

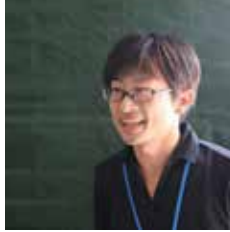
# KUSABIBITO

TOKUSHIMA

## SCIENTIST

佐藤 貴志 Takashi Sato

# 1



アメリカのTEDカンファレンスより、環境分野の第一線で活躍するサイエンティストとして選ばれ、2016年TED x Shimizuに登壇。社会貢献に身を投じるために、再生可能エネルギー事業を無人・自動化させる。「地域住民一人ひとりが主人公となる、持続可能なまちづくりのプロジェクト」をアジアを中心に国内外で展開している。



### はじめたきっかけ

もともとは普通のサラリーマンだったんですけど、仕事を全うする上で自分の組織がさらに成長していくためにはこういう仕事をした方が良くないかと、組織の中で立案をしていたんです。その中に、自然界を回復していく技術の開発っていうのがありました。

高校の時から大切にしていることは、何かを取り組むときは「険しい道を選ぶ」ということです。単に研究開発できるっていうだけではなく、それを個人研究にし、学会に行くようにしていました。そうしたら学会のなかで選んでいただいて、東京で発表したり、国際学会に呼ばれるようになりました。そうしたらアメリカのTED Conferencesに出ることになって、一気にオファーが殺到し、サラリーマンができなくなるくらい忙しくなり、それがエコロジカルファーストエイドを立ち上げたきっかけです。

TED (Technology Entertainment Design) とは「広める価値のあるアイデア」を共有するために世界各地で生まれているコミュニティ。



TEDxShimizu登壇

APLAS 2016 国際学会 登壇

### プロジェクト内容

うちの団体ではアジアを中心に国内外でプロジェクトを展開しています。ネパール・インド・インドネシア、国内では西日本を中心にプロジェクトを展開しています。内容は環境保全活動から入り、地域の経済的自立支援と環境面の自立支援を地域住民が主人公となっていくプロジェクトとして展開しています。うちの団体はNPOですが研究開発も行っており、その中でも「装置YOU」は水質浄化装置です。さらにその中でも何種類もあり、水を浄化していくもの、水の環境を改善していくものと二つあります。



装置you とは微細気泡を利用して、対象水域の溶存酸素濃度を急激に上昇させて、汚濁物質を物理的に酸化分解。さらに、汚濁物質を人間にとって都合の良い分解をする微生物群に置き換える。材料は、誰でもが主人公となって作れるために、街のホームセンターで材料を集めることができる。

# KUSABIBITO

TOKUSHIMA

## SCIENTIST

佐藤 貴志 Takashi Sato

# 2



### エコロジカル・ファーストエイドの魅力

地域住民が主人公となり町の課題を解決していけることです。プロジェクトの中で自分自身の成長であったり、達成感であったり、そういったことを主人公となって経験していけることだと思います。それを「YOUプロジェクト」というんですが、「Y・O・U」で「あなた」という名前がついています。装置は先進の特許科学技術を使っているんですが、みんなが作れること、誰でもが作れること「あなた一人一人が主人公になれる」という思いを込めています。



### 未来の展望

たくさんあります(笑)

うちの団体の基本理念にもなっているんですけど「未来を生きる子ども達に美しい自然を残していきたい」。そして、地域住民の輝く未来、若者の輝く未来を応援していくこと。地域の抱える課題を解決していく中で、若者が魅力を感じる町づくり、あたたかいコミュニティーづくり、少子高齢化などの問題が解決していくような、あたたかい町づくりを目指しています。



### 若者達へメッセージ

僕はたくさん的高校生達と一緒にプロジェクトをやっているんですが、彼らは一人一人が主人公となって輝くことができている。彼らを見ていると、自分でも気づいていないような秘めた可能性を持っています。自分の好きなこと、興味のあることに是非若いうちにチャレンジしていただきたいと思います。そして、それがきっと良い方向につながっていくと思います。もし、道に迷ったら僕のところに来てください。うちの団体では若者の輝く未来を応援することで、僕自身もそれが生き甲斐となっています。皆さんの輝く未来応援しています。