

2015/2
28 Sat
15:00 start

水がまわれば

暮らしもまわる

～開発途上国の貧困をトイレから解決～

北海道大学 CoSTEP が開催している「三省堂サイエンスカフェ in 札幌」。今回は、船水尚行さん(北海道大学大学院工学研究院教授)をゲストにお迎えします。
(CoSTEP・日本学術会議北海道地区会議の共催イベントです。)



あなたの家にはトイレがありますか? 「イエス」ですね。上下水道が発達している日本のトイレの普及率は、100%です。しかし、国が変われば事情も異なります。アフリカのブルキナファソの普及率は、わずかに19%。貧困でトイレの整備に意識をむけられないのが現状です。

水処理研究がご専門の船水さんは、現地の生活習慣やライフスタイルに合わせたトイレを作り、収入を得る仕組みを考え出しました。微生物の働きで排泄物を分解する「コンポストトイレ」を使えば、分解された排泄物は畑の堆肥として使うことができ、それが現金収入と衛生環境の改善をもたらします。しかもこのビジネスモデルは、将来の日本を救うかもしれないのです。遠いアフリカでの水まわりの話が、どのように私たちの暮らしに結びつくのか、具体的事例を紹介しながら、会場の皆様と語り合います。

進行役は、アフリカ滞在経験のある、CoSTEP 修了生の田中加奈子さんがつとめます。

日 時：2月28日(土) 15:00～16:30

会 場：三省堂書店 札幌店(JR 札幌ステラプレイス5階) / 店内の UCC カフェ

ゲスト：船水尚行さん(北海道大学大学院工学研究院教授)

聞き手：田中加奈子さん(CoSTEP7期修了生・自然ガイド)

参加費：500円(ドリンク代を含みます)

申込み：電話、または三省堂サイエンスカフェのウェブサイトから

電 話：011-209-5600(三省堂書店 札幌店)

ウェブサイト：<http://www.books-sanseido.co.jp/event/sc/>

定 員：30名(先着順)

主 催：三省堂書店 札幌店 共催：北海道大学 CoSTEP・日本学術会議北海道地区会議

..... お申込み、お待ちしております!