

環境インフラ展開プラットフォーム・環境技術リスト・登録フォーム（日本語版）

項目	内容
技術名	需給最適化プラットフォーム事業
技術分類	リデュース技術
会員企業名	日本電気株式会社
概要	NEC の「需給最適化プラットフォーム」は、AI による需要予測によりバリューチェーン全体の課題を解決し、食品ロスの削減に貢献します。
内容 (400 文字以下)	<p>【目的】食品の生産・加工・物流・小売・消費のバリューチェーンの各段階で発生する需要と供給のミスマッチをなくし、食品ロスを削減します。</p> <p>【特徴】AI による「異種混合学習」を活用することで、多種多様なデータの中から精度の高い規則性を自動的に発見し、その規則に基づいて状況に応じた最適な予測を行います。</p> <p>【効果】販売動向に影響を与える気象情報や販売実績などの様々なデータやノウハウを組み合わせることで、属人化の排除や発注工数の削減、在庫量の最適化など、お客様の経営的な課題解決を図ると共に、社会課題の解決に取り組めます。</p>
図 (1MB 以下)	
参考資料	https://jpn.nec.com/vci/optimization/index.html
対象地域	<input type="checkbox"/> 日本 <input type="checkbox"/> 東南アジア <input type="checkbox"/> 中央、南アジア <input type="checkbox"/> 中国、東アジア <input type="checkbox"/> 中東 <input type="checkbox"/> アフリカ <input type="checkbox"/> オセアニア <input type="checkbox"/> 欧米 <input type="checkbox"/> 中南米 <input checked="" type="checkbox"/> 制限なし
実績	国内実績あり
SDGs との 関連	<ol style="list-style-type: none"> 1. 貧困をなくそう 2. 飢餓をゼロ 3. すべての人に健康と福祉を 4. 質の高い教育をみんなに 5. ジェンダー平等を実現しよう 6. 安全な水とトイレを世界中に 7. エネルギーをみんなに そしてクリーンに

	<ol style="list-style-type: none">8. 働きがいも経済成長も9. 産業と技術革新の基盤をつくろう10. 人や国の不平等をなくそう11. 住み続けられるまちづくりを12. つくる責任 つかう責任13. 気候変動に具体的な対策を14. 海の豊かさを守ろう15. 陸の豊かさを守ろう16. 平和と公正をすべての人に17. パートナーシップで目標を達成しよう
参照 URL	https://jpn.nec.com/vci/optimization/index.html