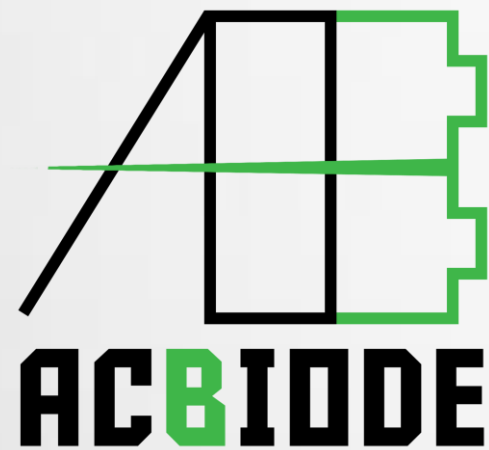
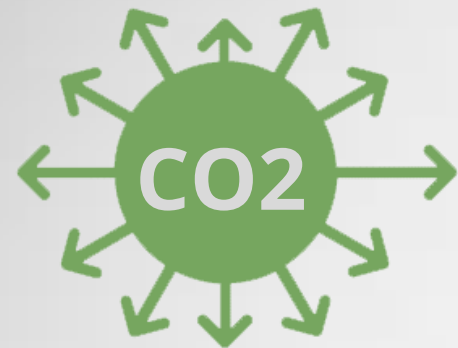




エアークリフターでCO2
を吸着し、世界初ガラス
にリサイクル



CO2 Capture Problem



CO2吸着の透明性、可視化



エネルギー消費、コスト



吸着後の活用

RECO GLASS Carbon Capture + Air Purifier



空気清浄機＋エアーフィルター



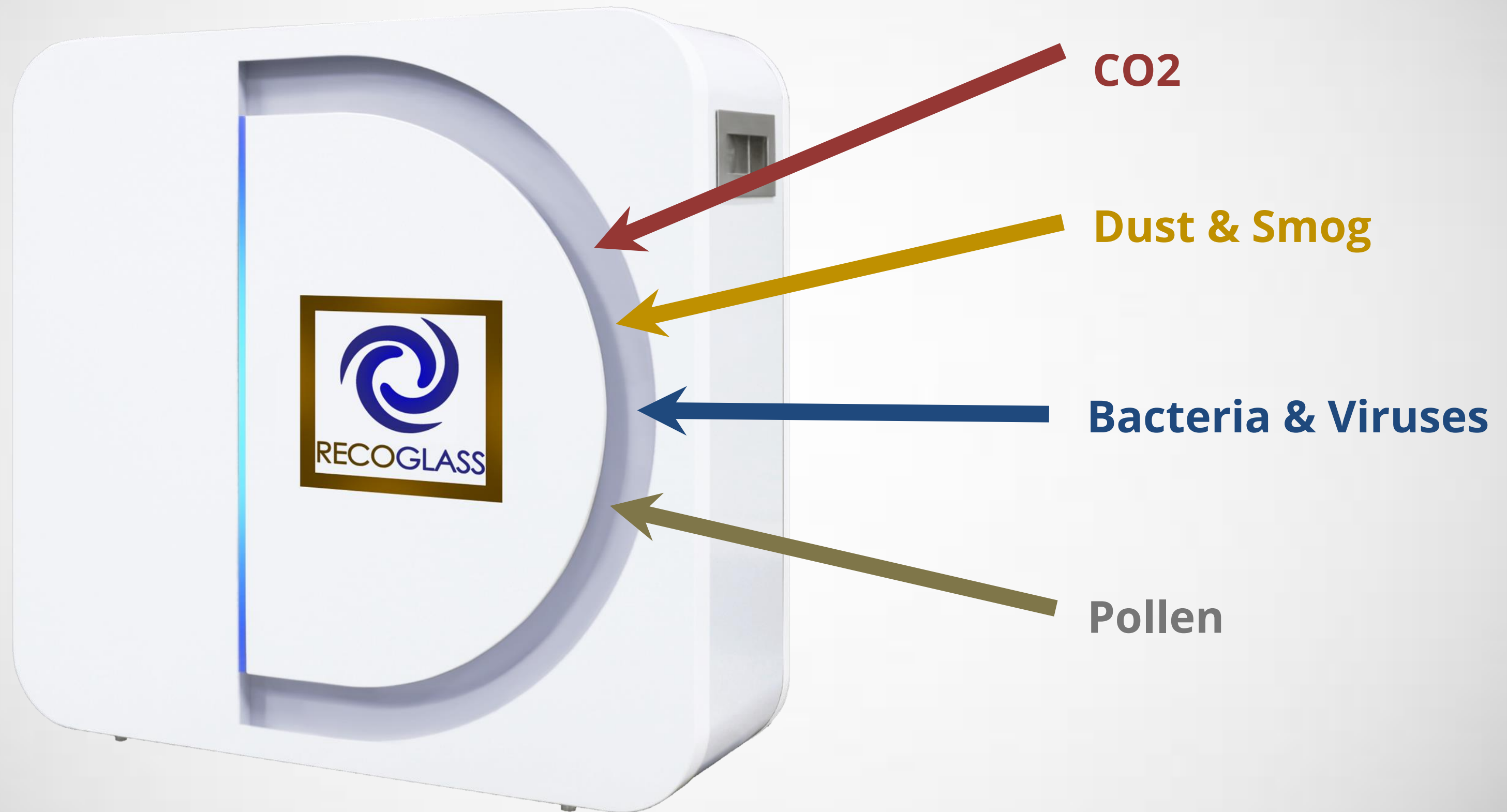
追加エネルギー無し



世界初のガラスへのリサイクル
(当社調べ)



