Go to → 2025
SDGs, IT×Environment

安心と信頼の100年企業

ニイヌマ株式会社

100 years of Reliability and Trust

会社概要
Company Introduction

Contents / 目次

1. Company Overview／会社概要
2. Business field in Niinuma Vietnam／ニイヌマベトナムの事業について
3. Project Overview／プロジェクト概要
4. Business field in Niinuma Tomofarm／ニイヌマともファームの事業について

1. Company Overview／会社概要

商号：ニイヌマ株式会社

創業：1913年　　設立：1961年

資本金：50,000,000円　　代表取締役：新沼　利英

加盟団体：日本商工会議所、一般社団法人日本照明工業会、埼玉県電気工事工業組合草加支部

環境省　環境インフラ海外展開プラットフォーム

国土交通省　日ＡＳＥＡＮスマートシティ・ネットワーク官民協議会 （JASCA）

【本社】　宮城県石巻市門脇字元浦屋敷2-20

【関東事業所】　埼玉県八潮市大曽根1503－1

【Nファーム】　宮城県石巻市蛇田字新浜江場8-3G棟

NIINUMA

1. Company Overview／会社概要

金物販売事業

建設資材・土木資材・金物等の卸売業。南光台金物グループとの業務提携により宮城県内８店舗にて伝票での資材購入が可能

福祉事業

バリアフリー向けの住宅改修工事業。年間600棟の施工実績
宮城県内ではデイサービス事業も展開

LED照明事業

LED照明「クレア」の開発・販売
さらに設置工事・保守までトータルでサポート

農業事業

アイメック農法で栽培した「まきいしトマト」の販売。糖度８以上のとても甘いトマトで贈答用として展開。

イノベーション事業　除菌抗菌スプレー「LOHA Smile」製造

ITソリューション事業　中小企業のIT化による業務改善提案

人材紹介事業　宮城県内で介護職特化型転職支援サービス

太陽光発電事業

宮城県に1.8MWの太陽光発電所を保有し
東北電力へ売電

海外拠点

NIINUMA VIETNAM CO., LTD.（100%子会社）

工場・オフィス向けLED照明器具・環境商材の販売・施工
ソーラーライト、太陽光発電・蓄電システムの販売・施工
政府関連事業を中心としたコンサルティング

NIINUMA TOMOFARM CO., LTD（100%子会社）

農業事業（コントゥム省マンデン／イェンバイ省バンチャン）
イチゴ・芽キャベツ・ケール・ゴールデンベリーの栽培・販売

NIINUMA ENERGY LIGHTING CO., LTD（10%出資）

中央政府・地方政府向けにニイヌマ製品販売・入札・交渉
各種製品の販売・施工・メンテナンス

NIINUMA

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD

2. ニイヌマベトナムの事業について

商号：NIINUMA VIETNAM CO., LTD.

設立：2019年3月

資本金：89,556USD

代表取締役：箕輪　佑耶

目指す姿: 価値ある驚きを生み出し地球の未来を照らす会社を創る

経営指針: 環境をテーマに挑戦を続け、生活向上と社会の発展に貢献する

【Head office】

5 Floor, Ngoc Khanh Plaza Building, Tang 29, So 1 Pham Huy Thong, Ngoc Khanh, Ba Dinh District, Hanoi City

【Show room】

HANOI Show room:　34 Vo Chi Cong Street, Nghia Do ward, Cau Giay District, Hanoi

2. ニイヌマベトナムの事業について

Solar LED Lighting / ソーラーライティング事業

太陽光発電とリチウムイオン蓄電池を搭載した街路灯。外部電力を使わず夜間照明を使用可能。ベトナムで約1,000基の実績

LED Lighting / LEDライティング事業

自社開発のLED照明器具をはじめとして、工場・オフィス、ホテル・レストラン、街路灯など幅広くラインナップ

Solar System / 太陽光発電システム事業

自社ブランドの高効率太陽光パネルを、政府案件やローカル投資案件を中心にこれまで20か所、2MW程度の納入実績

Solar Battery System / 太陽光蓄電システム事業

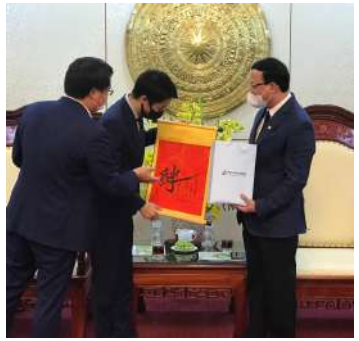
自社ブランドのリチウムイオン蓄電池を離島や山間部の電力不足エリアに販売・設置。2021年にJICA事業にも採択される。

