

## ○他機関・企業との積極的な連携案件の推進

- ・JICAが行った公的機関に対するカイゼン協力の普及促進を図るため、AOTSが企業へのカイゼン協力を実施
- ・JICA、JETRO、UNIDO等のスキームによりFS等を行った企業の人材育成を推進するため、AOTSが研修・専門家派遣を実施
- ・オールジャパンでの取り組みをアピールし、日本のプレゼンス向上に寄与

### 他団体と連携する取り組み内容

#### ① JICA、JETRO、UNIDO等の他機関事業との連携

⇒ 他機関事業の参画企業へのAOTS人材育成制度の案内・フォローアップ ほか

#### ② 他機関の民間セクター開発プロジェクトと経済産業省受託事業との連携

⇒ 制度・事業環境整備、インフラ海外展開支援等との連携

#### ③ 他機関の持つアフリカ現地の有力産業団体等とのネットワーク活用及び連携

⇒ 日本でのマネジメント研修や海外研修の参加者募集協力 ほか

#### ④ ABEイニシアティブ帰国留学生会との連携

⇒ ABEイニシアティブ帰国留学生へのAOTS事業・研修の募集案内 ほか

#### ⑤ ABEイニシアティブで来日中の留学生を対象のセミナー企画・実施

⇒ 日本産業の優れた技術や生産・品質管理システム、管理手法等のセミナーを企画・実施

### 事例：ABEイニシアティブ来日中の留学生を対象とした 日本式経営セミナー「日本の伝統的経営観とファミリービジネス」

	午前	午後
第1日	オリエンテーション・開講式 講義：共創のマネジメント	講義：日本における伝統的な経営観とファミリービジネス
第2日	企業見学：5Sと人材育成 (大田区の中小企業の部品メーカー)	講義：掃除と経営 (5Sと人材育成)
第3日	企業見学：事業継承 (三重県自動車部品メーカー)	企業見学：200年企業経営 (三重県食品製造メーカー)
第4日	講義：トヨタ生産システム (TPS)とその哲学	企業見学：TPSと現場見学 (愛知県自動車部品メーカー)
第5日	講義：アメーバ経営(全員参加型の経営をエンパワーメント)	発表：日本の伝統的経営観から学んだもの 修了式



参加者からは、「企業訪問で具体的な取り組みを実際に見聞きできたことで、印象に残り深く理解ができた。日本企業の団結力やマネジメントの心など多くを学び、有意義なセミナーであった」との声をいただきました。

# 事例：JICA事業との連携（マダガスカル）

「技術協力活用型・新興市場開拓事業  
(研修・専門家派遣事業)」

【協力企業：株式会社トロムソ】

グラインドミル(籾殻固形燃料製造装置)における新規技術者への  
技術研修及び既存技術者のトレーナーズトレーニング

**JICAの中小企業・SDGsビジネス支援事業（案件化調査）** ※1で実施している途上国の課題解決に貢献し得る技術・製品・ノウハウ等を活用したビジネスモデル策定を支援する案件化調査と**AOTS補助事業**による人材育成との連携により、アフリカでのビジネス展開の実現をオールジャパンで支援します。

※1：途上国の課題解決に貢献し得る技術・製品・ノウハウ等を活用したビジネスアイデアやODA事業に活用する可能性を検討し、ビジネスモデルの策定を支援する事業

マダガスカル  
の課題

薪炭利用や農地の拡大などを背景とした森林減少が深刻な課題

薪炭に代わる安価かつ持続可能な燃料の導入・普及が必要

課題解決に  
貢献し得る  
技術・製品・  
ノウハウ

籾殻のみを材料にして産業用ボイラーや家庭のかまどで使用可能な固形燃料「モミガライト」を製造できるグラインドミル(電動式籾殻固形燃料製造装置)を普及することにより、森林伐採および未利用の籾殻処理問題の解決を図る。



JICA「中小企業・SDGsビジネス支援事業」による案件化調査

アフリカでグラインドミル(電動式籾殻固形燃料製造装置)の活用可能性を検討し、ビジネスモデルの素案を策定するための案件化調査を実施

・期間：2022年1月～2023年2月



AOTS補助事業（海外研修）  
による現地人材育成

グラインドミル操作・保守に関する新規技術者の育成と既存技術者を研修実施を担当できるマスター技術者として育成

・期間(予定)：2022年9月（6日間）

・参加者：10名



PTO仕様もみ殻  
固形燃料製造装置  
(イメージ)



