

DII seminar series ▪ DII セミナーシリーズ

G R I P S

Overview ▪ 概要

Michiko Iizuka	飯塚倫子
Gerald Hane	ジェラルド羽根
Izumi Suzuki	鈴木和泉

“Technologies to achieve Africa’s green revolution exist. For the most part, they are all just sitting on the shelves.”

Dr Akinwum Adesina, President of African Development Bank

**“アフリカに緑の革命をもたらす技術は存在しています。しかしそのほとんどは棚にしまっ
てあるのです。”**

アフリカ開発銀行アキンウミ・アデシナ総裁

How to deploy Science and Technology to potential users for solving their problems?

どのように科学技術を潜在的利用者が社会課題解決に活用できるようにするのか？



Reaching SDGs



SDGsの達成

What is needed to deploy Science and Technology to potential users to solve problems?

社会課題を解きうる科学技術を潜在的利用者に届けるには何が必要か？

Societal issues

社会的課題

Understanding different country/sector context and common agenda

セクター間、国ごとに異なる現状把握・共通にある問題を理解

Technology

技術

Introducing advanced tech. (AI, Robotics, IoT) / Select & Develop suitable tech, Business model for diffusion & transfer

最先端の技術(AI,ロボット,IoT) 導入、技術の選択と開発、伝播・導入のためのビジネスモデル

HR

人材

Training to use new technology/entrepreneurship

新しい技術を習得、活用できる人材・起業家育成

Finances

資金

When, Where, How to get finance and how to recover them, What sort of mechanism are necessary?

いつ、どこで、だれに、どのように資金提供、回収するのか、どのような仕組みが必要か？

Institutions & regulations

制度・規制

What is necessary and what is inhibiting ?

何が足りなくて、何か邪魔なのか？

Collaboration among actors

アクター間協働

What kind of formation, timing, mechanism is necessary?

どのような体制、タイミング、仕組が必要なのか？

Value

価値

Creation of value (social and economic), how to understand and share value to pursuit goals?

価値の創造(社会、経済的), 目指しているものを理解、共有し目的を推進するには？

1. Conceptual mapping 概念図



Disruptive innovation
破壊的なイノベーション

DISRUPTIVE INCLUSIVE
INNOVATION

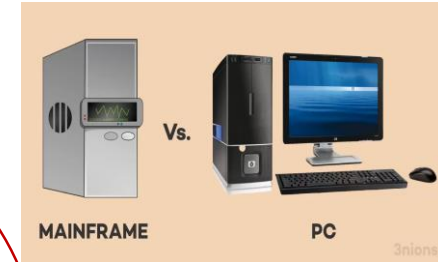
破壊的・インクルーシブ・イノベーション

DII



Inclusive innovation

インクルーシブ・イノベーション



2. Case studies · Community
ケース・スタディ・コミュニティ

3. Policy relevant insights
より良い政策のための洞察

Scheduled topics/ 今後予定されているテーマ

1. Africa's digital agriculture

Kemi Afun-Ogidan, Atsuko Toda, AfDB

アフリカのデジタル農業

Kemi Afun-Ogidan, 戸田敦子, アフリカ開銀

2. Modern tools for complex business and societal challenges/opportunities

Daniel Goldman, Todd Porter CO founders of EDGEof &+

複雑な社会的課題・ビジネスチャンスを生かす新しい手法

ダニエル・ゴールドマン, トッド・ポーター共同創設者EDGEof &+

3. Last Mile for Technological Transfer

Takatoshi Nakamura, Co-founder & CEO, Kopernik

技術移転のラストマイル

中村隆俊, 共同創設者&CEO, コペルニク

4. Social Impact Fund

Akira Sato, Director, INCJ & Beaudéan T.Seil, Co-founder Patamar Capital

社会インパクト基金

佐藤哲 ディレクターINCJ & Beaudéan T.Seil, 共同創設者Patamar Capital

5. TBC

未定