Trading / 輸入・販売

製品をベトナム正規代理店契約を行い販売展開
T&D社製おんどとり
高速シートシャッター
COOLCOREなど

Interior Design / 内装設計・施工事業

内装やデザインだけでなく、
照明設計も自社で行うことで
最適な職場環境を提案します。



Consulting / コンサルティング

政府関連事業を中心としたコンサルティング
事業市場調査やレポート作成

NIINUMA

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD

2-1. ニイヌマベトナムの事業について／Solar LED Lighting

特長：

１．太陽光発電（日照）に合わせて照明のON/OFF
２．蓄電池は時間帯調光機能を搭載しており電池が長持ち
３．電気配線不要で設置当日の夜から利用可能
４．一切の外部電力を使用しない（電気料金０円）

Yen Bai Province／Solar Light

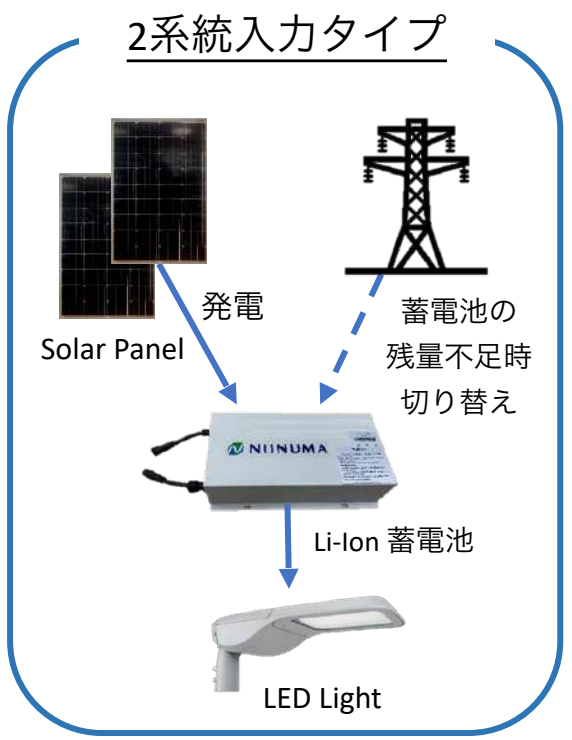
Otsuka Techno Vietnam／Solar Light

Bac Giang Province／Solar Light

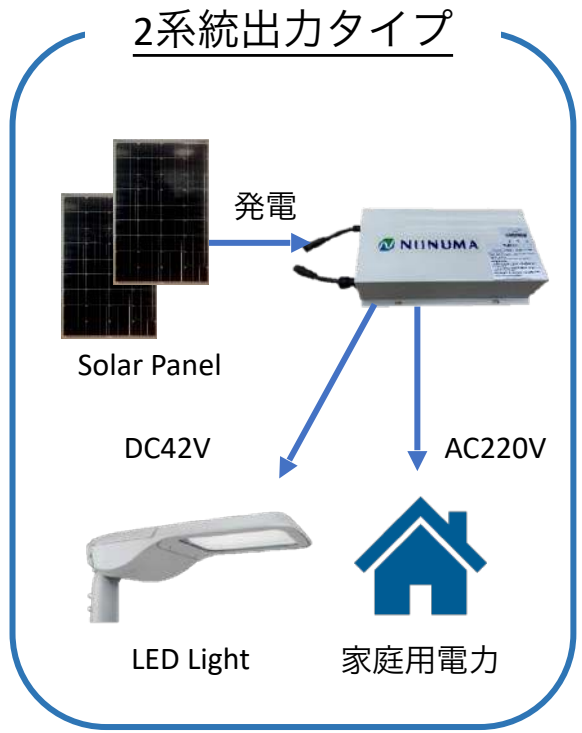
2-1. ニイヌマベトナムの事業について／Solar LED Lighting

Yen Bai Province
Mu Cang Chai

AEON Hai Phong／Solar Light



既存照明の置き換えに



地方の無電化エリアに
バス停・公園など

NIINUMA

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD

2-2. ニイヌマベトナムの事業について／LED Lighting

特長：

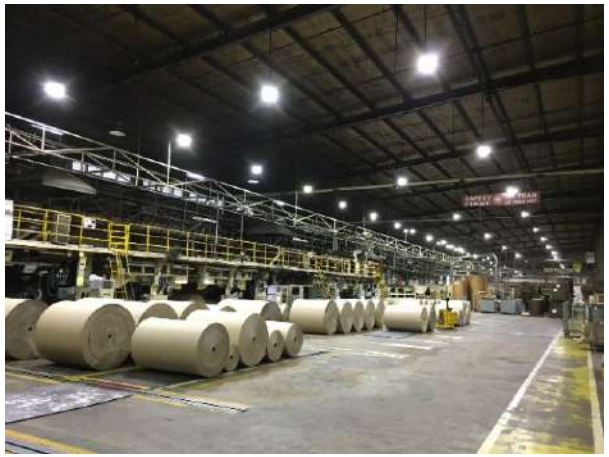
１．安心の3年製品保証

２．高効率LEDチップを採用し、大幅省エネを実現

３．豊富なバリエーションで現場に合わせた製品提案

-工場・オフィス・スタジアム・港・ゴルフコース

-ホテル・レストラン・ビル・学校・公共施設



High Bay LED

High Bay LED

LED Panel Light

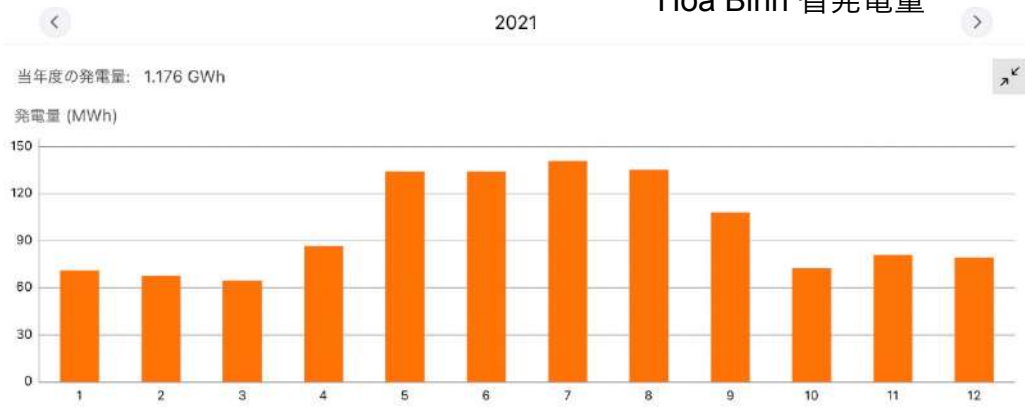
LED Tube Family Mart

2-3. ニイヌマベトナムの事業について／Solar System

太陽光パネル特長：

1. **90W～545Wまで幅広いラインナップ**
2. **高品質Cellを使用し高い発電効率（最大21.09%）**
3. **ベトナム国内での豊富な実績**

