

ワイズグローバルビジョン(株)

K-RIP

成果報告会資料

2017年3月14日

ワイズグローバルビジョン株式会社 会社概要

「世界中の水問題を個人レベルで解決」が弊社ミッション

社名	: ワイズグローバルビジョン株式会社
代表	: 代表取締役社長 柳瀬 良奎
本社	: 〒904-2311 沖縄県うるま市勝連南風原5192番47
連絡先	: TEL 098-923-1432 / FAX 098-923-1872 : 0120-968-803(FREE)
設立	: 2012年9月20日
資本金	: 6,080万円
取引銀行	: 琉球銀行大謝名支店/ みずほ銀行那覇支店/ ゆうちょ銀行
事業概要	: 水のスモールインフラ構築事業、水の地産地消推進事業
HP	: http://ysgv.jp/

柳瀬 良奎（代表取締役社長）

大規模プロジェクトからベンチャーの事業開発、マーケティング戦略まで幅広く経験。
モナコにて、MBA取得 (Corporate finance)

- 1996年 伊藤忠商事にて、10年超ブランドビジネスやM&A事業に従事
- コンサルティング会社であるアクセンチュアに転職後、セシールの最年少部長としてヘッドハンティング。コーポレート戦略部長としてM&A、事業戦略構築、新ブランド構築に従事。
- 2012年 ワイズグローバルビジョン株式会社 設立 [現任]

大嶺 光雄（取締役会長 兼 CTO）

研究開発および知的財産権戦略の立案、技術ロードマップやアライアンス構築を含めた戦略実行支援等手掛ける。環境技術のバックグラウンドを有する。

- 沖縄で「タコライス」のレトルトパックを開発（那覇市長賞受賞）
- プレシャスライフ化粧品ラインアップを開発
- ハンディ浄水器「ウォーターピュア」特許出願。公開番号2012-232285
沖縄県発明協会会長賞を受賞
- 小型海水淡水化装置「オーシャンピュア」を開発。特許出願。 公開番号2014-069181
沖縄県発明協会会長賞を2年連続受賞

実績抜粋

マスコミなどの採用実績

小型の海水淡水化装置を開発
Yahoo! ニュースに掲載

フジサンケイグループ主催の
ビジネスアワードで約200社から大賞受賞！

小型の海水淡水化装置を開発

読売新聞 11月2日(金)10時30分掲載

浄水器販売のエコライフビジョン(宮野市、大橋光雄社長)が、海水を真水に変えることのできるバッテリーモーター式の小型海水淡水化装置の開発に成功した。船舶の遭難事故や災害時を想定して太陽光で発電できるシステムを備え、大きさや価格を一般的な淡水化装置の10分の1以下に抑えた。漁船やヨット、クルーザーなど国内外の小型船舶市場を主なターゲットに、来春の発売を予定している。すでに海外からの引き合いもあり、3年間で1万台、30億円以上の売上高を目指す。

商品名は「オーシャンビュア」(重さ約15キログラム)。第41回発明くらぶで発明協会会長賞を受賞した。海水をナノレベルのろ過膜「逆浸透膜」を通して塩分や汚物など、純粋な水以外の物質を除去する装置。海水を通すと約3%の塩分濃度が0.1%以下に低下する。5分間で1リットルの海水を飲み水として浄水できる。バッテリーモーターは家庭用電源でも充電可能だが、太陽光の場合、6時間で20分間の連続使用が可能。装置は特許を出願している。

同社によると国内だけで約18万隻を超える漁船があり、レジャーボートなどを加えた小型船舶市場はその倍。海外での需要を見込むと、相当規模の市場があるという。

通常の淡水化装置は数千万〜数億円かかる大型装置や施設が必要で一般への普及は難しかった。同社は逆浸透膜や高圧ポンプ、モーターなどを独自に組み合わせて改良を重ねることでコストを低減。ソーラー充電タイプは40万円以下、家庭充電タイプは30万円以下、電気タイプは20万円以下で販売する計画。

同社は将来の世界的な水不足や災害対策を見据え、3年がかりで安価な小型淡水化装置開発を進めてきた。大橋社長は「最終的には家庭に広く普及できるように、さらに小型化、低価格化の研究を続けていきたい」と語った。

販売やメンテナンスを担う子会社を9月に設立した。国内外で幅広い販路を持つ海外会社のネットワークを活用して販売する。将来的には安全な水に恵まれない世界各地の貧困地域での普及も視野に入れている。



52年続く経済誌「経済界」の
金の卵発掘プロジェクトにて
審査員特別賞受賞！

経済界
金の卵発掘プロジェクト
2016 開催

『次世代の起業家募集!!』

2016 9/1TH - 10/17^{MON}

グランプリ 100万円!

