

水と緑の**未来**を考える

～ミネラルMを活用した
循環型水利用の取り組み～

一般社団法人

日本コンファレンスホテル協会

ミネラルMとは

天然由来のミネラル素材を高温焼成し、セラミック状に加工した機能性素材です。

水と接触させることで、ミネラル成分が水中に溶出する特性を持ちます。

水環境や植物育成への活用可能性について、実証・検証を進めています。

多様な分野での活用が期待される、持続可能な素材です。



循環型利用のコンセプト

ミネラルMは、製造から再活用までをつなぐ循環型の水利用を実現します。



ゴルフ場での 実証事例

大量の水を使う芝管理に
ミネラルMを活用

芝の状態や根張り、発色、
水分保持の変化を継続的に確認

実フィールドでのデータを蓄積し、
芝管理の最適化を推進



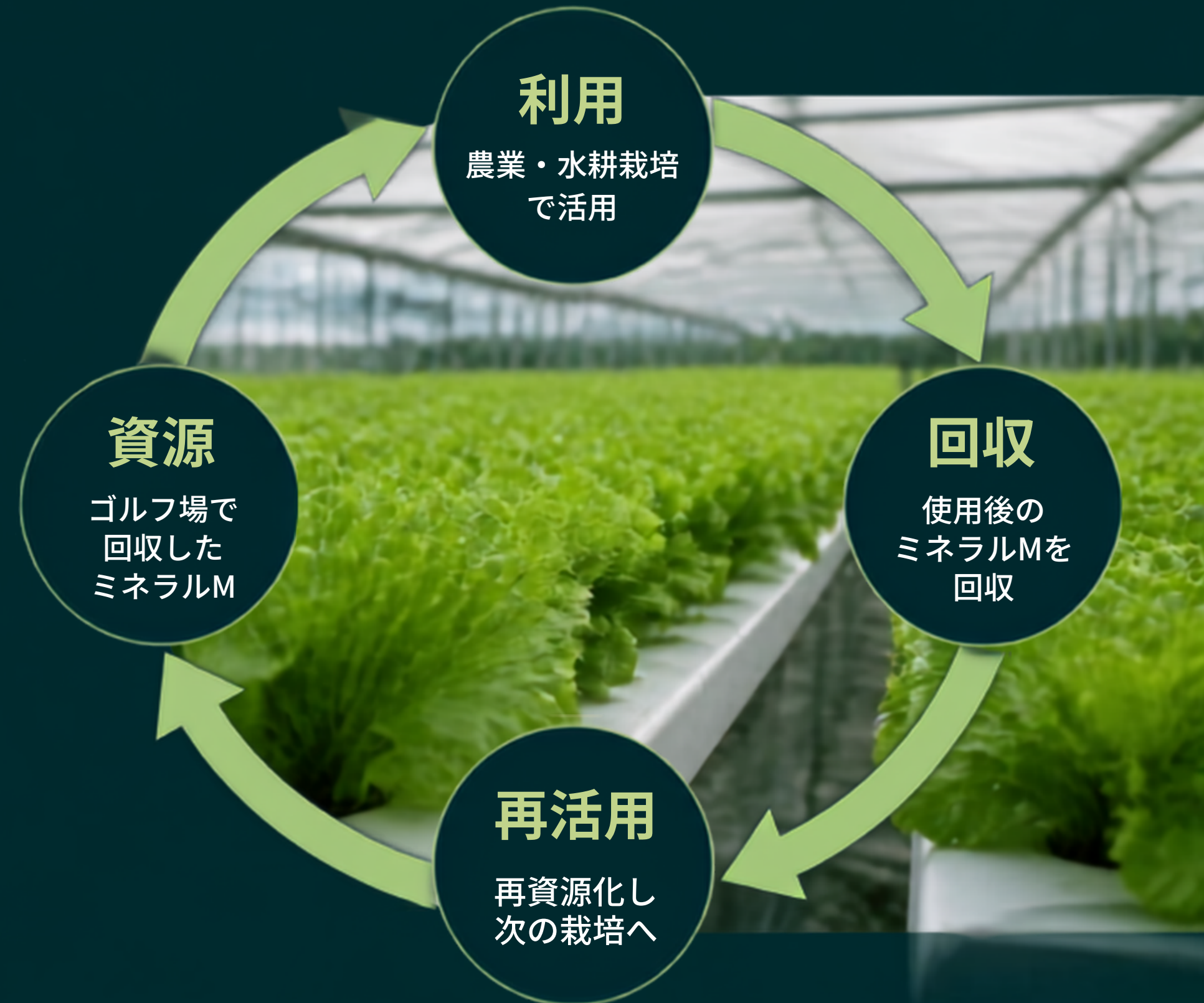
農業・水耕栽培への活用可能性

水資源を有効活用した、持続可能な栽培を目指す

水耕栽培をはじめ、植物育成での適用を検証

ゴルフ場から回収した資源を農業へ循環させる研究を推進

安定成長・品質向上・環境負荷低減への可能性を検証



企業・研究者・地域との 共創による持続可能な社会づくり



協働の力を結集

企業、研究機関、関係機関、地域社会が連携し、共に未来を創ります。

技術検証と社会実装を推進

現場での実証を重ね、技術の確かさを高めながら社会実装を進めます。

環境価値と地域の未来を育む

循環の仕組みから環境価値を生み出し、持続可能な地域づくりを目指します。



一般社団法人 日本コンファレンスホテル協会

〒103-0013

東京都中央区日本橋人形町1-1-1

saito+1@mic-n.co.jp 【担当】 齊藤

未来の水と緑を、共に育てていきましょう。

お問い合わせ・ご相談・連携のご希望をお待ちしております。

本取り組みは、ミネラルMの特性や活用可能性について、実フィールドでの検証・データ蓄積を行いながら、持続可能な水資源利用および農業分野等への社会実装を研究するものです。