



Nomura Research Institute

2023年6月1日

株式会社野村総合研究所

## カーボントレーシングシステム「NRI-CTS」が、国際的な技術仕様「Pathfinder Network」に準拠したソリューションとして WBCSD に世界第一陣で認定

株式会社野村総合研究所（以下「NRI」）は、温室効果ガスの排出を追跡するカーボントレーシングシステム（NRI-CTS）を開発してきました<sup>1</sup>。World Business Council for Sustainable Development（WBCSD：持続可能な開発のための世界経済人会議）<sup>2</sup>では、カーボンフットプリント情報を共有するためのワーキング活動 Partnership for Carbon Transparency（PACT）<sup>3</sup>において、Pathfinder Network ver1、ver2 という情報共有のための技術仕様を公表していますが、その仕様を実装した NRI-CTS<sup>4</sup>プロトタイプ版が、2023年4月17日から実施されている Connectathon<sup>5</sup>と呼ばれる相互接続テストを完了しました。今後、今回の認定ソリューション間で、日本、欧州、米国で算定された製品カーボンフットプリント情報を、相互に交換することが可能になります。



この成功により NRI-CTS は、PACT から、ドイツ本社の CircularTree 社（ソリューション名は CarbonBlock）<sup>6</sup>、米国本社の Cirrus Nexus 社（ソリューション名は TrueCarbon）<sup>7</sup>など他のソリューションと同時に世界第一陣として Pathfinder Network に準拠したソリューションとして認定され、PACT pathfinder 準拠ソリューションとして PACT online catalogue<sup>8</sup>に登録されました。今後、自社でカーボンフットプリント算定・交換ソリューションを開発しない企業は、この PACT online catalogue から Pathfinder Network 対応済みソリューションを選定することが可能になります。

2023年6月以降、NRI-CTS を用いて、欧州電池規制対応や欧州国境炭素調整措置対応に取り組む日本企業および海外企業に対して、規制対応準備を支援するコンサルティングサービスを提供します。また、

NRI-CTS の開発経験を踏まえて、自社でカーボンフットプリント算定ソリューションを開発する企業に対して、Pathfinder Network 対応のアドバイザーおよび接続検証に関するサービスを提供します。さらに、2023 年 8 月以降に NRI-CTS の商用サービス版を、2024 年 1 月以降に欧州電池規制対応版 NRI-CTS を順次提供する予定です。

製造業のグローバルサプライチェーンにおいて、国を越えた製品カーボンフットプリント情報共有のためには、日本のみならず海外のソリューションと相互接続できることは重要です。NRI は引き続き、WBCSD PACT の Pathfinder Framework/Network の改定に対応し、NRI の顧客である日本企業や海外企業による気候変動対策の支援を強化していきます。

---

<sup>1</sup> NRI-CTS の開発に関しては次の URL をご参照ください。 [https://www.nri.com/jp/news/info/cc/lst/2021/1215\\_1](https://www.nri.com/jp/news/info/cc/lst/2021/1215_1)

<sup>2</sup> WBCSD については次の URL をご参照ください。 <https://www.wbcsd.org/>

<sup>3</sup> PACT については次の URL をご参照ください。 <https://www.carbon-transparency.com/>

<sup>4</sup> NRI-CTS については次の URL をご参照ください。 <https://nri-cts.net/ja/index.html>

<sup>5</sup> WBCSD PACT が運営する Pathfinder Network に準拠したソリューションが相互に接続テストを行う機会が、2023 年 4 月以降に毎月開催が予定されています。

<sup>6</sup> CircularTree 社および CarbonBlock については次の URL をご参照ください。 <https://www.circulartree.com/product>

<sup>7</sup> Cirrus Nexus 社および TrueCarbon については次の URL をご参照ください。 <https://www.cirrus-nexus.com/truecarbon>

<sup>8</sup> PACT Online Catalog については次の URL をご参照ください。 <https://catalog.carbon-transparency.com/>

**【お知らせに関するお問い合わせ】**

株式会社野村総合研究所 コーポレートコミュニケーション部 玉岡、梅澤

TEL : 03-5877-7100 E-mail : kouhou@nri.co.jp

**【本件に関するお問い合わせ】**

株式会社野村総合研究所 コンサルティング事業開発部 植村、福岡ソリューション開発一部 岡田

E-mail : nri-cts-pr@nri.co.jp