金の卵発掘プロジェクトとは…
今年で第5回を迎える明日の日本をリードする起業家を育成・応援するプロジェクト。
優れた技術や斬新なビジネスモデルを持つ起業家の卵を物色し支援することを目的とする。

審査員

中野第一栄一	田村正典	長井 聡	新藤孝典	鈴木寛子
--------	------	------	------	------

【主催】 株式会社 経済界
経済界 HP (<http://www.keizaikai.co.jp/>)

Design: 株式会社 中野第一栄一・田村正典・長井聡・新藤孝典・鈴木寛子

途上国支援、被災地支援なども

コンゴの小学校にも



2013年台風30号被害の フィリピンレイテ島支援物資に

熊本地震も支援

小型海水淡水化装置の国内外実績 ～大小50台程～



フィリピンにも納品。
地元テレビ局も取材に。
その他ベトナム、タイ、ラオス、
パプアニューギニアなどにも。

水産庁や糸満漁協といった船舶
三菱重工へは生活用水確保
海洋土木最大手の五洋建設も。
その他、災害対策にと
熊本地震の支援に活用



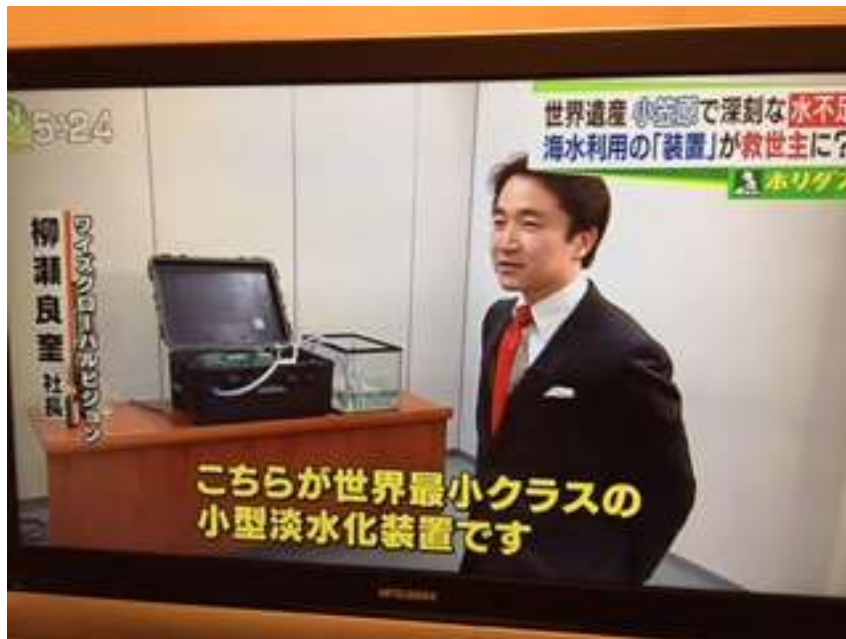
海外展開も積極的に推進中

世界最大のボートショー
「ボート・デュッセルドルフ2017」
に出展



世界有数の水関連展示会
「International Water Summit
2017 in Abu Dhabi」に出展

メディアに採り上げられる機会も増えました。



2017年2月20日
TBSニュース【Nスタ】
「ホリダス」にて紹介

日刊工業新聞
2016年4月7日



小型海水淡水化装置開発の密着取材もメディアに



【RBCザ・ニュース】
「わが町の下町ロケット企画」

JNN系列『KIRIN Presents
世界一の九州が始まる!』



オーシャンピュア「E-40H」紹介動画

九州・沖縄共同制作番組

世	界	一	の
九	州	が	♡
始	ま	る	!