Hoa Binh 省発電量



Nghe An 省／軍事施設

Yen Bai省／島リゾート

ハノイ市Ba Dinh 区／区役所

Hoa Binh省／Solar System 1.0MWp

2-3. ニイヌマベトナムの事業について／Solar System

このソーラーパネルは、最高出力M10サイズ（182mm）の太陽電池を採用し、発電量あたりの製造コストを最低限におさえたことで、革新的なイノベーション製品として際立っており、大規模な太陽光発電所に最適なソーラーパネルです。ガリウムを添加したウェーハー技術により光誘起劣化に対してパフォーマンスを大幅に向上させ、最新の相互接続技術により出力を向上させることで、長期使用のための信頼性を向上させています。

太陽光セル	単結晶
セルの数	144 (6*24)
寸法	2279×1134×35mm
質量	27.5Kg
フロントガラス	3.2mm耐熱・防汚コーティング
フレーム	アルミ（アルマイト処理）
Junction Box	IP68 rated
出力ケーブル	4.0mm²
	300mm (+)/ 400mm (-)
	長さのカスタマイズ可
コネクター	Mc4 規格

製品モデル	NSolar-545-144MPL
公称最大出力 (Pmax)	545W
公称開放電圧 (Voc)	50.18V
公称短絡電流 (Isc)	13.83A
公称最大出力動作電圧 (Vmpp)	42.12V
公称最大出力動作電流 (Impp)	12.94A
モジュール変換効率 (%)	21.09%
モジュール温度範囲	-40°C～85°C
最大システム電圧	1500DC (IEC)
最大直列ヒューズ定格	25A
出力交差	0/+5W

2-3. ニイヌマベトナムの事業について／Solar System

Hanoi City

Phu Tho Province

Quang Tri Province

Ha Tinh Province

Quang Ninh Province

Yen Bai Province

Phu Yen Province

Yen Bai Province

2-4. ニイヌマベトナムの事業について／Solar Battery System

蓄電池特長：１．安全性が高いリン酸鉄リチウムイオン電池採用
２．高品質Cellを使用し長寿命設計。多様な出力ソケット搭載
３．500Wh～20KWhまでラインナップ

Solar Battery System　40KWp／ 軍事施設

〈プロジェクト情報〉

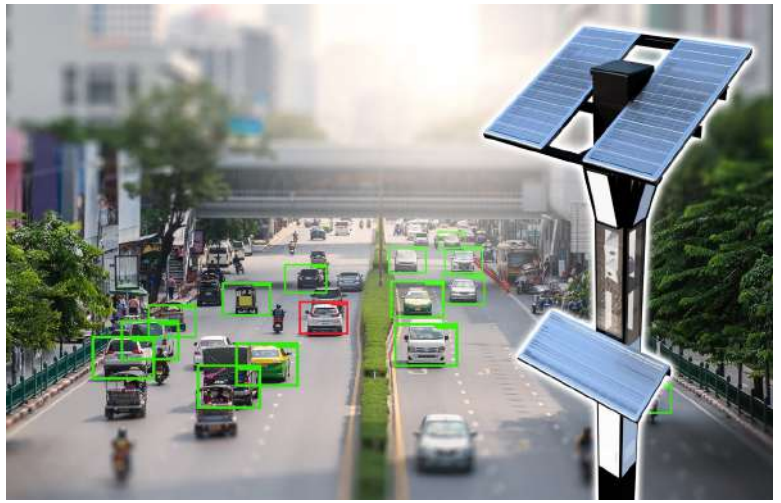
以前は、電力供給のために発電機を使用していたが、ガソリン代が高いことや、島にガソリンを運ぶことが負担であることと、自然保護のため太陽光発電システムを採用。ソーラーライトも採用している。

