

INVEST IN
Holland

オランダ

未来を動かす
スマート
エネルギー

ビジネスエコシステム

エネルギー移行のためのスマートソリューション

欧州のエネルギー戦略を塗り替えつつあるオランダ。全国に張り巡らされた堅牢な送電網を基盤に、革新的なエネルギーソリューションが次々と生まれています。高度に発達したフィジカルインフラに、世界トップレベルのデジタルインフラと再生可能エネルギーの大胆な進展が融合し、産業全体の電動化を力強く後押ししています。産業、住宅、モビリティ、港湾など、あらゆる領域で電動化が加速する中、オランダには、AI統合、脱炭素化、EV充電、バッテリー技術などの分野で、先進企業がソリューションを実装・拡大できる豊富な機会が広がっています。さらにこの国は、研究開発拠点、トレーニングセンター、実証施設など多様な環境を整備し、積極的に実験と協働を支援しています。最先端のイノベーションが育つ「実験する国」としてスマートでクリーンな未来を共に創り出すための理想的なエコシステムを提供しています。

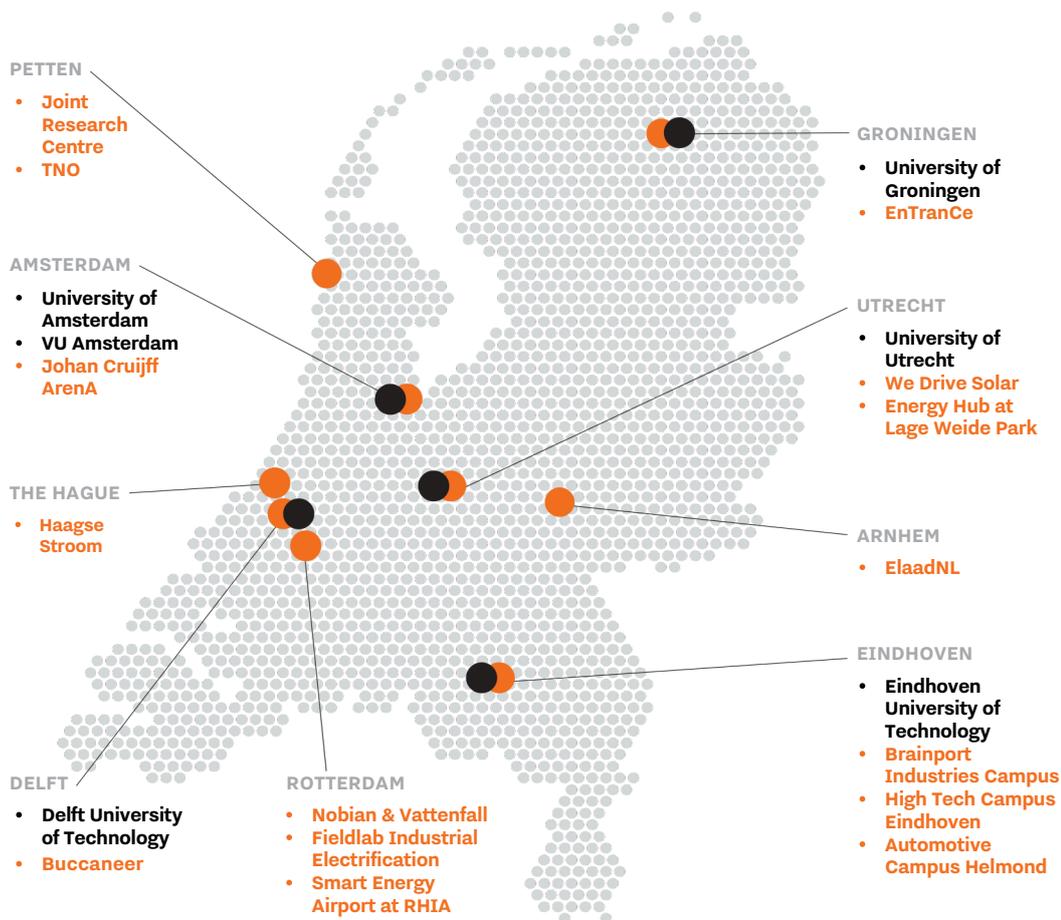
オランダのスマートエネルギーエコシステム

National networks

- VEMW
- Energie Nederland
- Netbeheer Nederland
- Topsector Energie
- FME
- LTO Nederland
- Dutch Power
- Netherlands Energy Research Alliance
- NLAIC
- ICAI

