



SyncMOF

会社概要

- 会社名** : SyncMOF株式会社 (シンクモフ)
【名古屋大学発認定ベンチャー】
【J-Startup CENTRAL】
- 設立** : 2019年6月20日
- 所在地** : 名古屋市千種区千種2-22-8 名古屋医工連携インキュベータ
- 事業内容** : 新規多孔性材料の合成及び製造/性能評価/装置開発及び販売
新規多孔性材料を用いた製品及び商品の開発及び販売
ガス関連製品及び商品の開発及び販売
上記に関わるコンサルティング業務
- 代表取締役** : 畠岡潤一 (CEO)
- 取締役** : 堀彰宏 (CTO)

エネルギー資源の動向

エネルギーとしての ガスの重要性

19世紀

固体_石炭



20世紀

液体_石油



21世紀~

ガスの時代へ



これからの高機能多孔性材料

ガス・蒸気を 「貯蔵 / 分離」できる

MOF Metal Organic Framework

MOF は目的に合わせて自由に設計が可能

有機配位子

金属イオン

MOF ができること・機能

**細孔を自由設計でき、
様々な機能を保持できる。**

貯蔵



分離

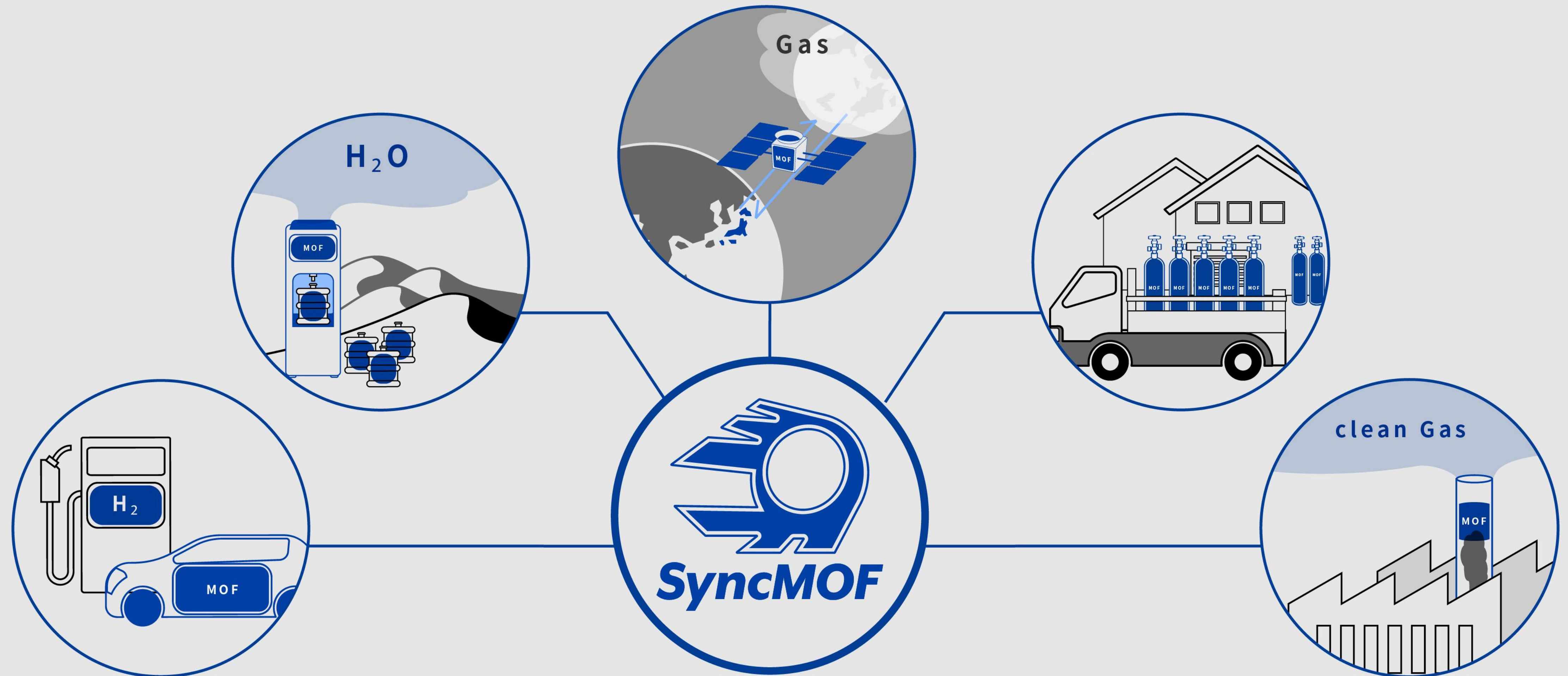


では SyncMOF は、
ただ単に「MOF」を売っているのか？



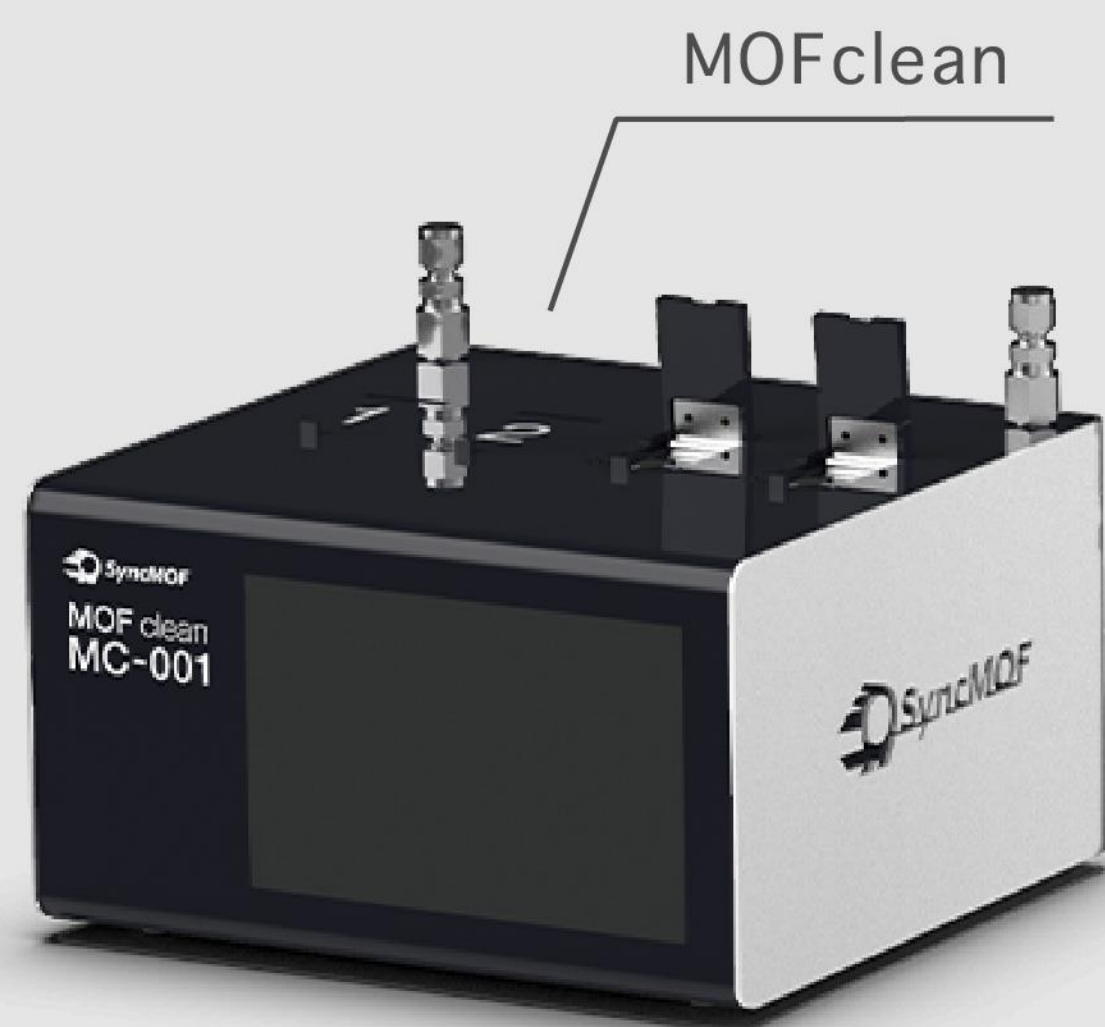
SyncMOF の強み

SyncMOF はガスを中心に 社会問題を解決するインフラ会社です。



SyncMOF の事業

「MOF」の機能を 引き出す革新的な製品



MOF IoT gas cylinder



MOF analyzer



[\(4\) MOF ANALYZER Japanese - YouTube](#)

問い合わせ先

問い合わせ : 下記HPよりお問い合わせをお願い致します。

HP: <https://syncmof.com/>

今までMOFを検討してきたが成果がでなかったなどの企業様におきましては今一度そのPCP(MOF)、データが正しいものかどうかを見直してきちんと判断されることを強くお勧めします。膨大な時間とリソース、お金を無駄にしてしまうことがありませんように。

弊社は「モノ」を売るのではなく「価値」を提供することを何よりも大事にしていますので時間がある限りそういったお客様についても真摯にご対応させていただきます。