



INNOVATION
ACCELERATOR

WFP

イノベーション・アクセラレーター

2020

#disrupthunger



@WFPInnovation



WFP Innovation Accelerator



INNOVATION
ACCELERATOR

WFPイノベーション・
アクセラレーターは、
飢餓の撲滅に
大きなインパクトを
もたらしような
イノベーションを
求め、そして
支援しています。



Federal Ministry
for Economic Cooperation
and Development



Federal Foreign Office

Bavarian State Ministry
of Food, Agriculture and Forestry



Government of the Netherlands



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



THE GOVERNMENT
OF THE GRAND DUCHY OF LUXEMBOURG
Ministry of Foreign and European Affairs

Directorate for Development Cooperation
and Humanitarian Affairs

世界を変える 開拓精神に溢れた イノベーションを 求めています。

テクノロジーは急速に発展し、人道支援の分野を含めて世界や生活を大きく変えています。

私たちは、世界を変えるイノベーションや新しいテクノロジーを求めています。

例えば、人工知能（AI）、ブロック・チェーン、斬新なコンピューティング、ロボット工学など、人道支援を更に効率的・効果的に実施できるイノベーションや技術です。



SDGsの達成を導く イノベーションの プラットフォームを 提供しています。

WFPは持続可能な開発目標（SDGs）の達成に向けたグローバル・パートナーシップの強化に取り組んでいます。私たちは、各国連機関や基金、民間企業・団体、その他非政府機関とともに、それぞれの状況に合わせて個別プログラムを発展させ、イノベーションを実現化し、エコシステムを構築しています。