2-5. ニイヌマベトナムの事業について／Smart Pole（開発中）

*Images under development

特長：

1．クライアントの目的に合わせたデバイス搭載を可能に
2．次代に適合するデバイスを搭載できる高度な拡張性
3．電各デバイスに対応する、電源供給
4．周辺都市環境に違和感のないデザイン性
5．災害時に対応する発電パネルを搭載可能（USB 5V搭載）
6．デジタルサイネージ搭載で広告受託可能（選択）



太陽光パネル付きVersion

2-6. ニイヌマベトナムの事業について／調査・コンサルティング

経済産業省
Ministry of Economy, Trade and Industry

muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS

ベトナム国における交通情報を軸とした
データ利活用プラットフォーム事業展開可能性調査事業／PoC事業

令和3年度**「質の高いインフラの海外展開に向けた事業実施可能性調査事業費補助金（我が国によるインフラの海外展開促進調査）」**における、ベトナム国での事業実施可能性調査の委託を受け、市場における交通状況や既存サービスや行政の取り組み、経済性及び技術的実現可能性について調査報告書をまとめた。

＜業務内容＞

事業可能性についての調査

製品の輸入・設置などの国内規制・ライセンス・認証等の調査

行政機関からのヒアリングとミーティング実施

試験設置を共同で行うパートナー企業の調査・打ち合わせ・パートナー選定

試験設置場所選定・設置

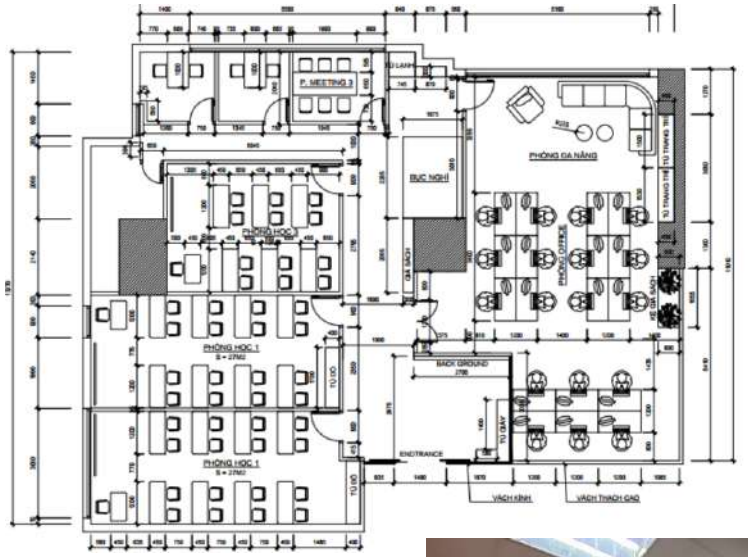
ビジネススキームの確立

2-6. ニイヌマベトナムの事業について／調査・コンサルティング

在ベトナム日本国大使館の「草の根・人間の安全保障無償資金協力」の申請サポート

2021年度第2回「草の根・人間の安全保障無償資金協力」において、Tuyen Quang省Yen Son県が申請し採択された、**「無電化地域の電力供給に向けた太陽光蓄電システムの導入事業」**の、現地調査・書類作成サポート・申請サポート。また、日系企業数社を招いて意見交換・懇親会を実施

