## 「環境循環型メタノール構想」のブランド名を Carbopath™ と命名

2022年7月4日

三菱ガス化学株式会社(本社:東京都千代田区、社長:藤井 政志、以下、当社)は、大気 へ排出される二酸化炭素( $CO_2$ )や廃プラスチックなどをメタノールに変換し、化学品や燃料・発電用途にリサイクルする「環境循環型メタノール構想」のもと、当社が取り扱う商品、サービスを「 $Carbopath^{TM}$ (カーボパス)」と命名しましたのでお知らせいたします。

「Carbopath™」の由来は、「Carbon : 炭素」 + 「Path (Path-finder : 開拓者)」で、 当社が環境循環型メタノール構想を力強く推進する先駆者となり、環境価値を付加したメタ ノール事業の更なる推進を通じて、カーボンニュートラル達成や循環型社会を実現するとい う想いを込めております。

本構想での当社の役割は、メタノール製造事業への投資、メタノール製造技術ライセンスの供与、運転・メンテナンス支援などのサービス提供、および製品の販売であり、構想実現のために関連技術やノウハウ(水素製造、 $CO_2$ の分離・回収、廃棄物やバイオマスの回収やガス化等)を保有する企業や自治体との協業、連携を進めております。

当社は、ミッション「社会と分かち合える価値の創造」に基づき、協業先と官民産業横断的な協力で補完し合いながら Carbopath<sup>TM</sup> の社会実装を実現し、温室効果ガスの削減と資源の再生循環を基盤としたカーボンニュートラル社会の構築、脱炭素社会や循環型社会の実現を積極的に推進してまいります。

## 【参考】

「環境循環型メタノール構想」による脱炭素社会への取組み(2021年3月30日発表)

https://www.mgc.co.jp/corporate/news/2021/210330.html

日本政策投資銀行と DBJ-対話型サステナビリティ・リンク・ローンの契約を締結(2022 年 2月 10 日発表)

https://www.mgc.co.jp/corporate/news/2022/220210.html

日本初!ごみからメタノールの製造に成功〜国内清掃工場から排出される  $CO_2$  を化学製品原料に転換〜 (2022 年 3 月 31 日発表)

https://www.mgc.co.jp/corporate/news/2022/220331.html

国内初、 $CO_2$ 活用の環境循環型メタノールの社会実装について共同検討を開始(2022 年 6 月 30 日発表)

https://www.mgc.co.jp/corporate/news/2022/220630.html

以上