



■企業概要

所在地：大阪市中央区内本町 2-1-19

主な事業内容：凝集剤の開発・製造、開発途上国における水供給ビジネス

URL：<http://www.poly-glusb.jp/>

■SDGs 貢献に向けた取り組みの概要

【安全な飲料水を提供し雇用創出にも貢献】

- ・世界の多くの国で、安全な飲料水供給が困難な状況にある。このため、感染症の蔓延や飲料水確保のための児童労働といった問題も生じており、安全な飲料水が供給されることで、貧困や保健、ジェンダー、衛生等の多くの社会課題の解決につながる。
- ・当社では、納豆のネバネバ成分であるポリグルタミン酸の水を浄化する性質を長年にわたって研究し、水質浄化剤を開発することに成功した。これを使用することで安全な飲料水の供給を必要とする開発途上国などで、安価に安全な飲料水が供給できるビジネスモデルを構築している。そして、浄化された水の運搬販売を担うポリグルボーイや集金業務を担うポリグルレディを雇用することで、現地における雇用創出にも貢献している。

アフリカ各国における事業展開の様子



(資料提供)ポリグルソーシャルビジネス(株)

■その基盤となっている特許、商標等

- ・国内外での特許出願・登録をしているが、技術の重要な部分はノウハウとして非公開にしている。

近畿経済産業局作成 「関西発 SDGs 貢献取組事例集」 2019 年 3 月公表

[関西 SDGs 貢献ビジネスネットワーク] ホームページに掲載

<https://www.kansai.meti.go.jp/2kokusai/SDGS/businessnetwork/businessnetwork.html>