今年で2回目

高専生の技術とアイデアで アフリカの社会課題解決に挑戦！

JICA-高専オープンイノベーションチャレンジ2020

参加者募集！

参加申込方法

ステップ1： 右のQRコードまたはURLから、オンライン説明会動画・資料を見てプログラムの内容をチェック

動画URL：https://www.dropbox.com/s/gnzim1xqwxvu0ku

資料URL：https://www.dropbox.com/s/c5go0e5ki6wekcw

ステップ2： 7月27日（月）までに右のQRコードまたはURLから申込フォームに取組みたいチャレンジ等を入力し送信

申込フォームURL：https://forms.gle/dh9kPQTrRfrbkL2R8

（※事務局で申し込みを集計のうえ、7月28日以降に各申込者にご連絡します）

説明会動画　説明会資料　申込フォーム

JICA-高専オープンイノベーションチャレンジとは？

JICA-高専オープンイノベーションチャレンジでは、独立行政法人国際協力機構（JICA）がオープンイノベーションの場を提供し、高専の学生が、想像力と技術力を駆使してアフリカの社会課題解決に挑戦します。

2020年度は、アフリカから届いた4つの課題について、高専生から課題解決提案を募り、優秀な提案についてはプロトタイピング及び国内外での実証実験を実施します。

スケジュール

チャレンジ共有&参加者募集	アイデア検討提案作成	Challenge Day（審査会）	プロトタイピング	国内デモ	フォローアップ（現地デモ含）
7月	7～8月	8月28日予定	9月～11月	12月～来年1月	来年2～3月
• 説明会開催 • 参加高専より学生を募集 • 高専ごとに参加学生でチーム組成	• 関係者ヒアリング • チーム別に提案プレゼン作成	• オンラインで発表・審査、優秀チームを選出	• 選抜されたチームは、提案に基づきプロトタイプ製作	• 高専チームが関係者向けにプロトタイプのデモを実施	• 国内デモのフィードバックをもとに、製品の改良 • コロナ終息の場合、現地デモを実施

この期間、本プログラムの運営事務局が伴走支援します！

2020年度のチャレンジ（※各チャレンジの詳細は説明会動画をご覧ください）

チャレンジ1：モノづくりの力でCOVID-19感染拡大を防止するアイデア求む！

ケニア/ 現地連携先 ジョモケニヤッタ農工大学（ケニア）

ルワンダ/ 現地連携先 トゥンバ高等技術専門学校（ルワンダ）※調整中

チャレンジ2：廃プラスチックを活用した舗装用ブロックの生産性・品質向上に繋がるアイデア求む！

ガーナ/ 現地連携先 Nelplast Ghana Ltd

チャレンジ3：農村のデジタル化を促進！みんなで作って共有する電波マップのアイデア求む！

モザンビーク/ 現地連携先 日本植物燃料株式会社/現地法人ADM

チャレンジ4：コメの取引価格を改善！簡易な機構の石抜き機のアイデアを求む！

タンザニア/ 現地連携先 WASSHA株式会社

※本プログラムは、独立行政法人国際協力機構（JICA）より委託を受けて、有限責任監査法人トーマツ/デロイトトーマツベンチャーサポート株式会社が事務局として運営しています。（担当：福岡オフィス・坂田 masayuki.sakata@tohmatsu.co.jp）