

The Future of Small-Scale Fisheries: Digital Transformation and Sustainable Finance

小規模漁業の未来を描くー DXとサステナブル金融の力

Martin Purves

International Pole and Line Foundation (IPNLF)

Managing Director

マーティン・パーベス

インターナショナル・ポール・アンド・ライン・ファウンデーション

国際一本釣り財団 (IPNLF)

事務局長





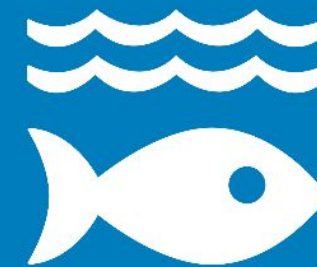
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



持続可能な開発目標



14 LIFE BELOW WATER



14 海の豊かさを 守ろう



Introducing IPNLF IPNLF の紹介



- **Solutions-based organisation** working with fishers, civil society, market partners & governments to improve sustainability of tuna fisheries globally
- Promote a **holistic** and **inclusive** approach – environmental sustainability, social responsibility, economic prosperity
- We advocate for **transformative change** that respects and bolsters our ocean, its resources, its biodiversity, and the global community that rely on it

- 漁業者、市民社会、市場パートナー、そして各国政府と連携し、世界規模でマグロ漁業の持続可能性向上を目指す**ソリューションベースの組織**
- 環境の持続可能性、社会的責任、経済的繁栄といった**包括的かつ包摂的**なアプローチを推進
- 私たちは、私たちの海、その資源、生物多様性、そしてそれに依存する国際社会を尊重し、強化する**抜本的な変革**を提唱します

IPNLF 贊助會員



SUPPORTING MEMBERS



How do we revitalize
Small-scale fisheries to ensure
that they are environmentally
sustainable and socially
responsible while contributing
to food security and economic
development?

