



TSUBASA2023コンチ

2023年9月21日

Innovation Laboratory of the
Inter-American Development Bank Group

IDB Labの概要

米州開発銀行グループ



政府部門



民間部門



民間部門
(アーリーステージ)



中南米・カリブ地域において、民間主導のイノベーションを通じ、貧困層・脆弱層の生活改善、新規の持続可能な成長エンジンを支援・推進すると共に、気候変動やジェンダー平等などの分野横断的課題にも注力。

- 設立年：1993年
- 加盟国：40ヶ国加盟（日本は最大のドナー）
- 職員数：約100名（日本人は現在5名）
- パートナー数：1,500以上（中南米・カリブ地域内外）

26ヶ国の支援先

中米

ベリーズ
コスタリカ
ドミニカ共和国
エルサルバドル
グアテマラ
ハイチ
ホンジュラス
メキシコ
ニカラグア
パナマ

カリブ

バルバドス
バハマ
ガイアナ
ジャマイカ
スリナム
トリニダード・トバコ

アンデス

ボリビア
コロンビア
エクアドル
ペルー
ベネズエラ

コノ
スル

アルゼンチン
ブラジル
チリ
パラグアイ
ウルグアイ

IDB Labの特徴

イノベーションの促進

- 革新的な開発支援アプローチを支援
- 新たな産業育成を支援
- スタートアップはイノベーション促進のための重要なパートナー

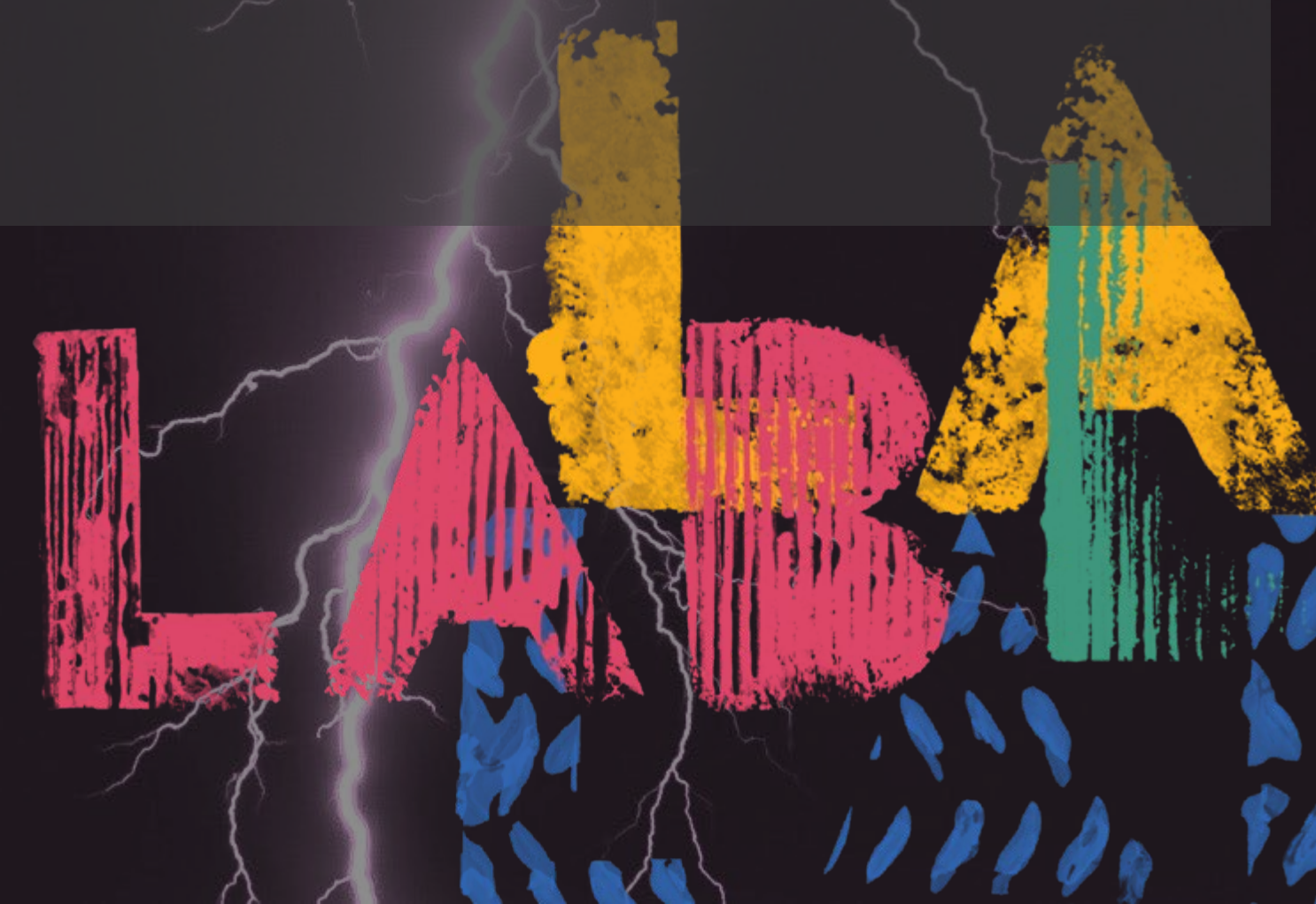
開発効果の増大

- 貧困層・脆弱層による経済社会サービスへのアクセス改善
- 経済社会開発の促進
- 気候変動対策・環境改善

事業拡張性の向上

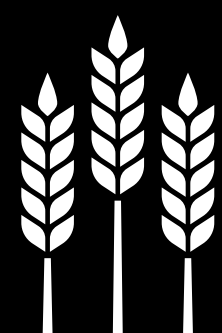
- 将来的な開発効果の拡大に繋がる拡張性を重視
- 将来的に、IDBやIDB Investへの支援による普及、その他パートナーによる活用を期待

```
744         );  
745     };  
746     }  
747 }  
748  
749 $sort_order = array();  
750  
751 foreach ($quotes as $key => $value) {  
752     $sort_order[$key] = $value['sort_order'];  
753 }  
754  
755 array_multisort($sort_order, SORT_ASC, $quotes);  
756  
757 $this->session->data['lpa']['shipping_methods'] =  
758     $this->session->data['lpa']['shipping_methods'];  
759  
760 $json['error'] = $this->language->get('error_shipping');  
761  
762 $json['quotes'] = $quotes;  
763  
764  
765  
766 if (isset($this->session->data['lpa']['shipping_method']) &&  
767     empty($this->session->data['lpa']['shipping_method']) &&  
768     isset($this->session->data['lpa']['shipping_method'])) {  
769     $json['selected'] = $this->session->data['lpa']['shipping_method']['code'];  
770 } else {  
771     $json['selected'] = '';  
772 }  
773  
774 } else {  
775     $json['error'] = $this->language->get('error_shipping');  
776 }  
777  
778 $this->response->addHeader('Content-Type: application/
```