2-7. ニイヌマベトナムの事業について／内装事業（設計・施工）



2-8. ニイヌマベトナムの事業について／トレーディング事業

COOLCORE／冷感タオル

接触冷感とは異なり、気化熱を利用し冷却

アメリカで特殊技術で開発された冷感素材

ITMAでスポーツウェア＆

アウトドアのアパレル部門

ベスト・イノベーション賞受賞

おんどとり／データロガー

IoTでスマートな温度・湿度管理を

記録データをクラウドに自動送信！

異常時にはアプリと警報メールでお知らせ

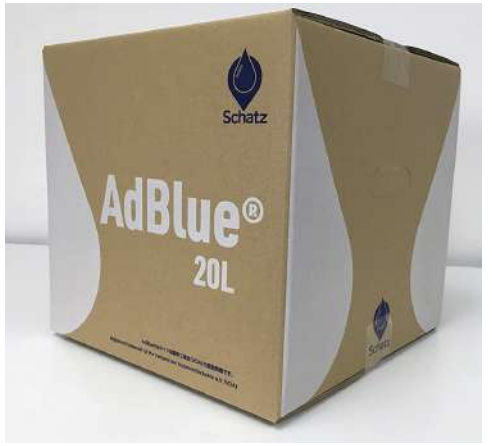
門番／高速シートシャッター

屋内・屋外・冷蔵冷凍・防爆環境に対応

虫の侵入を抑え内部の虫を外へ誘導

防虫対策だけでなく、ネズミ侵入対策、

非常脱出が簡易など工夫された設計



AdBlue／高品質尿素水

尿素SCRシステム専用高品質尿素水の原料となる高品質尿素の輸出

環境や人体に影響を与える窒素酸化物を、無害の窒素と水に分解する役割を担っており、世界基準の排気ガス規制をクリアしています。

3-1. プロジェクト概要（Solar Battery system／JICA事業）

JICA民間連携事業「中小企業・SDGsビジネス支援事業」に採択

途上国の開発ニーズと民間企業の製品・技術のマッチングを支援する制度

2020年度第二回中小企業・SDGsビジネス支援事業～普及・実証・ビジネス化事業（中小企業支援型）～
（2020年12月10日公示）採択案件一覧

提案法人	法人番号	本店所在地	対象分野	案件名	対象国
ニイヌマ株式会社	2370301001006	宮城県	エネルギー	ベトナム国太陽光発電・蓄電機材及びクラウド型IoT監視システムの普及・実証・ビジネス化事業	ベトナム

＜提案製品と背景＞

クラウド型IoTを活用してDXを実現する太陽光発電・蓄電・監視システム

イェンバイ省等へのビジネス展開を図り、僻地で送電網を引くのが困難な山岳地域に電気生活を提供し、夜間での子供の教育機会の確保、副業ができることによる所得向上・貧困からの脱出を目指す。　予算規模約1億円／300世帯に電力供給

Decision from the UBND of Yen Bai Province

3-1. プロジェクト概要（Solar Battery system／JICA事業）

オフグリッド太陽光発電・蓄電システムによる電力供給（JICA）

Solar Battery System ／ 無電化世帯への設置

案件場所: Yen Bai省, Mu Cang Chai県

〈プロジェクト情報〉

イェンバイ省では1,137の村のうち、76の村の6,000世帯以上は無電化状態。北部6省では無電化世帯数が115,189世帯ある

3-1. プロジェクト概要（Solar Battery system／JICA事業）

ベトナム国太陽光発電・蓄電機材及び
クラウド型IoT監視システムの普及・実証・ビジネス化事業

Solar Panelで発電

Li-Ion Batteryで蓄電

蓄電池から抽出できるデータ
- 太陽光パネルの時間別発電量（1時間毎データ）
- 蓄電池の蓄電量（1時間毎データ）
- 蓄電池の電気使用量データ（1時間毎データ）
- GPS管理（蓄電池の場所管理）