小規模漁業を活性化し、食糧
安全保障と経済発展に貢献
しながら、環境的に持続可能
な形で社会的責任を果たす
にはどうすればよいでしょう
か。



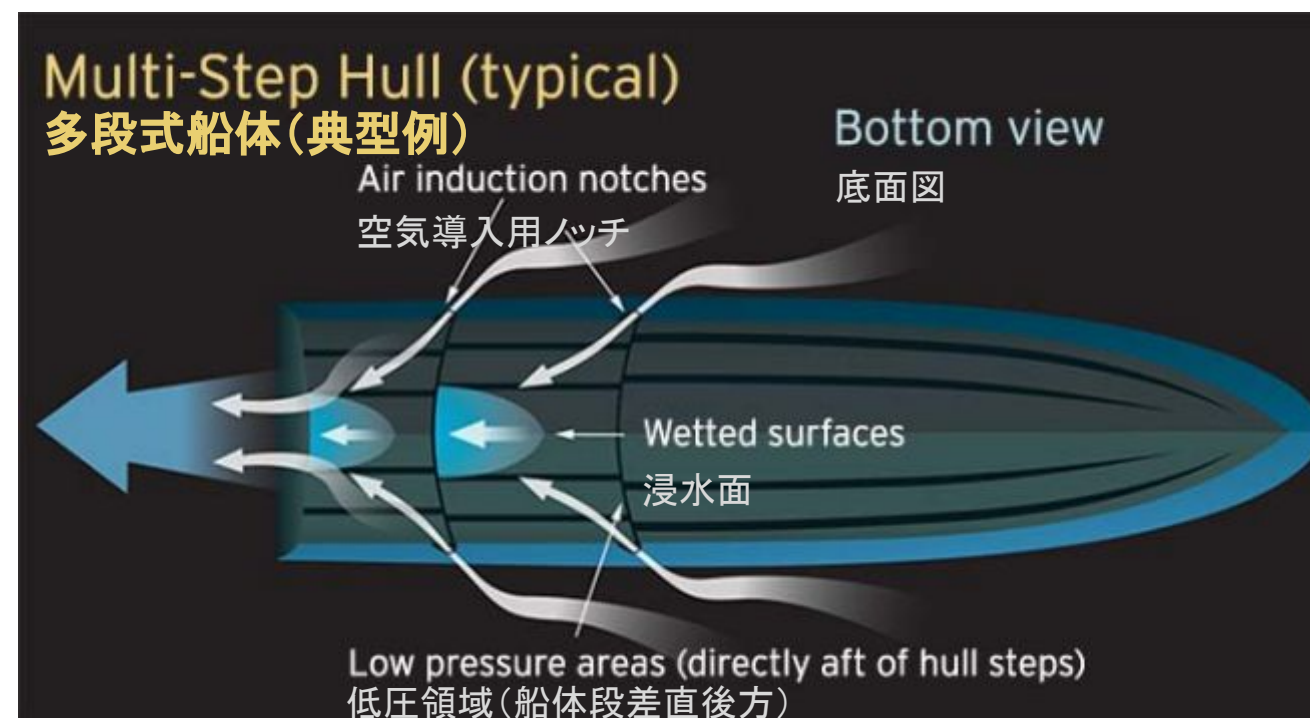
Priority Areas 野

優先分

- ▶ Harmful fisheries subsidies marginalizes Small-scale Fisheries, undermines ocean conservation and promote inequity in society.
- ▶ >80% of Harmful fisheries subsidies go to large-scale, industrial fisheries.
- ▶ Repurpose government subsidies to **modernize small-scale fisheries**, build capacity and incentivize low-impact fishing methods
- ▶ 有害な漁業補助金は小規模漁業を疎外し、海洋保全を阻害し、社会における不平等を助長しています。
- ▶ 有害な漁業補助金の80%以上が、大規模な産業漁業に充てられています。
- ▶ 政府補助金を、小規模漁業の近代化、能力構築、そして環境負荷の低い漁法の奨励に再活用すべきです。

