

第268回 開催報告書

産学官の出会いと交流・相談の場 Since2002

産学官交流研究会 博多セミナー



一金会 会長
佐伯 心高

通称：一金会（いちきんかい）

参加
無料

小型DACを都市に分散的に配置
何時でも、何処でも、誰でも、CO₂を回収・利活用可能

施設園芸



全農 X MUFG 三菱UFJ銀行 X sojitz X九州電力 X 農研機構 X sojitz

農業向けDAC装置の早期実装を目指して、全農、金融機関、商社を巻き込んだ連携体制構築

いちご栽培を通じて、九州ならではの“オール電化農業”の実現を目指した実証

農業のネガティブエミッション化

(全農様 x CX) 実証

(全農様 x CX) 製品開発

(全農様 x CX) 事業モデル構築

(全農様 x CX) 双日+三菱UFJ銀行との協業

政府支援 x 炭素クレジット獲得

©2025 Carbon Xtract Co.

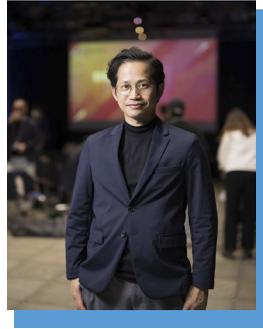
◆ 開会挨拶 一金会 会長 佐伯 心高

◆ 演題：『CO₂直接空気回収技術（DAC）の社会実装～日本と世界の現状とこれから～』

講師：カーボン エクストラクト株式会社 代表取締役社長 森山 哲雄 氏

（講演概要）：

今回の講演では、地球温暖化という世界共通の深刻な課題に直面する中でのCO₂を巡る外部環境のガイダンスをはじめ、近年、特に注目を集めているDAC（Direct Air Capture）に焦点を当て、海外企業の最新動向・今後のコストの見通しや、日本におけるDACの現状・取り組みの意義について解説して頂きました。



（オンラインによる講演）

更に、講演の後半では、講師が経営するCarbon Xtract社が九州大学と共同で取り組むナノレベルに薄い特殊な膜を用いた世界最高水準のDAC技術の解説をはじめ、量産に向けた技術開発やその特徴を活かした市場開拓・用途開発、提供するソリューション・プロダクトなどの社会実装に向けた挑戦について、詳細に紹介して頂きました。



◆ ショートプレゼン：

『オープン&クローズ戦略セミナー～研究開発成果の社会実装・市場化の推進に向けて～』
のご案内 九州オープンイノベーションセンター 技術振興部

日時 令和8年2月6日（金）16：00～17：30

開催方法 Webex活用

【入会の問合せ先】：産学官交流研究会 博多セミナー事務局（産業技術総合研究所 九州センター内）

TEL：050-3522-7234

E-mail：hakata-s-ml@aist.go.jp

※入会者には、毎月メールで開催案内をお送りします。

入会
無料

参加
自由

（注）販売及び勧誘目的（当交流会後の販売及び勧誘目的の個別連絡を含む）での参加はご遠慮願います。

主催：経済産業省 九州経済産業局、国立研究開発法人 産業技術総合研究所 九州センター、独立行政法人 中小企業基盤整備機構 九州本部、一般財団法人 九州オープンイノベーションセンター、一般社団法人 九州ニュービジネス協議会