Hybrid Air Purification



Track Capture with the App



Competition

CO2削減

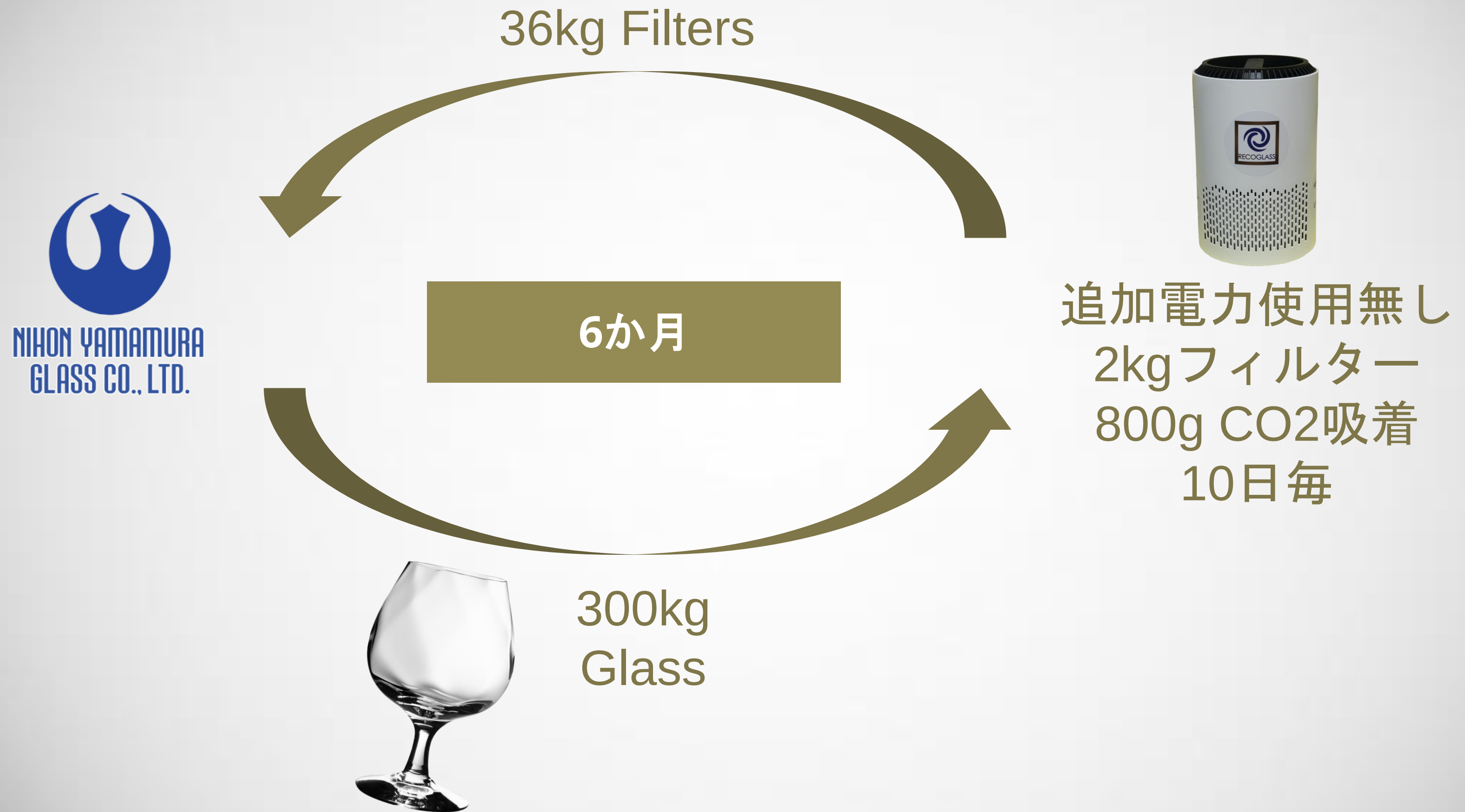
Paebbl™



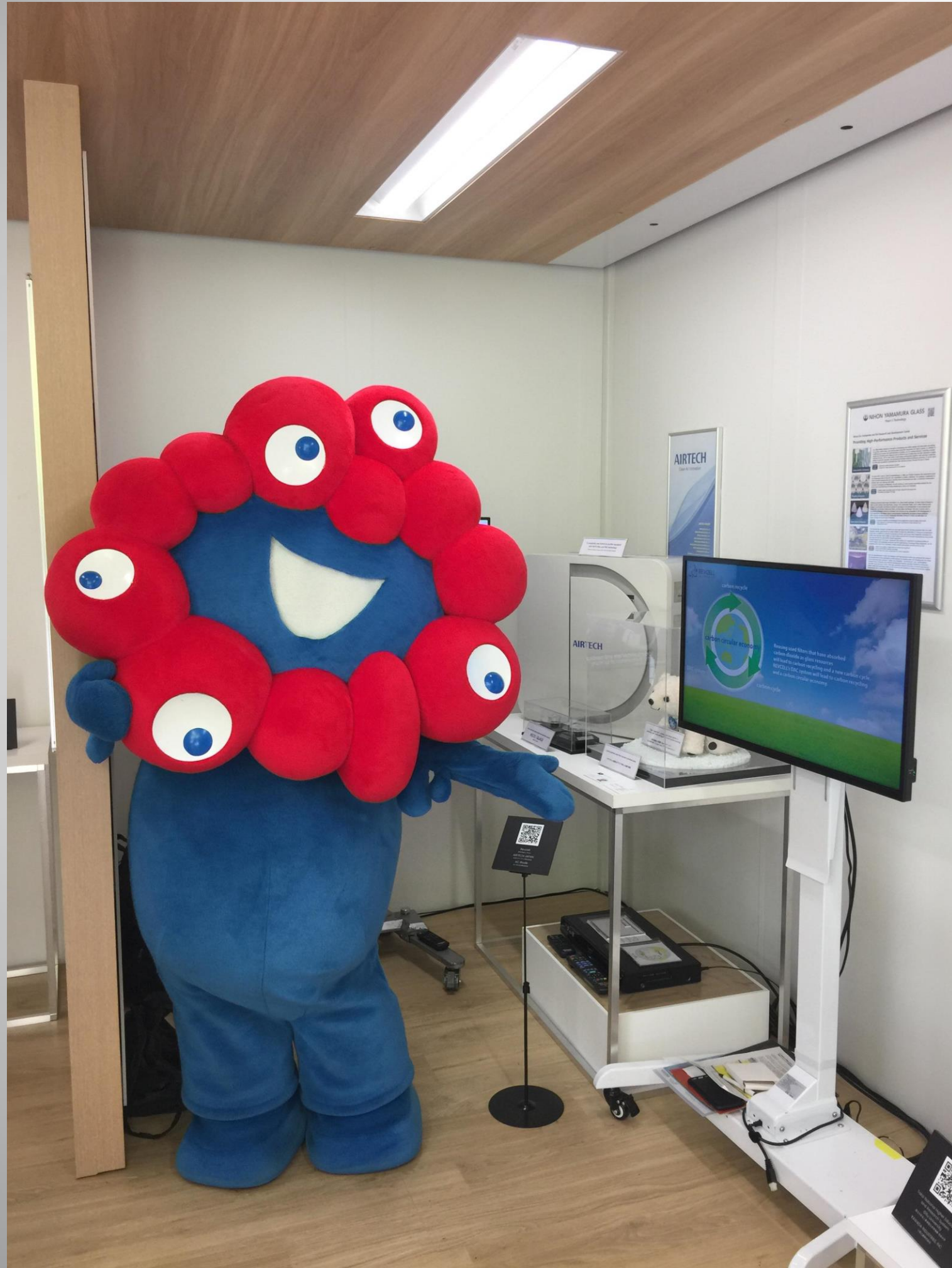
従来のガラス
製造

廉価

Case study



G7 Hiroshima



Help us make the world a better place

Featured by

VIVA
TECHNOLOGY



changeNOW
INTERNATIONAL SUMMIT FOR CHANGE



Audi

Closing the Loop for a Better Tomorrow.

12 RESPONSIBLE
CONSUMPTION
AND PRODUCTION



13 CLIMATE
ACTION



Work with us towards multiple Sustainable Development Goals!

- 化学的に同じ成分であり、どのタイプのガラス製造・加工も可能
例：Luxury向け香水等容器、お土産、クリスタル、グラス、
ガラス繊維、窓等
- 関連施設にてCO₂吸着、可視化。ガラスにリサイクルし、地元で
ガラス加工、お土産、施設等での利用を想定

- BtoBを予定しており、以下の企業様とお話したいです：
- DAC機能付き空気清浄機、エアコン、掃除機、換気等の研究開発、使用、実証実験を実施されたい企業
- リサイクルしたガラスを使用されたい企業（香水等容器、お土産、クリスタルトロフィー、ガラス繊維、建設資材等）

- 化学、材料科学をベースにしたスタートアップ
- 気候テック、クリーンテック
- 本件以外に、交流電池、各種廃プラ解重合触媒の開発、展開
- 日本法人：京都、東京(京都けいはんなに研究施設)
- ルクセンブルク法人、英国ケンブリッジにも拠点有
- ジェネシアベンチャーズ、欧州連合EU傘下のVC: EIT InnoEnergy
等から資金調達

Interested in a Proof of Concept?

Get in touch now!



COO

Robert Kunzmann

robert.kunzmann@acbiode.com



CEO

Tadashi Kubo

tadashi.kubo@acbiode.com