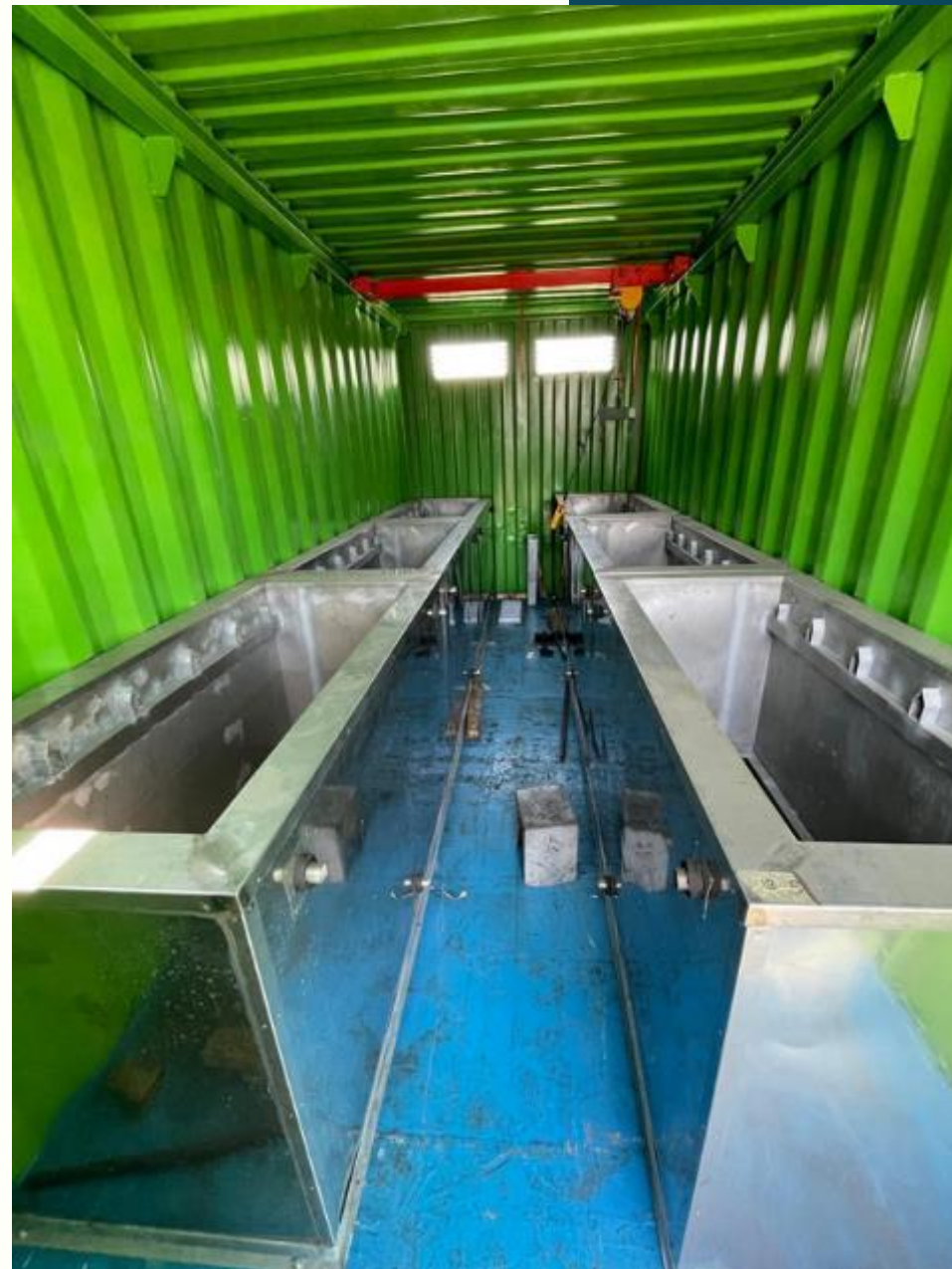


Modernization / 近代化



RENEWABLE ENERGY / 再生可能工

The solar-powered icemaker / 太陽光発電製氷機



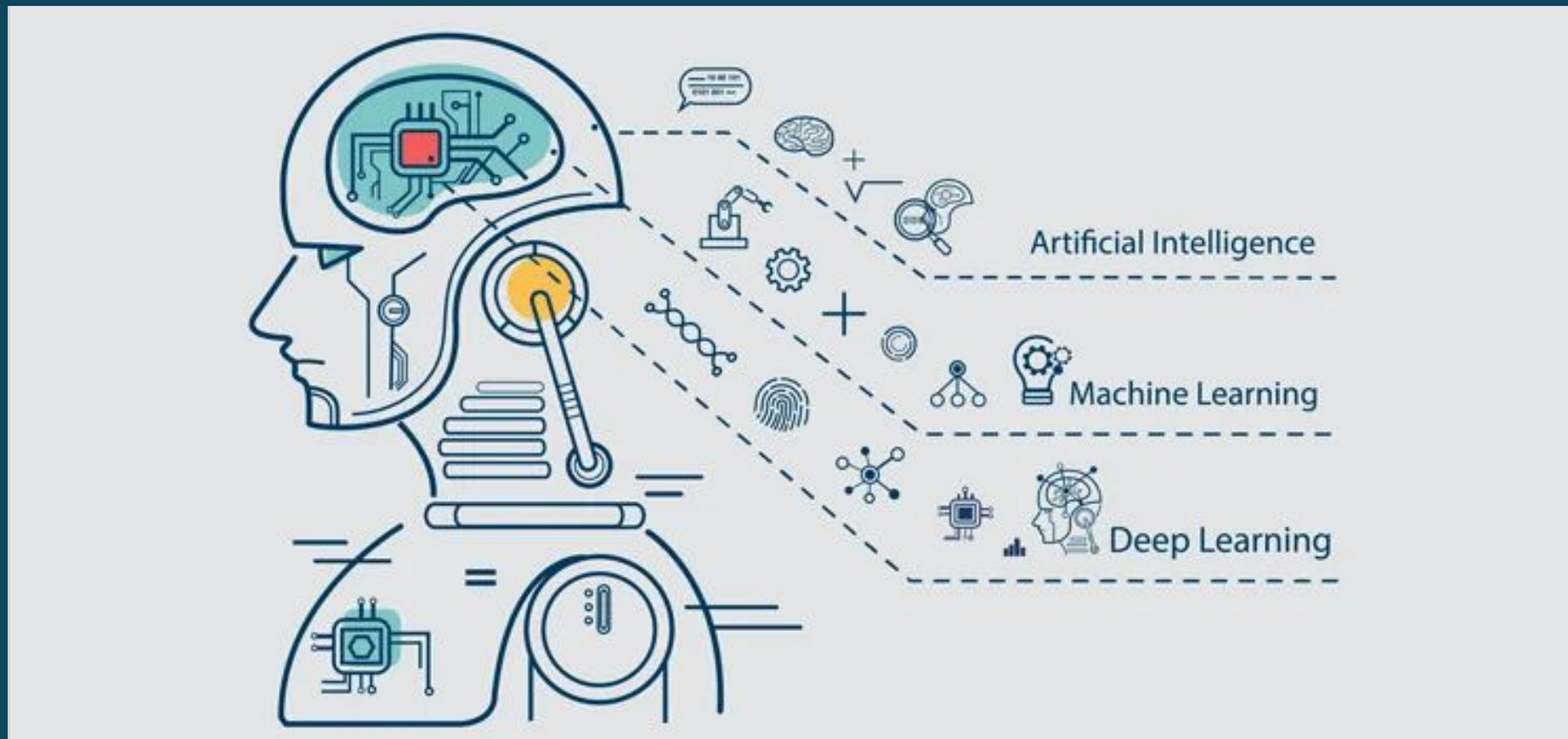


Low-cost Electronic Monitoring (EM) & Electronic catch documentation and traceability (eCDT) systems

低コストの電子監視(EM)および電子漁獲記録・追跡(eCDT)システム

The role of Artificial Intelligence (AI)

人工知能(AI)の役割



Thank you!

ありがとう！

