

# オランダのAI

持続可能な世界に向けた  
ソリューションの強化

INVEST IN  
Holland



# AIを次のレベルへ

欧州におけるAIイノベーションのホットスポット、オランダは、AI企業、研究開発機関、世界レベルの優秀な人材からなるエコシステムによって、促進されています。ともに、AIエコシステムを次の次元へと引き上げ、世界に大きなインパクトを与えませんか。

AIは私たちの日常生活に大きな影響を与えています。それは、持続可能な食品、健康、セキュリティ、物流など、あらゆる産業のソリューション開発を可能にしています。オランダのエコシステムではすでに、国内外におけるAIイノベーター、スタートアップ、企業がAIの応用を進めています。

## AIイノベーションの巨大な潜在能力

オランダはイノベーションのリーダーとしてその実力を発揮しており、Global Innovation Index 2022で世界第5位となりました。AIに関しても、Government AI Readiness Index 2021において第5位にランクインしています。AIにおける私たちの野心は、2019年にオランダ政府が設立したオランダAI連合によって推進されています。

オランダのグローバル企業であるING、Ahold Delhaize、KLM、NS、Philipsは、KickstartAIで連携し、官民連携を強化して、エンドユーザーの日々の生活のため、様々なAIソリューションを作成することを目指しています。彼らはAI教育と研究に焦点を当てています。

## AIのトップ教育と才能

オランダのAI戦略においてNL AI Research Agendaは重要です。中でも重視しているのは、説明可能なAI、責任あるAI、社会的意識のあるAIです。オランダにある11の大学では、AI特有の先駆けた研究が行われています。学生は優れた技術的トレーニングを受け、英語にも堪能なため、グローバルな技術環境で即戦力となります。

AIの注力領域には以下が含まれます：

- 自律エージェント&ロボティクス
- コンピュータービジョン
- 判断/決断
- 情報検索
- 知識表現&推論
- 機械学習
- 自然言語処理

## 世界クラスのAI研究ハブと官民連携パートナーシップ

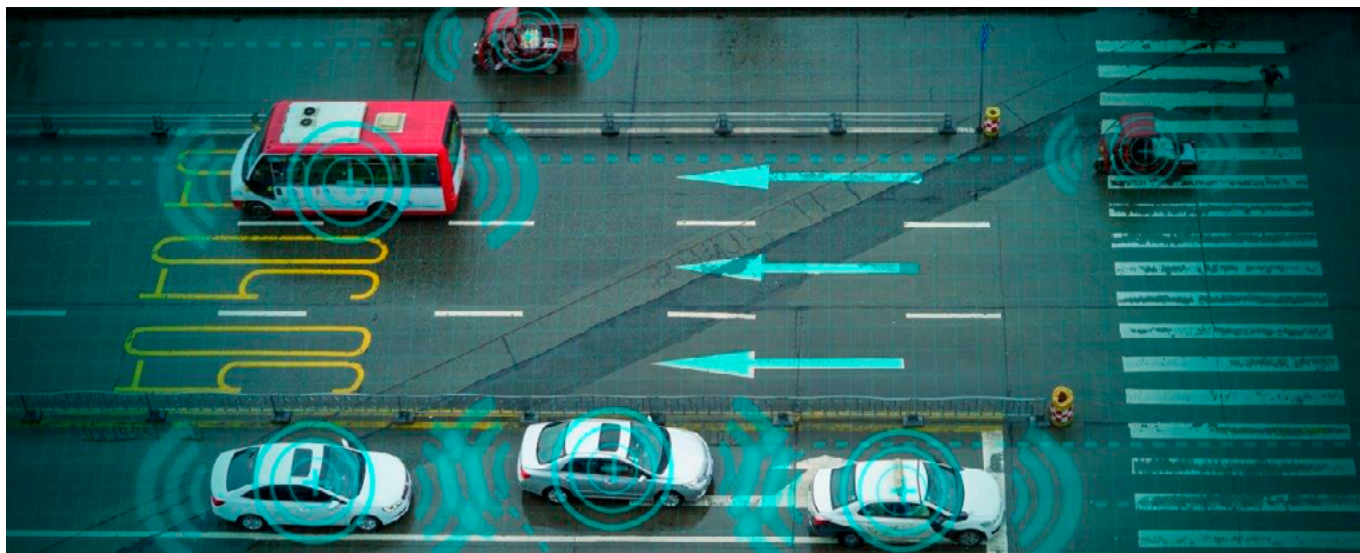
オランダには、AIイノベーションのカタリストとなる様々なAI特化型のセンターがあります。