IDB Labの重点分野

5つの分野に加え、分野横断の2分野にも注力



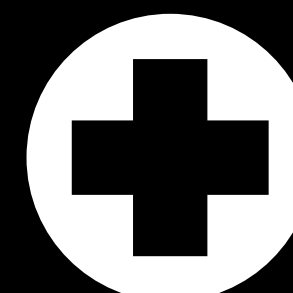
農業及び自然資本



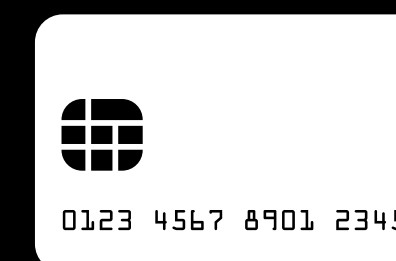
エッセンシャル・
インフラ・サービス



教育、能力開発、
並びに雇用



保健・医療

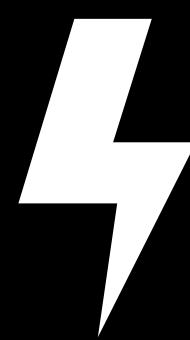


金融包摂

気候変動

ジェンダーと多様性

新しい技術



ビジネスモデル

オープン・イノベーション・コール

革新的なビジネスモデルを発掘し、開発課題の解決に貢献



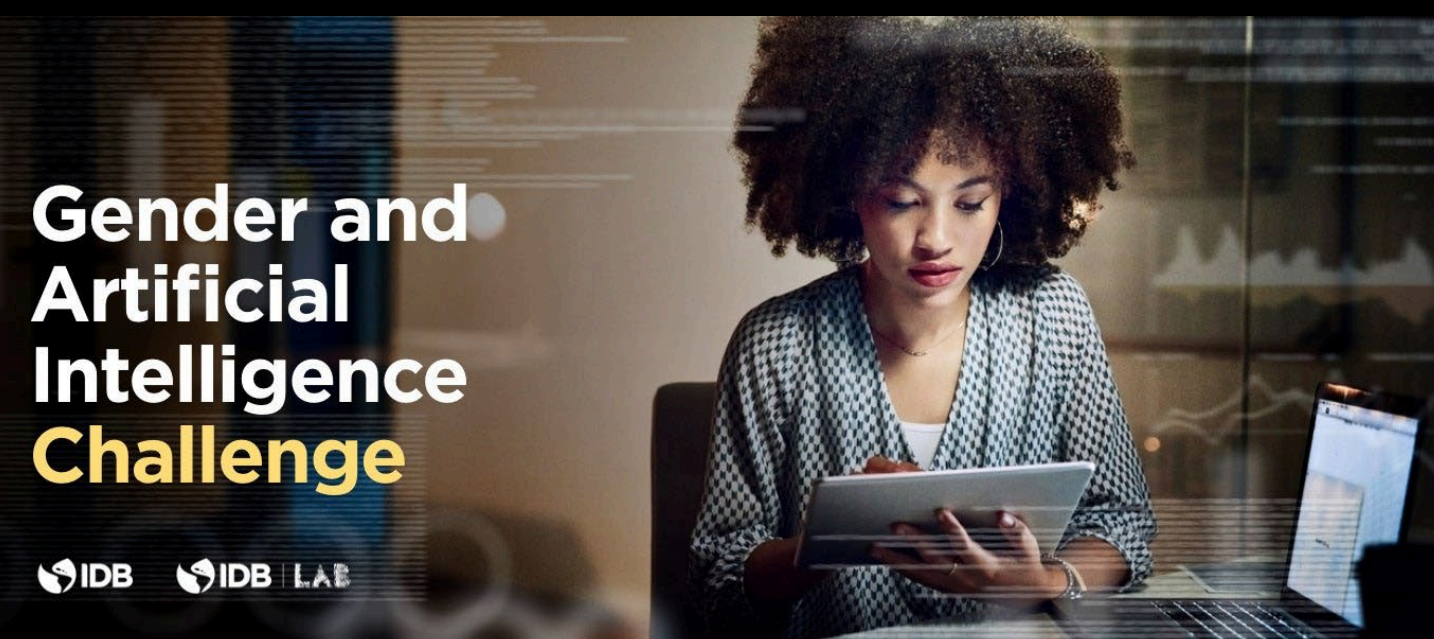
アマゾン熱帯雨林の強靱且つ持続可能な開発に向けた革新的ビジネスアイデアを募集



貧困・脆弱層の社会包括及び開発インパクトの創出を支援するVCファンドを募集



生物多様性の保護と再生に向けたデジタル・トークンに関する革新的ソリューションを募集



AIを活用してジェンダー差別・バイアスの低減を図るソリューションを募集



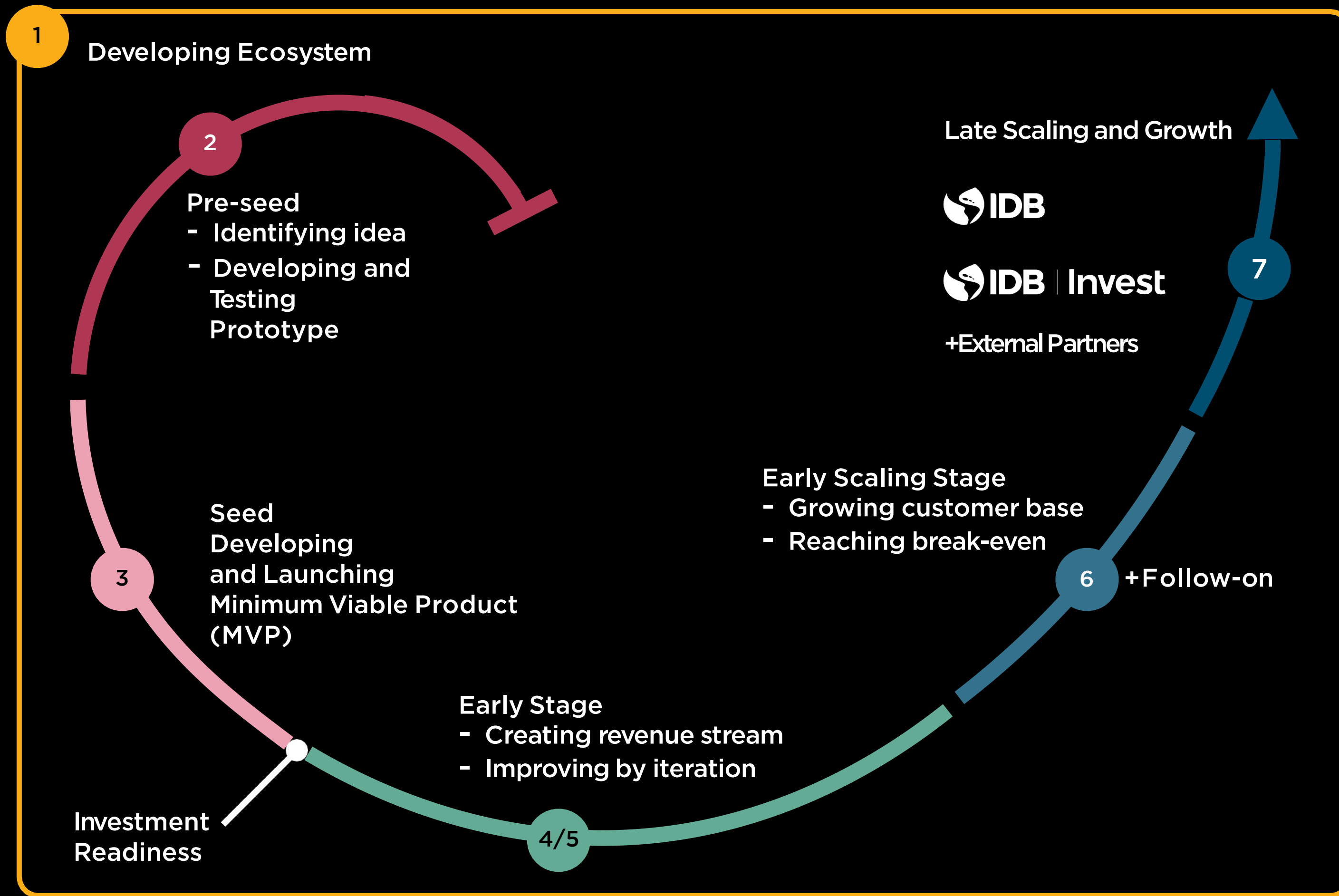
カリブ地域の環境に配慮した有害化学物質・廃棄物処理の革新的なソリューションを募集



域内の急速な高齢化社会に着目した革新的ソリューションを募集

資金支援（技術協力、出資、融資）

イノベーション・サイクルに即した最適なスキームで支援



イノベーション・サイクル	IDB Labの支援スキーム
1 エコシステム構築	技術協力
2 プレ・シード・ステージ	技術協力（プロトタイプ）
3 シード・ステージ	技術協力（パイロット）
4/5 アーリー・ステージ	間接出資（VCファンド経由）
	直接出資（スタートアップ）
6 アーリー・スケーリング・ステージ	融資（メザニンローンを含む）
	出資（フォロー・オン）
7 レート・スケーリング・ステージ及び成長ステージ	IDBとの連携（政策・制度改善）
	IDB Invest等との連携（出融資）

*This is a simplified scheme, as the use IDB Lab's financing products can vary according to specific client profiles, and innovation development can take different trajectories including scaling through the public sector after any point in the cycle.

技術協力の概要

現地実施機関を中心とする事業実施

イノベーション・サイクル	支援スキーム	支援金額	実施期間	カウンターパートによる資金手当	資金使途
2 プレ・シード・ステージ	技術協力 (プロトタイプ)	< \$150k	18ヶ月以内	プロジェクト予算総額の20%以上	<ul style="list-style-type: none">プロトタイプ開発パイロット対象ソリューション導入トレーニングビジネスプラン策定効果測定
3 シード・ステージ	技術協力 (パイロット)	\$250k ~ \$700k	2~3年程度	プロジェクト予算総額の50%以上	<ul style="list-style-type: none">Knowledge Product

