

2025 年 12 月 1 日

各 位

株式会社 鳥取銀行

AI を活用した CO₂ 排出量削減計画策定に関する検証事業のお知らせ

株式会社 鳥取銀行（頭取 入江 到）は、株式会社 Green AI（代表取締役 鈴木 慎太郎）協力の下で、AI を活用した CO₂ 排出量削減計画策定に関する検証事業を開始いたします。

本検証事業では、対象企業の CO₂ 排出データを基に Green AI の 1,700 超の省エネ・脱炭素施策データベースと、AI・最適化アルゴリズムにより、当行の取引先企業 7 社に最適な CO₂ 排出量削減計画を策定します。

本検証を通じて、AI・最適化アルゴリズムを搭載した脱炭素計画策定システムの活用が、中小企業における脱炭素施策の有効性やエネルギーコスト削減にどのように貢献できるかを検証し、その成果をもとに支援体制の更なる充実に繋げてまいります。

今後も当行では、脱炭素支援の取組みを通じて、お客さまのサステナビリティへの取組みを支援し、持続可能な地域社会の実現に貢献してまいります。

記

1. 検証事業の概要

事業名	AI を活用した CO ₂ 排出量削減計画策定に関する検証事業
目的	AI を活用した排出量削減計画の有効性・エネルギーコスト削減の可能性を検証する
協力企業	株式会社 Green AI（排出量削減計画の策定ツールの提供）

2. 検証事業の流れ



3. 連携企業

名称	株式会社 Green AI
住所	東京都千代田区神田小川町 3-28-5 axle 御茶ノ水
代表者	代表取締役 鈴木 慎太郎
創業	2023 年 3 月
事業内容	脱炭素計画策定、CO ₂ 削減システムの開発提供

以 上

【本件に関するお問い合わせ先】
企画開発部（田中・太田）経営統括部（片寄）
TEL 0857-37-0290・0260