3G

クラウドへデータを飛ばす（6時間1回）

全台数の年間データを
把握可能

エリアの年間データを
把握可能

クラウドへアクセス
（累積1年分のデータ参照）
権限がそれぞれ違う

NIINUMA

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD

3-2. プロジェクト概要（Solar Battery system／大使館事業）

案件場所： Tuyen Quang省, Yen Son県

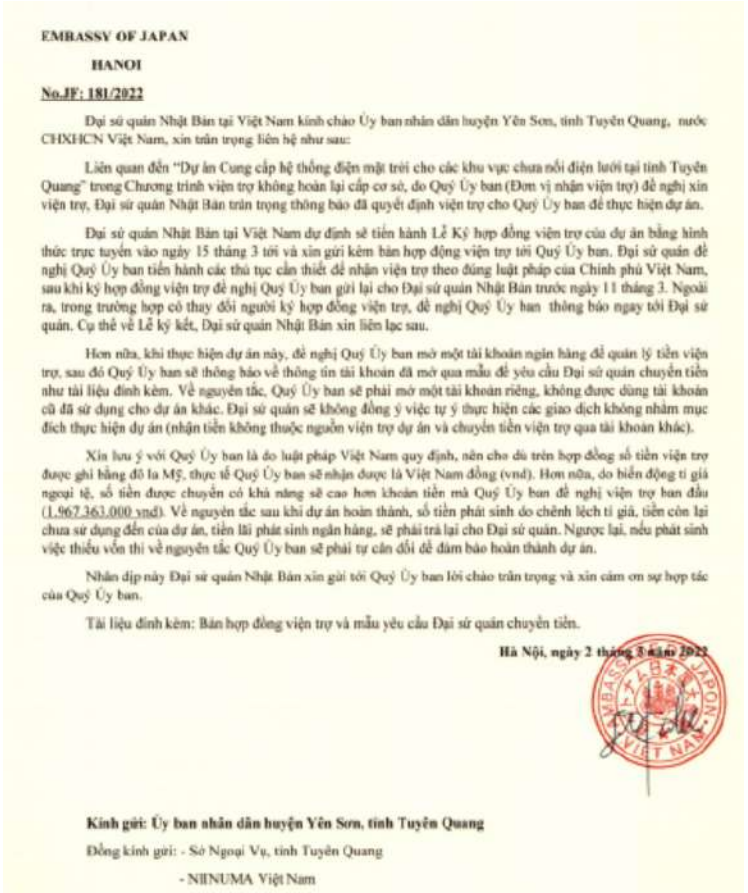
外務省「草の根・人間の安全保障無償資金協力」で採択

人間らしい暮らしが当たり前でない国や地域似住む方々に直接アプローチし、
小規模ながら本当に必要な開発課題を支援する日本独自の支援制度

＜提案製品＞

マイクログリッド太陽光発電・蓄電システムおよびソーラー街路灯

僻地で送電網を引くのが困難な山岳地域に電気生活を提供し、夜間での子供の教育機会の確保、副業ができることによる所得向上・貧困からの脱出を目指す。　予算規模約1,000万円／約150世帯に電力供給



EMBASSY OF JAPAN
HANOI
No.JF: 181/2022

Đại sứ quán Nhật Bản tại Việt Nam kính chào Ủy ban nhân dân huyện Yên Sơn, tỉnh Tuyên Quang, nước CHXHCN Việt Nam, xin trân trọng liên hệ như sau:

Liên quan đến "Dự án Cung cấp hệ thống điện mặt trời cho các khu vực chưa nối điện lưới tại tỉnh Tuyên Quang" trong Chương trình viện trợ không hoàn lại cấp cơ sở, do Quỹ Ủy ban (Đơn vị nhận viện trợ) đề nghị xin viện trợ, Đại sứ quán Nhật Bản trân trọng thông báo đã quyết định viện trợ cho Quỹ Ủy ban để thực hiện dự án.

Đại sứ quán Nhật Bản tại Việt Nam dự định sẽ tiến hành Lễ Ký hợp đồng viện trợ của dự án bằng hình thức trực tuyến vào ngày 15 tháng 3 tới và xin gửi kèm bản hợp đồng viện trợ tới Quỹ Ủy ban. Đại sứ quán đề nghị Quỹ Ủy ban tiến hành các thủ tục cần thiết để nhận viện trợ theo đúng luật pháp của Chính phủ Việt Nam, sau khi ký hợp đồng viện trợ đề nghị Quỹ Ủy ban gửi lại cho Đại sứ quán Nhật Bản trước ngày 11 tháng 3. Ngoài ra, trong trường hợp có thay đổi người ký hợp đồng viện trợ, đề nghị Quỹ Ủy ban thông báo ngay tới Đại sứ quán. Cụ thể về Lễ ký kết, Đại sứ quán Nhật Bản xin liên lạc sau.

Hơn nữa, khi thực hiện dự án này, đề nghị Quỹ Ủy ban mở một tài khoản ngân hàng để quản lý tiền viện trợ, sau đó Quỹ Ủy ban sẽ thông báo về thông tin tài khoản đã mở qua mẫu đề yêu cầu Đại sứ quán chuyển tiền như tài liệu đính kèm. Về nguyên tắc, Quỹ Ủy ban sẽ phải mở một tài khoản riêng, không được dùng tài khoản cũ đã sử dụng cho dự án khác. Đại sứ quán sẽ không đồng ý việc tự ý thực hiện các giao dịch không nhằm mục đích thực hiện dự án (nhận tiền không thuộc nguồn viện trợ dự án và chuyển tiền viện trợ qua tài khoản khác).

Xin lưu ý với Quỹ Ủy ban là do luật pháp Việt Nam quy định, nên cho dù trên hợp đồng số tiền viện trợ được ghi bằng đô la Mỹ, thực tế Quỹ Ủy ban sẽ nhận được là Việt Nam đồng (vnd). Hơn nữa, do biến động tỉ giá ngoại tệ, số tiền được chuyển có khả năng sẽ cao hơn khoản tiền mà Quỹ Ủy ban đề nghị viện trợ ban đầu (1,967,363,000 vnd). Về nguyên tắc sau khi dự án hoàn thành, số tiền phát sinh do chênh lệch tỉ giá, tiền còn lại chưa sử dụng đến của dự án, tiền lãi phát sinh ngân hàng, sẽ phải trả lại cho Đại sứ quán. Ngược lại, nếu phát sinh việc thiếu vốn thì về nguyên tắc Quỹ Ủy ban sẽ phải tự cân đối để đảm bảo hoàn thành dự án.

Nhân dịp này Đại sứ quán Nhật Bản xin gửi tới Quỹ Ủy ban lời chào trân trọng và xin cảm ơn sự hợp tác của Quỹ Ủy ban.

