

TUMIQUI® Project

アフリカの広大な大地の隅々に電気と通信を

海外経験・国際色豊かなシュークルキューブグループとアフリカ現地パートナー



代表挨拶

フランスで11年前にIT会社を起業し、アフリカ仏語圏でICT施工業務に関わりながら、村落に系統電源が行き渡らず電気の無い生活をしている方々が6億人もいることを知り衝撃を受けました。日本人ITエンジニアであり、仏語圏での20年のビジネス経験がある自分がやるべきこと、それは日系企業としてまず立上がり、日本政府の援助を求め、アフリカに進出し友好的な協同プロジェクトを推進することだと心に誓いました。このTUMIQUIプロジェクトでは単なる機材輸出事業にとどまらず、近い将来に現地でアトリエを構え【Made in Africa】の製品を組立て、保守を可能にすることを目指します。それは雇用を生み出し、技術移転を行い、自発的な成長につながるきっかけとなるはずです。まずは暗闇での出産に苦しむ保健ポストでの製品実証で光を届け、段階的にインターネット接続へのアクセスも可能にしていきます。病院、学校、農家に1日も早く1台でも多くのTUMIQUIが届く様に日々努力をしてい参りますので、ご支援の程お願い申し上げます。

代表取締役社長 佐藤弘一

Japon



株式会社 シュークルキューブ ジャパン



曾根原愛美 COO
海外在住20年
兼 Camosson 社長



渡邊貴史 CFO
官民連携・財務プロ
兼 フィラメント COO



平野邦彦 CSO
元外資系企業
IT会社社長を歴任



佐藤美帆 COO
フランス在住20年
兼 Meeve Paris 社長

Sénégal



TUMIQUI Japon SASU



Lina ROBERT
アフリカ統括
兼 FBA 社長



Diarietou GUEYE
セネガル責任者
元ABEイニ生(新潟)

France



シュークルキューブ テクノロジーズ



フランス法人
副社長
小林 正美

パートナー(アフリカ)



Sénégal



HELIOCORP

Ibrahima BA



Côte d'Ivoire



Olivier BAN-CEO



Côte d'Ivoire



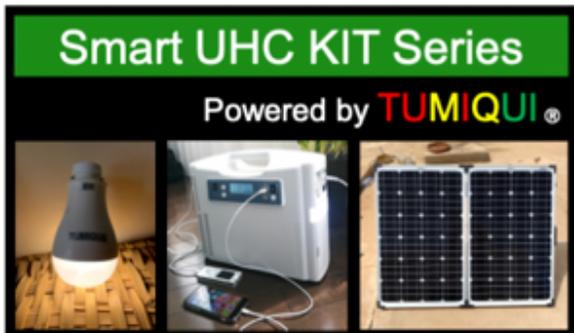
HaiGiS

Simon DEDJO-DG

TUMIQUI Project 概要



TUMIQUI®



アフリカ諸国の
持続可能な発展



TUMIQUI SMART UHC KIT

Model	Mobile Plomb	Mobile Lithium	Fix Lithium
			
KIT Name	Smart UHC 03 Kit	Smart UHC 06 Kit	Smart UHC 24 Kit
Capacity	300 Wh	600 Wh	2400 Wh
Battery Type	Plomb Shield	Lithium LiFePO4 *1	Lithium LiFePO4 *1
Solar panel	150w (Mobile)	150w (Mobile)	600w (Fix)
USB Charge	Yes	Yes	Yes (by Adapter)
AC220V Charge	Yes	Yes	Yes
Connex. Internet	Yes	Yes	Yes
IoT (GPS etc) *2	Yes	Yes	Option
By 150w Solar	4.5 hours	9 hours	
By 600W Solar			9 hours
By AC Power	9 hours	18 hours	
By Car Charge	5.5 hours	11 hours	
40" LED TV 90w	3.5 hours	7 hours	28 hours
Elec. Fan 50w	6 hours	12 hours	48 hours
LED/Mobile 5w	61 hours	122 hours	488 hours
Charge Mobile*4	30 – 100 times	60 – 200 times	240 – 800 times
Output Port	4 x USB, 2 x 220V	4 x USB, 2 x 220V	2 x 220V
Kit components	1 x Solar 100 w 2 x LED 0.25-4 w	1 x Solar 150 w 2 x LED 0.25-6 w	1 x Solar 600 w 2 x LED 0.25-6 w

