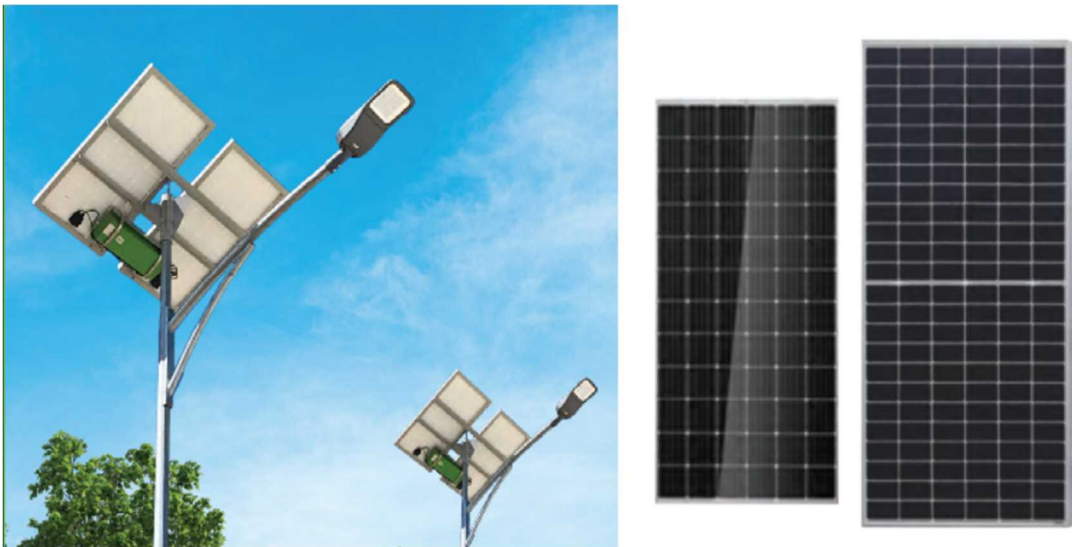


環境インフラ展開プラットフォーム・環境技術リスト・登録フォーム（日本語版）

項目	内容
技術名	太陽光発電と蓄電池併用の LED 照明システム
技術分類	高効率照明
会員企業名	ニイヌマ株式会社
概要	太陽光蓄電システムは太陽光パネルで発電した電気を蓄電池に蓄え、様々な用途に利用可能です。家庭用から大規模な発電所まで対応しています。LED ソーラーライトは LED 街路灯、太陽光パネル、蓄電池がセットになり、送電線からの電気供給が不要な街路灯です。
内容 (400 文字以下)	【目的】LED 照明や太陽光発電は二酸化炭素削減の代表的方法で、市街地では設備の老朽化に伴い導入される傾向にあります。ベトナムでは電力事情が良くないことや、送電線が通っていない地域があるため、太陽光を活用した自然エネルギー発電設備や、ナショナルグリッドを使用せず点灯するソーラーライトが注目されています。 【特徴】ベトナムの同業他社は商社を通して輸入したモジュールを組み合わせた製品のため動作安定性に欠け、アフターサポートも不十分です。弊社では自社ブランドの価値向上のため、設計から施工まで責任を持って管理しております。また、日本で培った LED 照明の技術を活用する事で、より低コストでの導入・運用が可能です。 【効果】ベトナムのイエンバイ省では 200 灯の LED ソーラーライトを設置し、年間電力削減量 321MWh、電気料金では年間 300 万円弱の削減を実現しています。
図 (1MB 以下)	
参考資料	https://niinuma.vn/vn/noi-dung-kinh-doanh.html
対象地域	☒ 日本 ☒ 東南アジア ☐ 中央、南アジア ☐ 中国、東アジア ☐ 中東 ☒ アフリカ ☐ オセアニア ☐ 欧米 ☐ 中南米 ☐ 制限なし
実績	ベトナム ハノイ、イエンバイ、ニャチャン、ドンナイ、ホアビン
SDGs との 関連	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 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. 陸の豊かさも守ろう 16. 平和と公正をすべての人に 17. パートナリシップで目標を達成しよう
参照 URL	https://niinuma.vn