- 人工知能のためのイノベーションセンター、ICAI：技術と人材の開発を目的とした国のネットワークで、人工知能の分野での知識研究機関、産業、政府間の連携を実現。
- CLAIRE：欧州全体で構成された組織で、欧州の卓越性を確保した人間中心のAIを目指し、欧州委員会および各国政府へAIへの投資におけるガイダンスを提供。
- ELLIS：機械学習における欧州のリーダーシップを構築および維持することに焦点を当てたネットワークで、オランダでも強い影響力をもつ。

---

「オランダには、国際的なAIのランドスケープにおいて、先導的なポジションを握ることのできる、すべての手段（トップレベルの人材、革新力、グローバル研究）が揃っています。ICAIはこれらの強みを内部のナショナル・イニシアチブと組み合わせています。」

—Maarten de Rijke ICAI ディレクター



## テクノロジーに精通した労働力

デジタル接続においてトップランクを誇るオランダと技術に精通したオランダ人。実際、オランダはDigital Economy and Society Index (DESI) で総合3位にランクインし、人的資源や接続性に関しても第2位です。オランダ人には新技術を早期に採用する特徴があり、その革新的なマインドセットはAIが証明しています。多くの企業は日常業務で革新的なAIアプリケーションを適用し、さらなるイノベーションの研究プロジェクトを続けています。

## 社会的課題に焦点を当てたAIをサポートする スタートアップとスケールアップのエコシステム

オランダの活気ある科学とイノベーションのAIサポートエコシステムは、グローバル企業を惹きつけています。AIスタートアップの数がEU内で最も高密度といわれるオランダでは、平均12%のペースでその数が膨れ上がっています。国際的に活動する多くのインキュベーターやアクセラレーターは、スタートアップビザやR&Dインセンティブをうまく活用し、ビジネスを加速させています。

私たちの国のスタートアップアクセラレーターであるTechLeapは、AIイニシアチブの重要な触媒として機能しており、国のAI連合でのアクティブなパートナーとして活動しています。Rockstart、AI Startup Lab、IncubAI、Robotics/AI、YES!Delftなど、強力なスタートアップハブがいくつかあります。

