



アフリカ社会開発課題解決型ハッカソン 高専オープンイノベーション (KOI) - Challenges from Africa - キックオフイベントのお知らせ

日時・場所：6月4日 (火) 10:00～ 於長岡技大 (新潟県長岡市)

独立行政法人国際協力機構 (理事長：田中明彦、以下JICA) と国立大学法人長岡技術科学大学 (学長：鎌土重晴、以下長岡技大) は共同で、全国の高専生のアイデアでアフリカの社会開発課題解決を目指すハッカソン高専オープンイノベーション (KOI) -Challenges from Africa 2024-」のキックオフイベントを6月4日に長岡技大で実施します。

当日は過去の高専OIに入選し、ケニアで自身のアイデアの実証実験 (アメリカミズアブによるごみ処理) を行った経験をもとに農業分野での研究を続ける元長岡高専生 (現長岡技大生) も登壇します。また、今年度の課題国候補であるマダガスカルからは阿部康次・駐マダガスカル・コモロ日本国大使にもご参加頂きます。

今回は来年8月のTICAD9開催を見据え、新たに長岡技大とタッグを組んだ新体制でのキックオフとなります。

未来を担う高専生が、日頃の学びを活かしてアフリカの社会開発課題の解決に取り組む姿を、ぜひご取材下さい。

【高専OIについて】

アフリカの開発課題解決のために全国の高専生がアイデアを競い合うハッカソン。2019年から過去4回実施され、全国の13高専から延べ203名がアイデアを競いました。これまでにケニア (長岡高専：アメリカミズアブの肥料・飼料化) やルワンダ (北九州高専・都城高専：コーヒー豆の糖度自動測定装置の開発、宇部高専：ゲーム機能を搭載した栄養・健康改善指導アプリ機能の開発)、ナイジェリア (佐世保高専・北九州高専：自己発電型水道メーターの開発) など計12件を提案・制作しました。また、アフリカで実証実験を行った高専生起案のソリューションを日本の地域課題にも応用すること (リバーイノベーション) を目指しており、実際にアメリカミズアブの肥料・飼料化事業はアフリカでの実証実験を経て日本での実用化が進められています。

アフリカの社会開発課題への取組とリバーイノベーションを組み合わせた試みが評価され、高専OIは2023年度日本オープンイノベーション大賞 (内閣府主催) の最優秀賞 (内閣総理大臣賞) に選ばれました。

【キックオフイベント概要・取材申込方法】

開催日時： 6月4日 (火) 10:00～11:30

主催： 国際協力機構 (JICA) ・長岡技術科学大学

会場： 長岡技術科学大学・事務局3階第1会議室 (取材申込後に詳細をご連絡します)：住所・新潟県長岡市上富岡町 1603-1

取材方法： 現場での直接取材 もしくは 事後取材 (スチール素材提供可)

※会場までの移動はご自身でお願いします。

申込方法： 必要事項（「媒体/部署名」・「氏名」・「希望取材方法（会場での取材か事後取材か）」・「携帯電話番号」）を記載の上、最下段の**JICA 担当者宛てに、6月3日（月）18時まで**にメールでお申し込みください。個別取材のご希望がある場合もメールにてご連絡をお願いいたします。

高専 OI kosen-oi.com

ウェブサイト

参加者（予定） 鎌土重晴・長岡技術科学大学学長
中村俊之・JICA 理事長特別補佐
松尾泰樹・内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局長
阿部康次・駐マダガスカル・コモロ日本国大使

プログラム

時間	プログラム	内容
10:00 - 10:05	オープニング	司会：松村元博・JICA アフリカ部計画・TICAD 推進課長
10:05 - 10:15	冒頭挨拶	鎌土重晴・長岡技大 学長 松尾泰樹・内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局長 阿部康次・駐マダガスカル・コモロ日本国大使
10:15 - 10:25	委託契約書類交換	JICA と長岡技大の間での高専 OI 事業実施委託にかかる署名 済み契約書の交換(+両者による写真撮影)
10:25 - 10:35	高専 OI 概要説明	中山忠親・長岡技大教授（学長特別補佐）
10:35 - 10:50	過去の高専 OI 参加者による体験紹介	1) 山口隆司・長岡技大教授（学長特別補佐） 2) 斎藤祐功・長岡技大学生（高専生としてケニア現地実証 実験に参加）
10:50 - 10:55	閉会挨拶	中村俊之・JICA 理事長特別補佐
10:55 - 11:05	質疑応答	
11:05 - 11:15	フォトセッション	
11:15 -	取材対応	

【高専OIロゴ】



◆取材申込/問い合わせ/事後の概要・写真送付依頼

- 独立行政法人 国際協力機構（JICA）アフリカ部 計画・TICAD 推進課 渡守 麻衣
Email: Tomori.Mai@jica.go.jp TEL: 080-7145-3119
※ 長岡技術科学大学照会窓口 大学戦略課企画・広報室 TEL: 0258-47-9209