技術協力支援に係る主な検討ポイント

IDB Labにおける追加支援の着眼点

事業実施体制

現地パートナー、その他関係者との間で事業ストラクチャー及び実施体制が確立されているか？

開発効果

中南米カリブ地域の開発課題に寄与するか？提案するソリューションは、貧困層・脆弱層の生活改善に効果的か？

事業拡張性

IDB Labからの技術協力の先に、迅速なスケールアップが期待できるか？

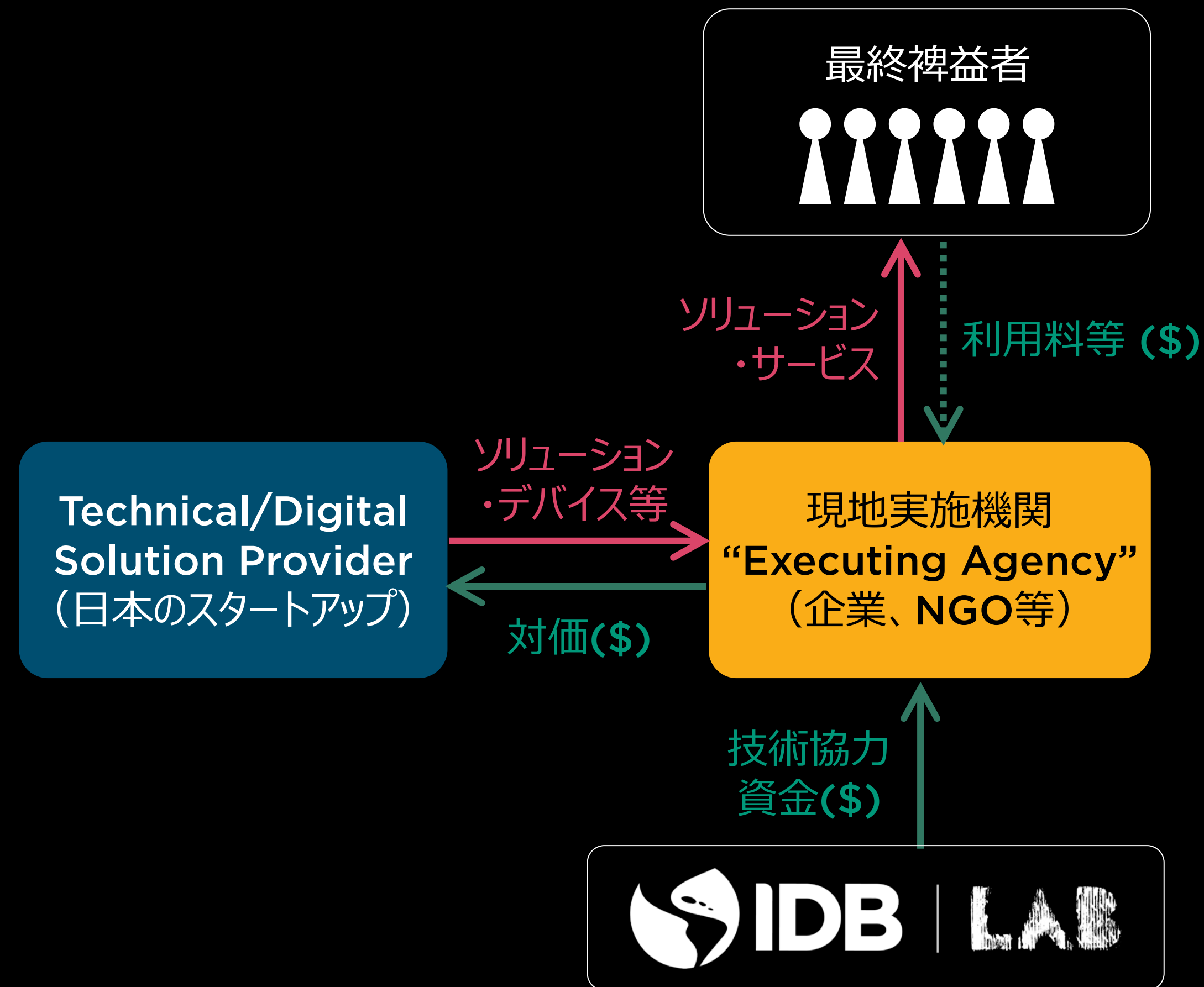
革新性

提案する開発アプローチは革新的か、何を実証すれば市場に送り出せるのか？

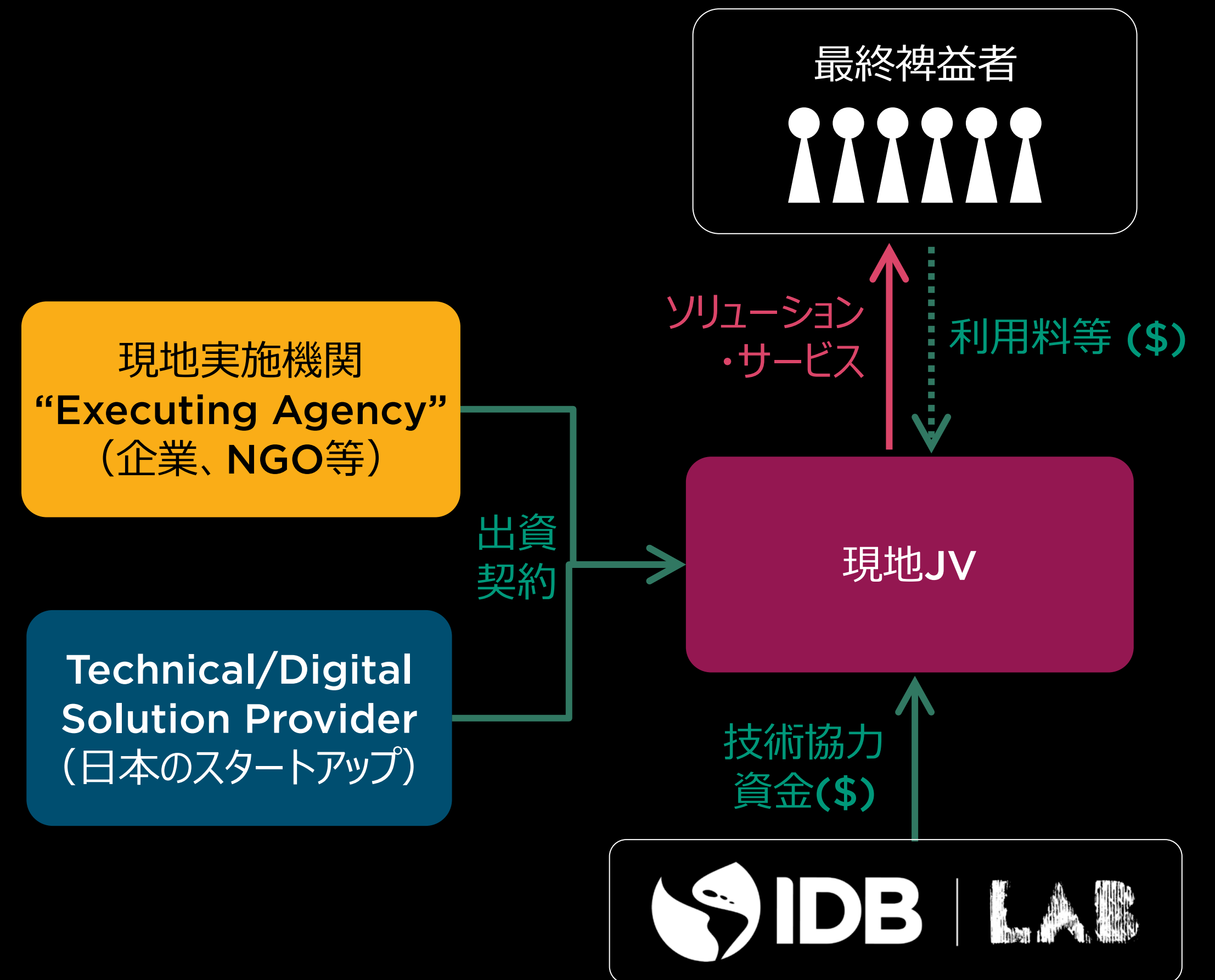
技術協力のベーススキーム (例)

日本企業の参画を想定したベーススキーム

現地実施機関との直接契約



現地企業とのJV組成



KPIの例

プロジェクトの経済性のみならず、開発効果にも着目したKPIを設定

- 貧困層・脆弱層の金融アクセス・所得水準の改善
- 貧困層・脆弱層の医療・衛生サービスへのアクセス改善
- 女性のデジタルスキルトレーニング受講・修了者数、及びその後の就職率
- 中小零細農家のデジタルソリューション利用による生産性向上
- 温室効果ガスの削減

SDGsへの貢献も考慮した目標値を設定

Let's Connect!



IDB Lab



IDB_Lab



IDB Lab

www.idblab.org