Tài liệu đính kèm: Bản hợp đồng viện trợ và mẫu yêu cầu Đại sứ quán chuyển tiền.

Hà Nội, ngày 2 tháng 3 năm 2022

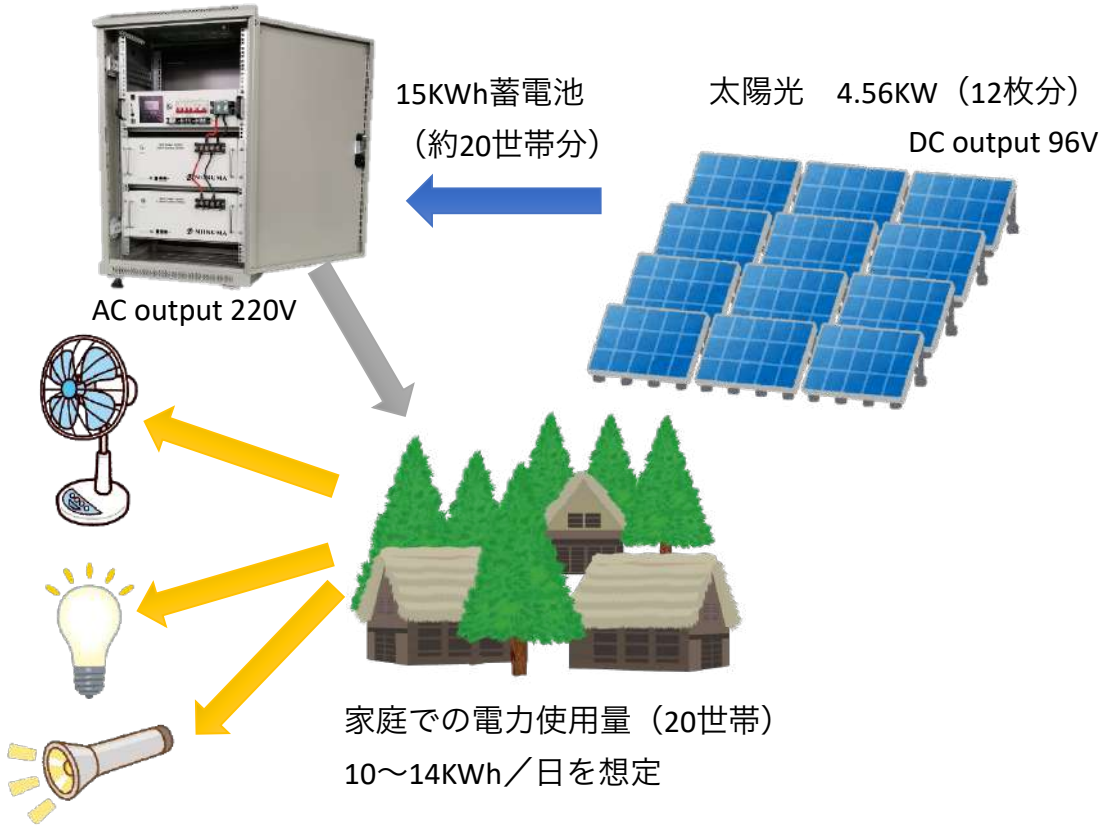
Kính gửi: Ủy ban nhân dân huyện Yên Sơn, tỉnh Tuyên Quang
Đồng kính gửi: - Sở Ngoại Vụ, tỉnh Tuyên Quang
- NIINUMA Việt Nam

Decision from the Embassy of Japan in Vietnam

3-2. プロジェクト概要（Solar Battery system／大使館事業）

マイクログリッド太陽光発電・蓄電システムによる電力供給

集落A（20世帯／70～80人分）4.56KWp太陽光発電所



Tuyen Quang省では４つの村、472世帯が無電化世帯となっており、送電網を引くには膨大な投資コストがかかるため、太陽光蓄電池を設置します。

NIINUMA

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD

3-3. プロジェクト概要（学校建設プロジェクト）

案件場所: Lai Chau省, Than Uyen県

3-4. プロジェクト概要（Solar Battery system）

案件場所: Ha Giang省, Meo Vac県

3-5. プロジェクト概要（Solar Battery system）

案件場所: Ha Giang省, Can Ty県

4. ニイヌマともファームの事業について

商号：NIINUMA TOMOFARM CO.,LTD.

