

### 【1 分解説】MIDORI∞INFINITY(ミドリ・インフィニティ)とは？

総合調査部 主席研究員 加藤 大典

MIDORI∞INFINITY (ミドリ・インフィニティ) とは、2025 年 5 月に農林水産省が策定した「農林水産分野 GHG 排出削減技術海外展開パッケージ」の通称です。水田や畜産由来のメタン排出削減、農地土壌の炭素貯留の拡大、森林減少・劣化由来の CO2 排出削減といった日本の脱炭素技術を世界に展開し、食料安全保障と両立するネットゼロを目指す官民連携の枠組みです。2025 年 11 月の COP30 で発表された「日本の気候変動イニシアティブ 2025」においても、ペロブスカイト太陽電池や人工光合成などとともに、世界の脱炭素化に貢献するソリューションとして位置づけられています。

農林業は、世界の GHG 排出量の約 2 割を占める排出源でありながら、対策が遅れています。本パッケージは、高い技術と海外展開に意欲を持つ日本企業の力を結集させます。推進母体の「みどり脱炭素海外展開コンソーシアム」には 110 を超える法人が参画し、二国間クレジット制度 (JCM) への発展も視野に入れつつ、世界各国での脱炭素プロジェクトの形成を推進しています。また、COP30 では有志 32 社が共同声明を発表しました。

本パッケージを通じて、脱炭素投資を農林業・食品分野に呼び込むことや市場の拡大、食料安全保障や日本の温室効果ガス削減目標の達成への貢献、さらには農山漁村の「稼ぐ力」の向上や地方創生につなげていくことが期待されます。

#### 関連レポート

・「【1 分解説】人工光合成とは？」(2025 年 6 月)

<https://www.dlri.co.jp/report/ld/469876.html>

・「【1 分解説】JCM(二国間クレジット制度)とは？」(2025 年 4 月)

<https://www.dlri.co.jp/report/ld/435347.html>

・「【1 分解説】ペロブスカイト太陽電池とは？」(2023 年 4 月)

<https://www.dlri.co.jp/report/ld/244791.html>