institute
ベトナムにおけるバイオエタノール製造プロジェクト「Golden Rice Circle Project」に向けた調査開始
～「資源国脱炭素化・エネルギー転換技術等支援事業費補助金」の交付決定～

イーレックス株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：本名 均、以下「イーレックス」）と Green Earth Institute 株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役 CEO：伊原 智人、以下「GEI」）は、ベトナムにおける米を原料としたバイオエタノール製造プロジェクト、「Golden Rice Circle Project」（以下「本プロジェクト」）の事業化に向けた実現可能性調査（以下「本調査」）を開始します。本調査は経済産業省資源エネルギー庁の令和 7 年度「資源国脱炭素化・エネルギー転換技術等支援事業費補助金」の交付決定を受けて実施するものです。

ベトナムでは、E10 ガソリン（バイオエタノールを 10%混合したガソリン）の義務化に伴い、燃料用バイオエタノール需要の拡大が見込まれる[注 1]一方、国内供給能力の不足[注 2]が課題となっています。また、米について、輸出市場の動向を踏まえたベトナム国内での新たな需要創出も求められています。本プロジェクトは、現地における脱炭素化の推進に加え、農業資源の有効活用とエネルギー転換に資するものと考えております。

本調査では、イーレックスがベトナム・カントー市ハウジャン地区で展開するもみ殻を活用したバイオマス発電事業で培った事業開発および現地ネットワークに関する知見と、GEI が有するバイオマス利活用の知見および発酵生産技術を活用します。ベトナム中央政府およびカントー市の協力を得ながら、技術面に加え、原料調達や需要動向などの観点から事業化の可能性を検証します。具体的には、ベトナム南部において、米 30 万トンを原料に年間 12 万 kL のバイオエタノールを生産する事業の実現可能性を検討します。

両社は、本プロジェクトを通じて、ベトナムにおけるバイオエタノール生産の事業化を目指します。これにより、持続可能な産業発展と脱炭素化に貢献するとともに、エネルギー分野における日本とベトナムの連携強化に取り組んでまいります。

注 1　ベトナムの年間ガソリン消費量を約 1,200 万 kL（ベトナム商工省が公表した 2026 年 6 月の月間需要水準を年換算）とした場合、E10 向けバイオエタノールの年間需要量は約 120 万 kL と試算されます。［ベトナム商工省資料参照］Ministry of Industry and Trade requires enterprises to ensure uninterrupted supply of biofuel ...

注 2　ベトナム国内の燃料用エタノール生産量は、2025 年に約 6.5 万 kL です。［USDA FAS が 2026 年 7 月に公表した資料参照］[apps.fas.usda.gov 参照]

■ 会社概要

会社名	イーレックス株式会社
代表者	代表取締役社長 本名 均
所在地	東京都中央区京橋 2 丁目 2 番 1 号 京橋エドグラン 14 階
設立	1999 年 12 月 8 日
事業内容	小売電気事業、トレーディング事業、蓄電池・アグリゲーション事業、燃料事業、発電事業、海外事業、カーボンクレジット事業

会社名	Green Earth Institute 株式会社
代表者	代表取締役 CEO 伊原 智人
所在地	東京都新宿区新宿 3-5-6 キューブラザ新宿三丁目 6 階
設立	2011 年 9 月 1 日
事業内容	革新的なバイオものづくり技術を活用した、グリーン化学品の開発及び事業化

参考：GEI の中長期ビジョンにおける本プロジェクトの位置づけ



GEI は、「バイオものづくりにおける統合型産業プラットフォーマー」を目指し、持続的な収益基盤と大規模な社会実装を両立させる「2 階建ての成長エンジン」を推進しています。 本プロジェクトは、本調査を含む開発業務（2 階建ての 1 階部分）を実施した上で、未利用バイオマスを活用し、エネルギー転換を目指す「バイオ燃料エネルギー革命（2 階建ての 2 階部分）」を具現化する取組みです。

以上

＜本件に関するお問い合わせ＞
イーレックス株式会社 IR 広報部 TEL:03-3243-1167 E-mail：pr.info@erex.co.jp
Green Earth Institute 株式会社 IR 担当 E-mail：gei_ir@gei.co.jp

※GEI では、X（旧 Twitter）での配信をしております。以下の URL からご覧下さい。

Green Earth Institute (@GEI_20260925) / X