設立：2020年7月　　資本金：183,000 USD

株主：ニイヌマ株式会社　45.45%、大和合成株式会社　45.45%

NIINUMA VIETNAM. 9.10%

代表取締役：箕輪　佑耶

【Farm Location】

Mang Den Farm: High Tech Agri Park, Mang Den, Kon Plong District, Kon Tum Province, Vietnam

Van Chan Farm: Van Chan District, Yen Bai Province

4. ニイヌマともファームの事業について

コントゥム省マンデン地区人民委員会と連携し、2つのビニールハウスをレンタル（1500㎡＋2000㎡）して作物の栽培をしています。高原地帯で夏場でも涼しい気候は観光客にも人気があり、これからますます発展していくエリアとして注目されています。

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
THE SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
Independence – Freedom - Happiness

TRUNG TÂM CHẤT LƯỢNG NÔNG LÂM THỦY SẢN VÙNG 2

GIẤY CHỨNG NHẬN
CERTIFICATE
Số/ No.: 2021-0006/VietGAP

CÔNG TY TNHH NIINUMA TOMOFARM
NIINUMA TOMOFARM COMPANY LIMITED

Trồng trọt
Crop production

TCVN 11892-1:2017
Thực hành nông nghiệp tốt (VietGAP), Phần 1: Trồng trọt
Good Agricultural Practices, Part 1: Crop production

Giấy chứng nhận có giá trị từ ngày 29/4/2021 đến ngày 28/4/2024
This certificate is valid from 29 April, 2021 to 28 April, 2024

Đà Nẵng, ngày 29 tháng 4 năm 2021
GIÁM ĐỐC
Đinh Thanh Phương

VIETGAP認証取得

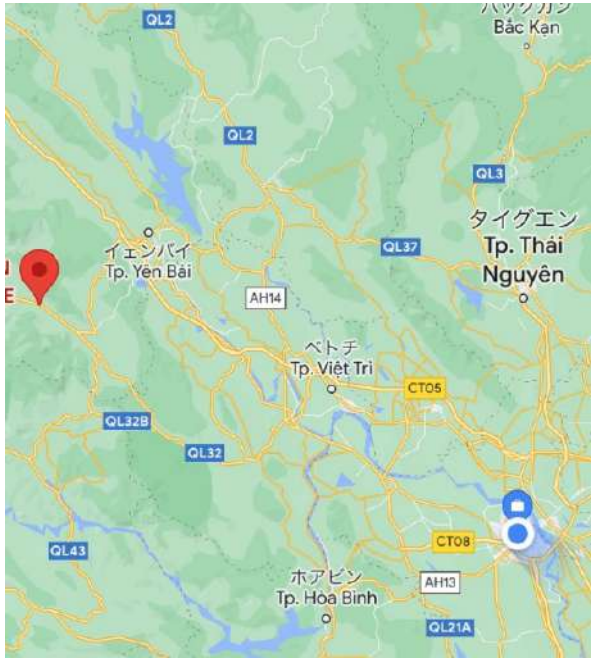
4. ニイヌマともファームの事業について

イェンバイ省バンチャン県の新しい農地（4.6Haを取得）

イェンバイ省とはソーラーライトやJICA案件で強いコネクションがある。バンチャン県人民委員会としても全力でサポートしたい旨オファーがあり視察実施し、平坦で大通りに近いエリアの農地紹介を受ける。

JICA事業を行うムーカンチャイ県からも近く、高地で気候も比較的良い。（標高600m程度）

ハノイから約４時間（高速道路2時間半＋下道1時間半）



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD

4. ニイヌマともファームの事業について

Our Product

イチゴ

芽キャベツ

ケール

ストロベリーポット

ゴールデンベリー

冷凍芽キャベツ

ブラックベリー

ケールパウダー

4. ニイヌマともファームの事業について

販売店

Naturally Vietnam Hanoi

L's place FOOD MART

コントゥム省
Bach Duong Coffee & Bistro

観光客／Visitor

牛角ハノイとのコラボ

Tomofarm
farm for tomorrow

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD

4. ニイヌマともファームの事業について

イェンバイ省バンチャン県の新しい農地（4.6Haを取得）

～アグリツーリズム（農業✖観光）の実現に向けて～

5. ロビー活動

ベトナム北部山岳地域でのサッカーチャリティーマッチの開催

2022年7月にYen Bai省Mu Cang Chai県とNiinuma Vietnamの共催で、日越サッカーチャリティーマッチを開催しました。

ハノイから日本人サッカーチームを中心として16名参加しました。

活動内容としては、Mu Cang Chai県人民委員会への表敬訪問、現地サッカーチームとの試合、Mu Cang Chaiの観光

地元少数民族の子たちが通う幼稚園への訪問、人民委員会や先生・サッカー関係者との懇親会を行いました。

5. ロビー活動

ベトナム北部山岳地域でのサッカーチャリティーマッチの開催

5. ロビー活動

BỜ SUỐI

TỈNH YÊN BÁI

Khánh Thành
BÀN GIAO CÔNG TRÌNH TRƯỜNG PTDT BT TIỂU HỌC CAO

5. ロビー活動

kindergarten of Lai Chau Province

UBND Tuyen Quang Province

UBND Tuyen Quang Province

Ha Giang Province

UNICEF Hanoi Office

UBND Than Uyen Lai Chau Province

UBND Mu Cang Chai of Yen Bai Province

UBND Quang Nam Province