

2023年9月22日

PRESS RELEASE

播磨経済記者クラブメンバー各位

虹技株式会社

「JICA 草の根技術協力事業」の一環としてマラウイから政府関係者や専門家が来日
～「ソーラーボイラー」でアフリカのSDGs推進に貢献～

弊社は、「JICA 草の根技術協力事業」の一つである「マラウイ農村部におけるサステナブルな衛生環境の向上支援事業」に取り組んでいるNPO法人Colorbath（本部：山口県周南市 代表理事：吉川雄介氏）に協賛しています。このたび、当事業の一環としてColorbathが実施する、マラウイ政府関係者・保健医療専門家の訪日研修日程のなかで、弊社に來訪いただき工場見学や懇談会を実施する予定になっております。是非、貴紙にて取材のほど、よろしくお願ひいたします。

【訪日研修の目的】

アフリカの衛生環境向上、栄養状態改善に向けたヒントを得るとともに、二酸化炭素排出削減につながる「ソーラーボイラー」（太陽熱により水を煮沸する装置）の普及開発に向けたロードマップを策定し、日本の技術を世界の課題解決に活かしていく事例の創出を目指しています。

【全体日程と内容】

訪日期間：10月2日(月)～10月6日(金)

訪問先①：社会福祉法人正道会南畑ピノキオ森のこども園（福岡県那珂川市） 10/2(月)

給食の栄養管理や食育教育の様子を見学します。また、園児の健康管理のためのスタッフの役割分担についても説明を受けます。

訪問先②：聖マリア病院（福岡県久留米市） 10/3(火)

病院内の衛生環境確保のルールや、滅菌処理の技術について現場を視察します。

訪問先③：周南市立菊川小学校（山口県周南市） 10/4(水)

フッ素保健衛生活動の見学のほか、給食の栄養管理や提供環境の視察をします。

訪問先④：周南公立大学（山口県周南市） 10/4(水)

産学官の連携体制や、学内の国際交流センター、来年度から開設予定の看護学科に関して説明を受けるほか、学生との懇談をおこなう予定です。

訪問先⑤：虹技株式会社（兵庫県姫路市） 10/5(木)

国内最大規模の鋳造工場、および送風機を製造する機械工場を見学し、その技術力にふれるほか、ソーラーボイラー開発関係者との懇談をおこないます。

また、播州地方の祭礼文化を紹介する機会を設けます。

訪問先⑥：姫路市立南部学校給食センター（兵庫県姫路市） 10/6(金)

弊社北隣に 2022 年に開設された、最新型の給食センターです。市内 12 校に栄養バランスの整った給食(最大 8,000 食/日)を衛生的に提供できる設備、システムについて学ぶほか、日本の食育教育についても学びを深めます。

【マラウイの現状】

マラウイでは慢性的な電力不足のため、料理やお湯を沸かすために薪を使用しています。近年、人口の増加とともに薪を採る木が枯渇し、家から数時間も離れた場所まで薪を拾いに行かなくてはならない地域もあります。薪がないと井戸水を煮沸せずに飲むことになるため、多くの村人は下痢をしており、体力のない子供たちは命を落とすこともあります。

【弊社の取り組み内容】

NPO 法人 Colorbath と提携し、マラウイでのソーラーボイラー普及活動を展開してきました。これまで社員 3 名を現地に派遣し、装置の組み立て、使用方法の指導、デモンストレーションなどを実施しました。ソーラーボイラーを活用することで、薪を使うことなく調理や医療器具の煮沸消毒が可能になります。数時間もかけて薪を拾いに行く必要がなくなるので、現地の方には大変喜んでいただいています。国際貢献と社員教育の両面から、今後も社員の派遣を継続する方針です。

【会社概要】

商号 : 虹技株式会社
市場 : スタンダード市場 株式コード 5603
代表者 : 代表取締役社長 山本幹雄
所在地 : 兵庫県姫路市大津区勘兵衛町 4-1
設立(創業) : 1940年6月11日 (1916年12月21日)
事業内容 : 鋳物製造業
資本金 : 20億271万円
URL : <https://www.kogi.co.jp/>

【お問い合わせ先】

虹技株式会社

〒671-1132 姫路市大津区勘兵衛町 4-1

担当：人事部 藤村 真也

電話番号：079-236-3221 Mail : s-fujimura@kogi.co.jp