● Technical universities

● Collaboration hubs & flagship projects



サプライヤーとイノベーター

ENECO | ESSENT | VATTENFALL

GRADYENT | NET2GRID | PASSIVELOGIC

ビジネスチャンスが見込まれるエリア



系統混雑緩和とスマートグリッド技術



EV充電基盤



AIとデジタルツイン



再生可能エネルギーと洋上エネルギー



産業の脱炭素化と電動化



先進バッテリー技術

オランダ
ファスト
ファクト

#3

革新的な国 (欧州編)

欧州イノベーション
スコアボード 2025

#2

世界有数のインター
ネットエクステンジ
拠点

AMS-IX Amsterdam
(ピーク時トラフィック
13 Tbps)

#4

世界で最も高いEV
普及率

€8⁺

billion

オランダ電力網への
年間投資額

>50%

再生可能エネルギー
からの電力生産

150k⁺

エネルギー分野での
雇用者数

99.9%

グリッドの信頼性

協働イノベーションエコシステム

オランダのスマートエネルギー産業を支える鍵となっているのが企業、研究機関、政府が連携する独自の協働モデル「Triple Helix (トリプルヘリックス)」です。この仕組みが持続的なイノベーションと産業発展を力強く後押ししています。高圧送電を担うTransmission System Operator (送配電事業者) のTenneTは、オランダ経済省 企業誘致局と連携し、世界中から革新的な技術やパートナーを積極的に発掘しています。国内の送電網は7つのDistribution System Operator (配電系統運用者) が確実に支えています。こうした明確な役割分担と強固な連携により、オランダはスマートエネルギーの研究開発、協業、そして市場創出を推進する、信頼性の高い先進的なエコシステムを築いています。

オランダの 優位性



イノベーション
主導型の環境



単一電力市場



エネルギー移行の
フロントランナー



急速に進むデジタル化



全国に広がる送電網の
利用性



優秀かつ多言語に
対応できる人材



研究・実証のための
多様な施設群

「インベスト・イン・オランダ」ネットワークとともに

グローバル展開するような大手企業であっても、急成長中のスケールアップであっても、新たな国で事業を展開しようとする道には考慮しなければならない幾つもの事案が発生します。経済省の実務機関：Netherlands Foreign Investment Agency（オランダ経済省 企業誘致局）は、オランダ各地域の経済開発機構や複数の大都市によって成り立つ全国ネットワーク組織の「インベスト・イン・オランダ」とともに、活気に満ちた革新的なエコシステムを活用し、オランダで事業成長を目指す先進的な外国企業を支援します。



オランダで展開する
事業計画に役立つ情報の提供



プロセスの各段階ごとに
対応した実用的な策を進言



業界のスペシャリストが
案件ごとにサポート



「インベスト・イン・オランダ」
との強力な連携で全国をカバー

違いを実感

駐在員にとって新天地での任務はひとつの大きな転機です。そして、その地に住居を移し生活をするということもまた、別の意味で大きな転機と言えるのではないのでしょうか。オランダは幸福を感じる国民が多い国のひとつであり、ワークライフバランスは国の文化に深く根付いています。公用語はオランダ語ですが国民の90%が英語を話すため、駐在員やその家族はオランダ語が話せなくても英語で日常生活を送ることができます。全国にある13のエキスパートセンターは駐在員が生活を始めるところから生活中の相談まで幅広く支援しています。潤沢な国内のインターナショナルスクールでは駐在員のお子様の成長が健やかに育まれています。世界各地からやってくる駐在員とその家族に広く開かれた生活環境がオランダには整っています。

オランダでの事業拡大や
研究開発についてお気軽
にご相談ください

INVEST IN
Holland

contact-us@nfia-japan.com
japan.investinholland.com

2025