月～

次のステージへ(製造キャパ拡大・海外生産・全国デモ)



日刊工業新聞
2016年4月1日
フィリピンに
製造拠点



沖縄県の工業団地入居審査合格
一気に10倍の広さに

全国の漁港・マリーナをキャラバンし、
海水淡水化装置のデモ会開催中
(福岡/長崎/兵庫/新潟/愛知/高知/等)



家庭用・個人向け浄水器も好調

ポット型浄水器が
ホテルJALシティ那覇に採用。
最上階「J Premium Floor」
の全部屋に導入



ポット型浄水器が
大手カタログ通販
「通販生活」に採用。
国内外で約3万台販売

タンブラー型浄水器が
最大手TV通販
「ショップチャンネル」で
4回出演し、ほぼ完売。
8月11日は約1万pc販売

海水淡水化・防災用・家庭/個人用の3分野

海水淡水化装置

オーシャンピュア

モバイルサイズ
(40 L/時)から
ミニプラントまで
(30トン/日)



防災用浄水器

ウォーターピュア

電源不要の手動式浄水器
2トンまでの個人向けから
10トン毎カートリッジ交換式
の大型タイプまで



家庭/個人用
浄水器

ピッチャー /
シリカ・ピュア



ポット型浄水器
オリジナル
ろ過材開発
「抗酸化水」
が飲める



世界初の
タンブラー型
シリカ水
浄水器

新事業について

プロダクトセールスに加えてサービスセールスを

ミニプラントで水販売事業開始「MYZ(水)プロジェクト」



2017年9月16日 yahooニュース掲載



淡水化プラントを途上国側の負担無しで設置し、現地販売業者とレベニューシェアしていくプロジェクト。「MYZステーション」として各国に展開

現在1号機をフィリピンに設置、yahooニュースにも掲載

2016年度のJICA案件化調査にも採択（実施国：パプアニューギニア）

K-RIP様御支援 について

信用力補完と海外展開のきっかけに

K-RIP入会の経緯、目的

- フジサンケイグループのベンチャーアワード優勝
- 九州経済産業局連携という信用力補完
- 九州・沖縄地区での環境事業者との連携、海外展開が目的
- 2014年3月エコ塾登壇



海外展開のきっかけに

K-RIP支援事業の活用事例

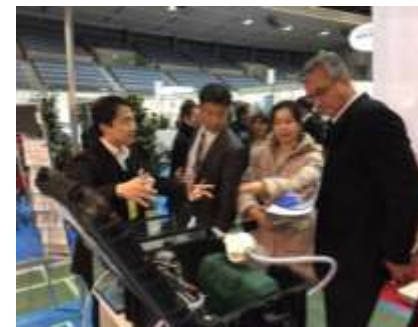
- びわ湖環境ビジネスメッセ2016出展（ブース共同出展）
 - ✓ 約50社と名刺交換 → 数社継続商談中（商談だけでなく提携も視野）
 - ✓ 地方版NHKの取材を受ける
 - ✓ 韓国技術ベンチャー財団と商談
 - 韓国中小企業庁、韓国科学技術研究院、韓国産業技術振興院と連携
 - 日・韓両国の中小・ベンチャー連携を促進する団体
 - その後、韓国訪問し「韓国技術移転説明会」に出席 → 継続商談中



海外展開のきっかけに

K-RIP支援事業の活用事例

- 川崎国際環境技術展2017出展(広域連携→関東経済産業局)
 - ✓ 約80枚の名刺交換 → 数社継続商談中
 - ✓ 国際連合工業開発機関(UNIDO)視察ルートに選定
 - ✓ パラオ大使館、ハイチ大使館とコンタクト中
- 関東経済産業局様との連携
 - ✓ ベンチャーミートアップ登壇 → 投資ファンド商談中
- 専門家派遣
 - ✓ 新たな販路の紹介、助言



信用力補完と海外展開のきっかけに

K-RIP支援事業への活用まとめ

- びわ湖環境ビジネスメッセ2016出展（ブース共同出展）
 - ✓ 韓国技術ベンチャー財団と商談、韓国訪問
- 川崎国際環境技術展2017出展（広域連携→関東経済産業局）
 - ✓ 国際連合工業開発機関（UNIDO）視察。パラオ、ハイチコンタクト中
- 広域連携→関東経済産業局様との連携
 - ✓ 新たなイベントへの招致
- 専門家派遣
 - ✓ 新たな販路の紹介、助言

ご清聴ありがとうございました

水のスモールインフラ構築事業をよろしくお願いします。

海水淡水化装置

オーシャンピュア

モバイルサイズ
(40 L/時)から
ミニプラントまで
(30トン/日)



防災用浄水器

ウォーターピュア

電源不要の手動式浄水器
2トンまでの個人向けから
10トン毎カートリッジ交換式
の大型タイプまで



家庭/個人用
浄水器

ピッチャー /
シリカ・ピュア



ポット型浄水器
オリジナル
ろ過材開発
「抗酸化水」
が飲める



世界初の
タンブラー型
シリカ水
浄水器