



CircuLite

バイオマス灰、石炭灰、下水汚泥灰を吸着材、抗菌材
等多機能化学品にリサイクル



石炭灰 / バイオマス灰 / 下水汚泥灰 重金属、処理費用、環境問題等



The Solution

バイオマス灰、石炭灰、下水汚泥灰を化学品にリサイクル



**Coal Ash
Biomass Ash**



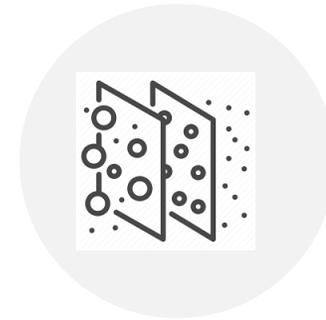
COVID-19

抗菌性フィル
ター、マスク



土壌汚染対策

土壌改質
水質改善



大気汚染

産業用
フィルター



原子力廃棄物汚染

廃棄物
吸着

Competition

ゼオライト
活性炭



灰処理費用削減

X

灰からリサイクル

製造コスト (USD/ton)

300-1,000

200-300

油吸着能力 (against own
weight: %)

8-15 (ゼオライト)
22-34 (活性炭)

55-65

有害物質の吸着能力

-

最大2倍

実績：日本とアジアで**2**件完工実績あり



Asia

石炭灰 → フィルター

バイオマス灰 → フィルター、美容品等



Team

業界70年超の経験



CEO

Tadashi Kubo
MBA



CTO

Dr Atsushi Mizusawa
Ph.D. Material
Structure Science



Engineering

Robert Kunzmann
Ph.D. candidate
Engineering



Engineering

Farazane Taraie
MSE Engineering



Inventor

Sean KUMAGAI
Environmental Science
Researcher



Thank You



Tadashi Kubo, Co-Founder & CEO 🧑

Tadashi.kubo@acbiode.com ✉

www.acbiode.com 🌐