*1 --- "Lithium LiFePO4" is safer regarding heat than "Lithium-Ion" Battery

*3 --- The unit might be damaged if used with other solar panels

*2 --- IoT (Monitoring Machine status, with GPS = possible to locate the machine, etc)

*4 --- Depends on mobile model

SUCRECUBE Japon 設立2018年4月以降のアフリカ事業に向けた道のり

TICAD国際会議で登壇



2018. 8

省庁や各国政府、国際機関と直に交流を開始

製品実証テスト現地で進行中



2019. 8

保健ポストに製品を設置開始、担当医はシンプルさを高評価

TICAD 7にて保健大臣とMOU式典出席



2019. 8

セネガルSARR保健大臣に保健ポスト進捗報告を实地

セネガル・コートジボワールの大使訪問



2018. 9

各国大使に事業展開の報告と支援要請

セネガル保健省と製品実証のMOUを締結



2019. 5

保健省事務次官と独自に交渉開始し3ヶ月締結

保健省の実績を元に、経済特区とMOUを締結



2019. 12

セネガル経済特区サンディアラ市と現地生産体制とスマートシティを目指す。

セネガルエネルギー省でプレゼン



2018. 11

ビジネスモデルの確認と製品に対する意見交換

JICAスタディーツアー参加



2019. 1

医療現場の課題を知り、UHC課題にフォーカス

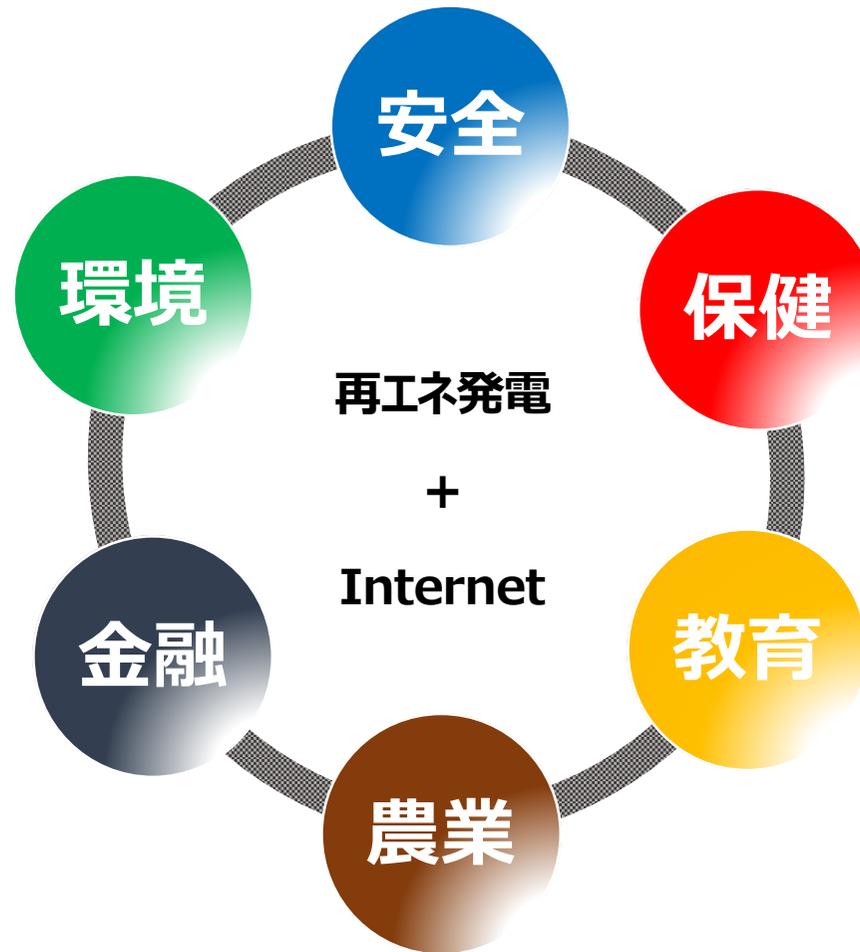
経済特区へ、セネガル現地法人を設立完了



2020. 1

経済特区（法人税30%→15%）を活かし現地事業を展開。

TUMIQUIで途上国に光と通信を届け自発的な成長に繋がりたい



株式会社シュールキューブ ジャポン 〒102-0084 東京都千代田区二番町1-2
afrique@sucrcube.co.jp <https://www.sucrcube.co.jp>