## AIイノベーションが与えるインパクト

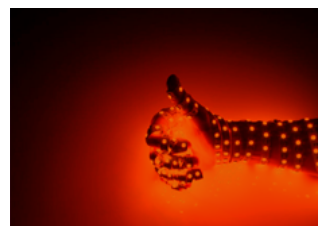
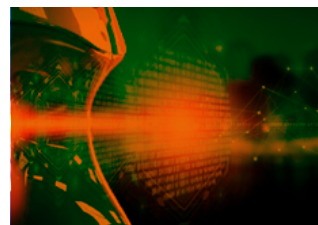
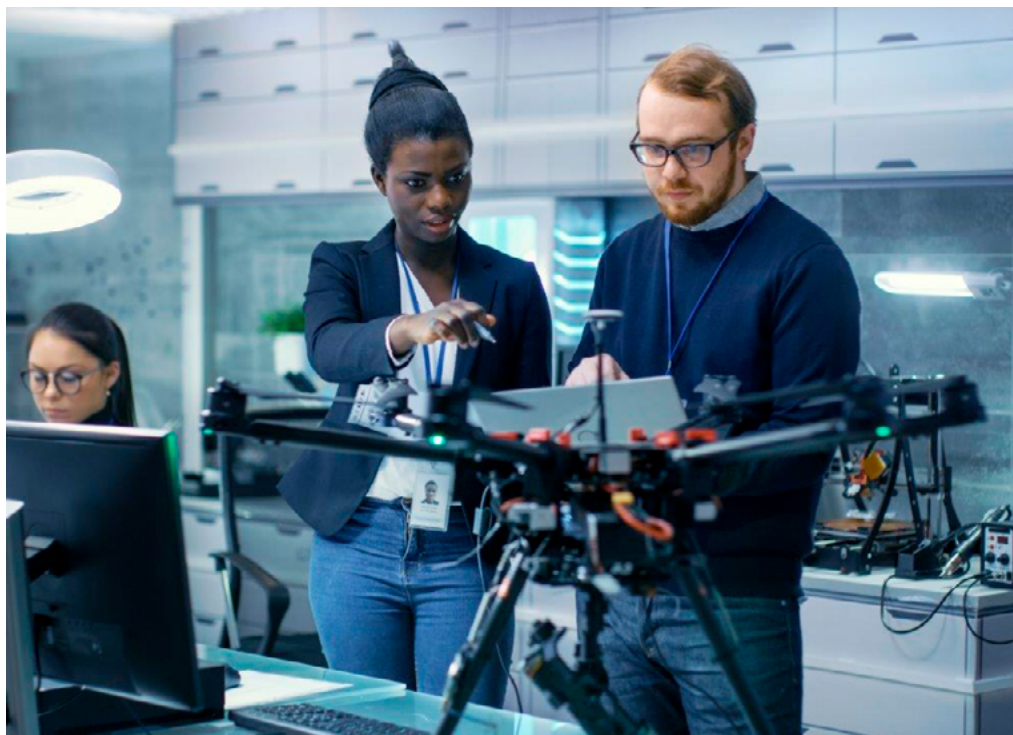
オランダは多くのグローバル企業の拠点であるとともに、多くのAIスタートアップの本拠地でもあります。そこには、Quantib、ReliaSol、DuckDuckGoose、Quicargo、Fyzirなど、最前線で活躍するトップレベルのインパクト・スタートアップも含まれます。健康や食品のソリューションから持続可能な物流、スマートモビリティまで、オランダの技術イノベーターは、より豊かで安全な社会のためにAIの力を解放しています。

その上で、オランダの研究インフラは、大手企業にとっても非常に大きなメリットがあります。その良い一例がICAIラボであり、ING、Booking.com、Bosch、Qualcommなどの企業が、アムステルダム大学、デルフト工科大学、ユトレヒト大学などのトップ大学と協働研究を行っています。



**「オランダの企業はAIを早期に採用します。これは競争上、明らかなアドバンテージです。」**

**—Brad Smit Microsoft 最高法務責任者**



# 「インベスト・イン・オランダ」ネットワーク

インパクトを繰り出すため国際的なイノベーターをつなげる

「インベスト・イン・オランダ」は、オランダの経済・気候政策省と外務省から外国企業の支援を委託された実務機関、オランダ経済・気候政策省 企業誘致局 (NFIA) と、オランダの一部地域および地方の各経済開発機構パートナーで構成されたナショナル・ネットワークです。私たちはともに協力して、世界の社会的課題を解決することを目指す外国企業が、オランダでビジネスを開始する際や、設立後の事業拡大をサポートしています。

- 関連するネットワーク、規制当局、クラスター、コンサルタントなどをご紹介します。
- 各投資プロジェクトに沿ったカスタムメイドの事実確認現地調査行程を主催します。
- インセンティブ、ビジネスロケーション、規制、手続きについてご案内します。
- 当局のサービスは部外秘、無償です。

オランダのAIについてご興味はありますか？

更に詳しい情報については、ぜひ [contact-us@nfia-japan.com](mailto:contact-us@nfia-japan.com) までお問い合わせください。



[japan.investinholland.com](http://japan.investinholland.com)