ステップ

スケールアップ・エナブルメント・プログラム

戦略計画の策定、資金調達活動、コミュニケーション活動、ナレッジ・マネジメント、メンターシップ等を通じて、インパクトのあるイノベーションをスケールアップさせます。

スプリント・プログラム

選抜チームは、10万ドルの資金、世界クラスのメンター、そしてWFPの広大なフィールド活動にアクセスできる6ヶ月間の集中プログラムに参加します。

イノベーション・ブートキャンプ

参加チームは短期集中型のワークショップに参加し、課題を掘り下げて解決策を考えます。更に事業計画を練り上げます。

アイデアを
提出

ピッチ・イベント

ブートキャンプの参加チームは、投資家や政府関係者、他のパートナー候補に向けて事業を提案します。

プレ・スケール

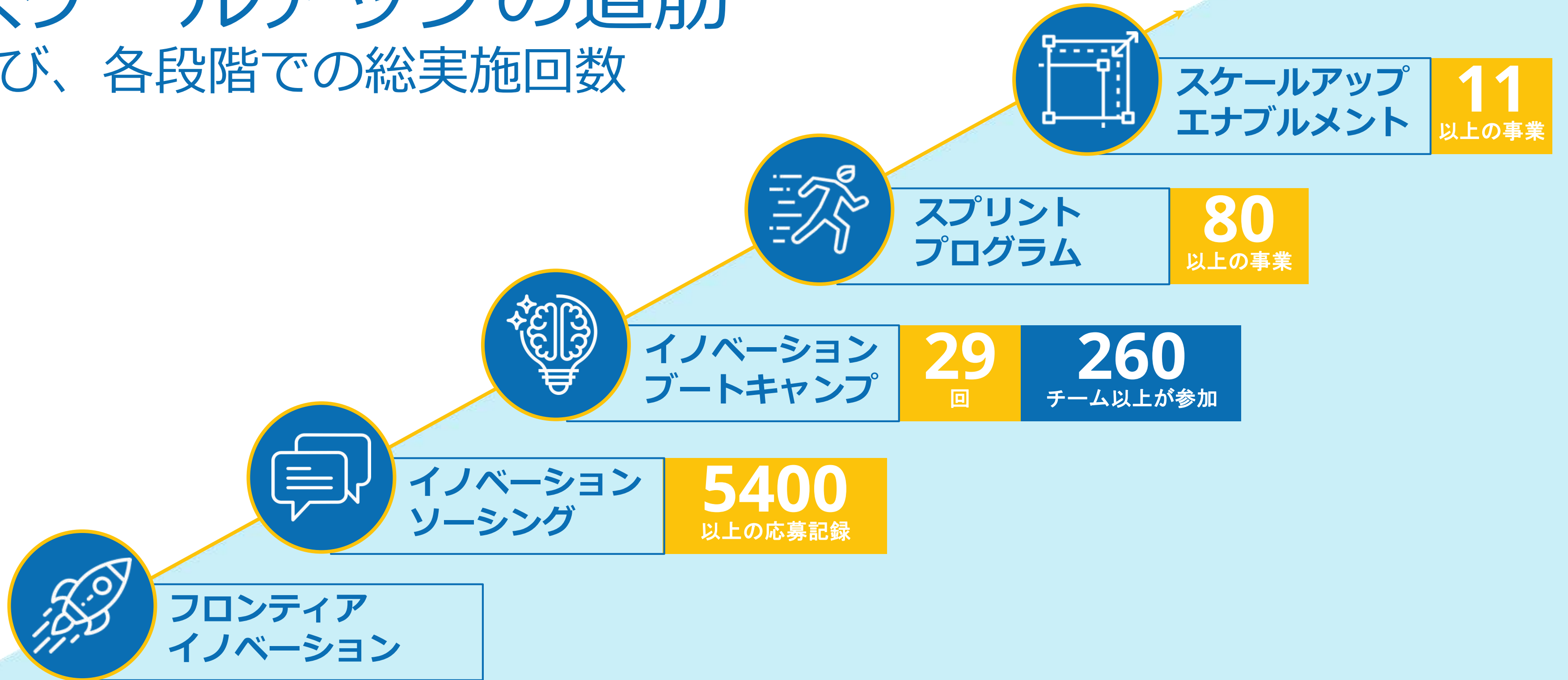
スケールアップ・エナブルメント・プログラム前に、事業の再構築と準備をします。

WFP内外に展開

イノベーションの使用を持続可能なものにするために、WFP内外のスポンサーとマッチングします。

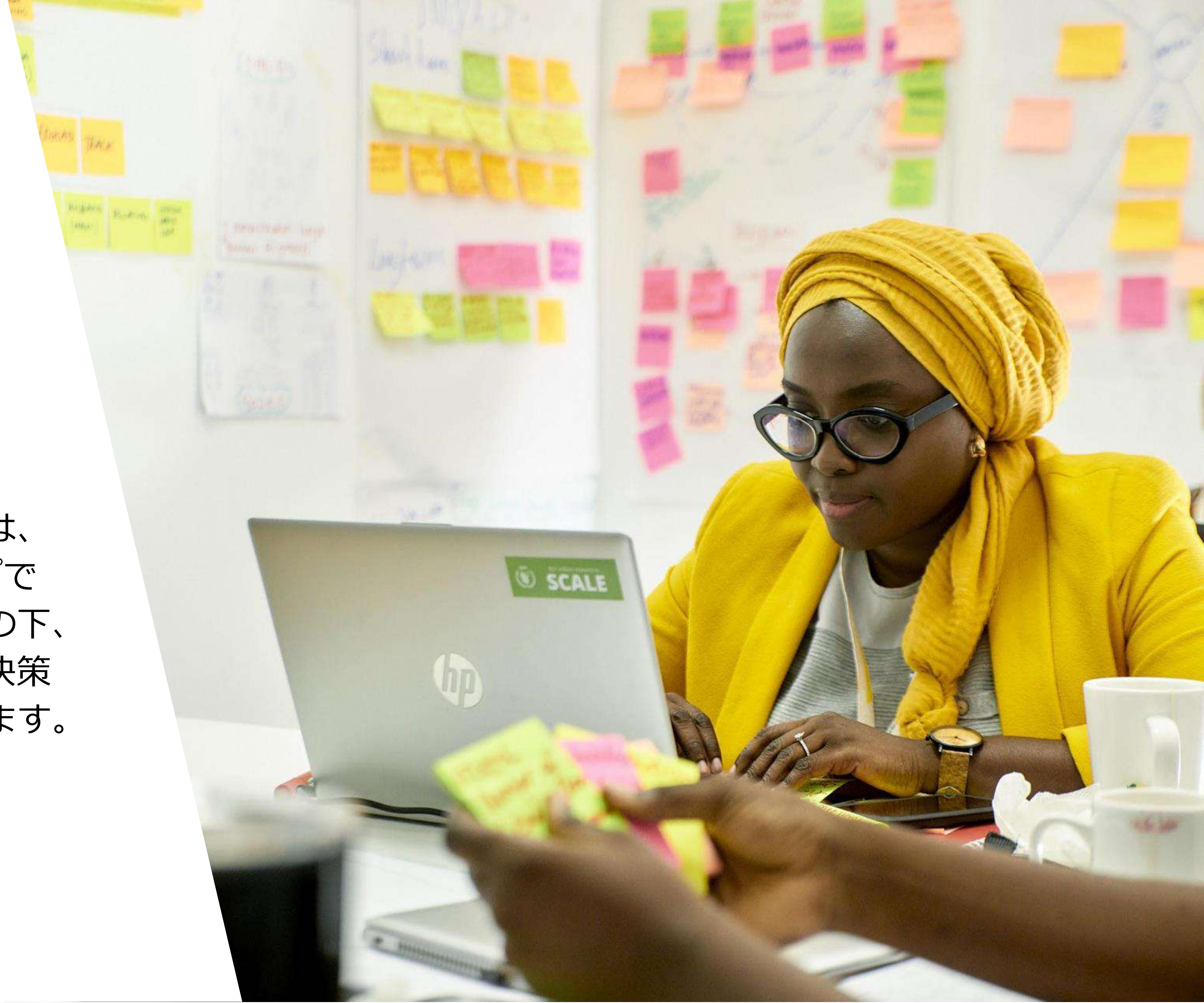
スケールアップの道筋

及び、各段階での総実施回数



短期集中型 イノベーション・ ブートキャンプ

イノベーション・ブートキャンプは、5日間の短期集中型ワークショップです。メンターやファシリテーターの下、参加チームは課題を掘り下げ、解決策を編み出し、事業計画を洗練させます。