もみ殻固形燃料  
「モミガライト」

- マダガスカルでのビジネス促進（籾殻固形燃料製造装置の普及）
- 廃棄されている籾殻を有効活用
- 装置組立・販売事業・籾殻固形燃料製造事業により新たな雇用創出
- 森林が保全、温室効果ガスの排出を抑制

[＜AOTS補助事業の詳細については、こちらのウェブページをご参照ください。＞](#)

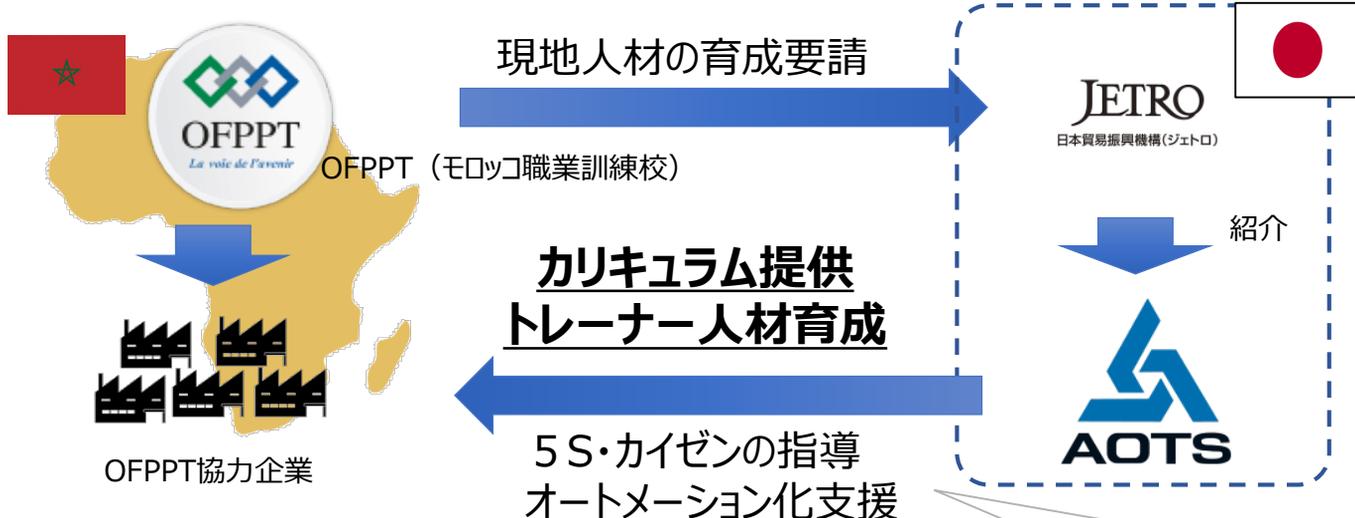
# 事例：モロッコの職業訓練校との連携事業

「技術協力活用型・新興国市場開拓事業  
(研修・専門家派遣事業)」

【AOTS補助事業（オンライン海外研修）】

人を育て、会社を強くする5Sとカイゼン -日本人のマインドセット-

AOTSはJETROラバト事務所の仲介により、モロッコの職業訓練校OFPPT（Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail）と人材育成に関する協力関係を構築し、日本企業・日系企業がアフリカに進出、事業展開するために必要な現地人材の獲得・育成を支援することになりました。



既存ラインや生産設備を活用しつつ、デジタル活用とカイゼンにより漸進的な自動化を目指す取り組み



## AOTS補助事業でオンライン研修を実施

テーマ：「人を育て、会社を強くする5Sとカイゼン  
-日本人のマインドセット-」

対象者：主にモロッコの職業訓練校（OFPPT）の  
トレーナー、エンジニアリーダー等 150名

実施形態：オンライン

研修内容：①ムダとカイゼン

②5S

③日本のカイゼン事例

**モロッコの職業訓練校のトレーナー、エンジニアリーダー等が、日本の製造業等で実践されている5Sやカイゼンのイメージを持ち、研修を通じて日本人のマインドセットを理解。**

- OFPPTとの連携強化
- 日本企業の取引先・パートナー候補となりうるモロッコ企業のレベルアップ  
⇒ 日本企業のモロッコ進出の基盤整備
- モロッコにおける日本のプライオリティ向上

[＜AOTS補助事業の詳細については、こちらのウェブページをご参照ください。＞](#)