

ついに水素の時代へ！

- ABILITYが水素で世界を動かす -



ABILITY 株式会社

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



会社概要

■ ABILITY株式会社

■ 経営陣

- CEO 富士元雅大 CTO 宍戸智彦

■ 顧問

- 広瀬 雅彦 HyWealth 代表取締役社長 (水素市場、水素技術)
- 野田拓史 株式会社クルー代表取締役 (資本政策)

■ 拠点所在地

- 本社：愛知県名古屋市錦3丁目名古屋テレビ塔
- 東京オフィス：東京都千代田区丸の内1丁目新丸ビル

■ 設立

- 2022年8月23日

■ 事業領域（常圧水素カートリッジと活用デバイス会社）

- 常圧水素カートリッジの開発，販売，ライセンス供与
- 活用デバイス（ECOIA プラットフォーム）開発，販売
- 水素製造事業
- 水素バリューチェーン管理H2aaS

■ ファウンダー経歴紹介

■ 富士元 雅大

- (株)スピナカーシステムズ 1996年～2002年
 - ・ IP,ASIC営業マネージャー
- MoSys Inc日本支社(シリコンバレー本社) 2002年～2007年
 - ・ Sales & Marketing manager 任天堂Wii、デジタルカメラなどの最先端半導体技術開発に従事
- eVe SA 2007年～2008年
 - ・ 日本支社代表
- (株)俊傑 2008年～
 - ・ 代表取締役
 - ・ 国内及びシリコンバレー、欧州、台湾、アジア圏で新規ビジネス立ち上げ
 - ・ ビジネス、技術コンサルティングとして車載向け電子関連開発に携わる

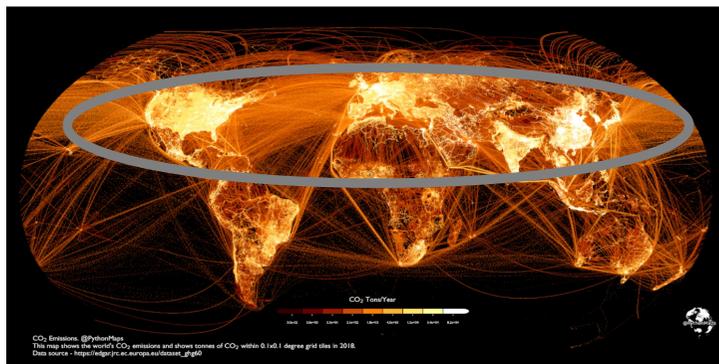


■ 穴戸 智彦

- トヨタ自動車(株) 1987年～2019年
 - ・ 各種乗用車や商用車、特装車の企画/開発、商品企画/製品企画/新概念企画などの開発責任者を歴任
 - ・ Gazoo Racing Company ZR「86、86GR/GR-S、GR86」開発責任者
- AZAPA(株) 2019年～2021年
 - ・ 執行役員 兼電子制御カンパニーVP
- Office PoEM 2021年～
 - ・ 技術及びマーケティングのコンサルティング



ミッション：水素による地球規模のエネルギー変革



世界CO2排出分布

先進国での地球温暖化抑制

環境産業国内市場規模(2050) 136兆円に成長すると予測されている



世界未電化地域

途上国での未電化地域解消

世界では8億人、アフリカでは30%以上の地域

乾電池並みに使いやすい

常圧水素カートリッジとプラットフォームによる水素利活用機器普及促進

水素カートリッジと利活用機器をIoT化することにより

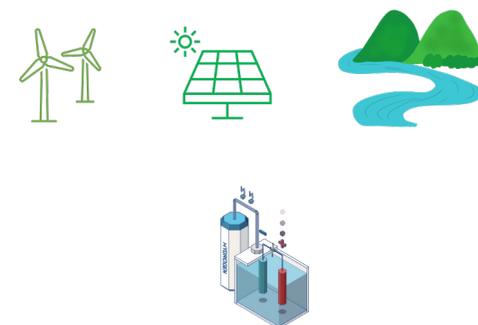
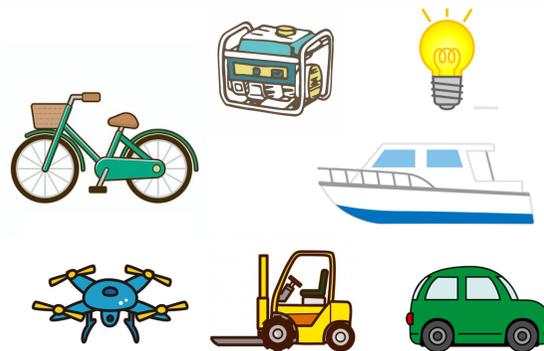
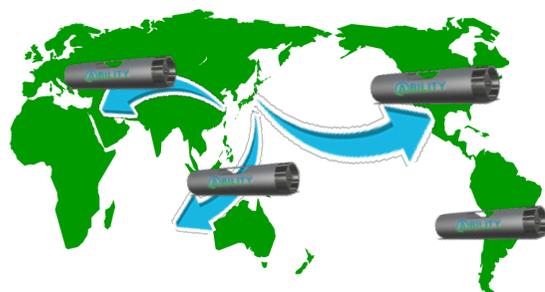
製造/流通/利活用/製造をH2aaSで管理

水素の活用で世界中に平等で明るい社会づくりを目指す

ビジョン：いつでも、どこでも、だれもが水素を利活用できる社会の実現

常圧水素カートリッジを世界中に流通

動く水素パイプライン化 水素ステーションがなくても水素を利活用



輸送

常圧水素カートリッジを
危険物の制限なしで流通

利活用

水素常圧カートリッジを汎用的に
使えるプラットフォームを提供

製造

コスト競争力のある水素を地域の
制限なしで調達可能

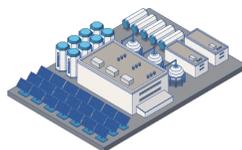
バリューチェーンマネージメント = H2aaS

ABILITYは生活に浸透する水素エネルギーの利活用を推進します

Confidential

つくる

安定生産



はこぶ

安定供給



水素利活用の環境を構築

つかう

水素プラットフォーム



サービス

サブスクリプション



水素システム ECOA プラットフォーム

H2aaS

水素カートリッジを利用するプラットフォームの提供

- ・生活の燃料に利用できる水素
- ・モビリティの燃料として利用できる水素
- ・美容、医療に利用する水素

ABILITY独自の ECO A Concept

水素をより簡単に、より便利に、
身近なエネルギーを実現するコンセプト
(Easy and Convenience
Achieve Concept)