アイデアから インパクトへ 飛躍させる スプリント・プログラム

- WFPのスプリント・プログラムは、6ヶ月間の集中プログラムです。概念実証（PoC）、プロトタイプの開発、実施段階に至るまで支援します。
- 参加者は、10万米ドルの資金、世界クラスのメンター、成果を生み出すプログラム策定、WFPの広大なフィールド活動に関与することができます。



イノベーションの インパクトを大きくする スケールアップ・ エナブルメント・ プログラム

スケールアップ・エナブルメント・プログラムでは、イノベーションのインパクトを更にスケールアップさせます。戦略計画の策定、資金調達活動、コミュニケーション活動、ナレッジ・マネジメント、メンターシップ等を提供・支援します。

WFPの活動の効率性と効果を高め、複数国の計約10万人以上の生活を改善し、飢餓の撲滅を導くイノベーションを応援します。



スケールアップ・プロジェクト



Building Blocks

Building Blocks は、他の人道支援機関と連携しながら難民に対して金銭を支給するにあたり、ブロックチェーンを活用した、安全と効率的な送金を実現させています。



CODA

CODA は、条件付きオンデマンド支援を可能にするモバイル・ソリューションです。手書きの記録付けをデジタル化し、現場のニーズに合わせたデータ管理を可能にしています。



Dalili

Daliliは地元の商店の商品と価格、さらにプロモーション等の情報を提供するモバイル・アプリです。本アプリを通じて、難民とホスト・コミュニティの顧客体験の向上を図っています。



EMPACT

EMPACT はデジタル・スキルのトレーニングコースです。難民や国内避難民、脆弱なホストコミュニティの人々が土地を離れても仕事に就けるようにしています。



Farm to Market Alliance (FtMA)

FtMA は官民の機関によるグループで、小規模農家による自給自足農業からマーケット志向の農業へと移行することを支援しています。



H₂Grow

H₂Grow は、環境が厳しく飢餓の脅威にある人々に対して、水耕栽培技術を通じて農作物を育てられるようにしています。



Post Harvest Loss Reduction

Post-Harvest Loss Reduction は、小規模農家に対して、農作物の扱い方及び保管技術を訓練することで、ポスト・ハーベストロスを劇的に減らしています。



ShareThe Meal

ShareTheMeal はWFPの資金調達アプリとして、スマートフォンをタップするだけで、食事数に相当する金額を寄付できるようにしています。



PLUS

PLUS School Menus は、高度な数学アルゴリズムを活用したオンラインソフトで、費用対効果が最も高い給食のメニューを算出しています。



PRISM

PRISM (Platform for Real-Time Impact and Situation Monitoring) は、気候災害等によるインパクトを追跡して電子地図上に情報を集積・分析を可能にするプラットフォームのプログラムです。

プレスケール・チーム



Cloud to Street

Cloud to Street は、洪水をリアルタイムで予測し、マッピングして分析するリモート・センシングのプラットフォームのプログラムです。

COVID-19対応に向けてイノベーションを加速



WFPのe-Shopは、ソマリアの46,000人が使用するアプリで、本アプリを通じてWFPの食料支給センターに注文を出し、支援を受けています。



WFPのビルディング・ブロック・プロジェクトでは、物理的距離を保ちながら人道支援機関間の調整を行うにあたり、**ブロックチェーン技術**を活用しています。



WFPの**EMPACT**、**H2Grow**、**PRISM**の各プロジェクトでは、トレーニング・プログラムをデジタル学習のプラットフォームに移行しています。



GrainATMとFoodATMは、自分で選んだ物資をいつでも好きな時に、正確、迅速、そして衛生的に入手できるように開発されました。



資金調達アプリである**ShareTheMeal**は、WFPのCOVID-19対応のために数百万人から寄付を集める緊急キャンペーンを実施しています。



HungerMapLIVEは、ビッグデータと機械学習を活用し、COVID-19の発生をほぼリアルタイムで追跡して表示しています。

#*disrupt*hunger を共に！

 innovation.wfp.org

 @WFPInnovation

 global.innovation@wfp.org
(English only)

 WFP Innovation Accelerator