

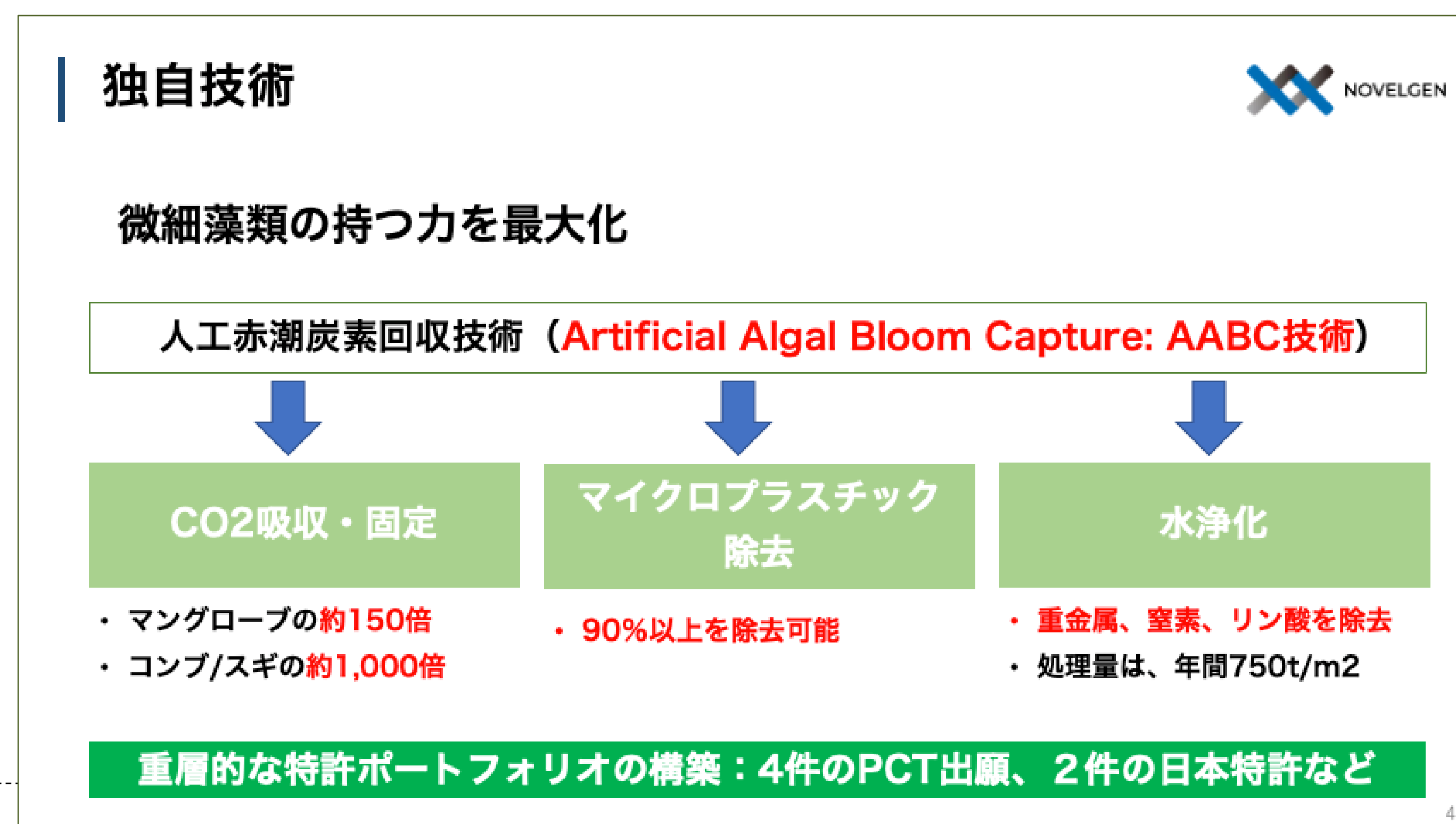
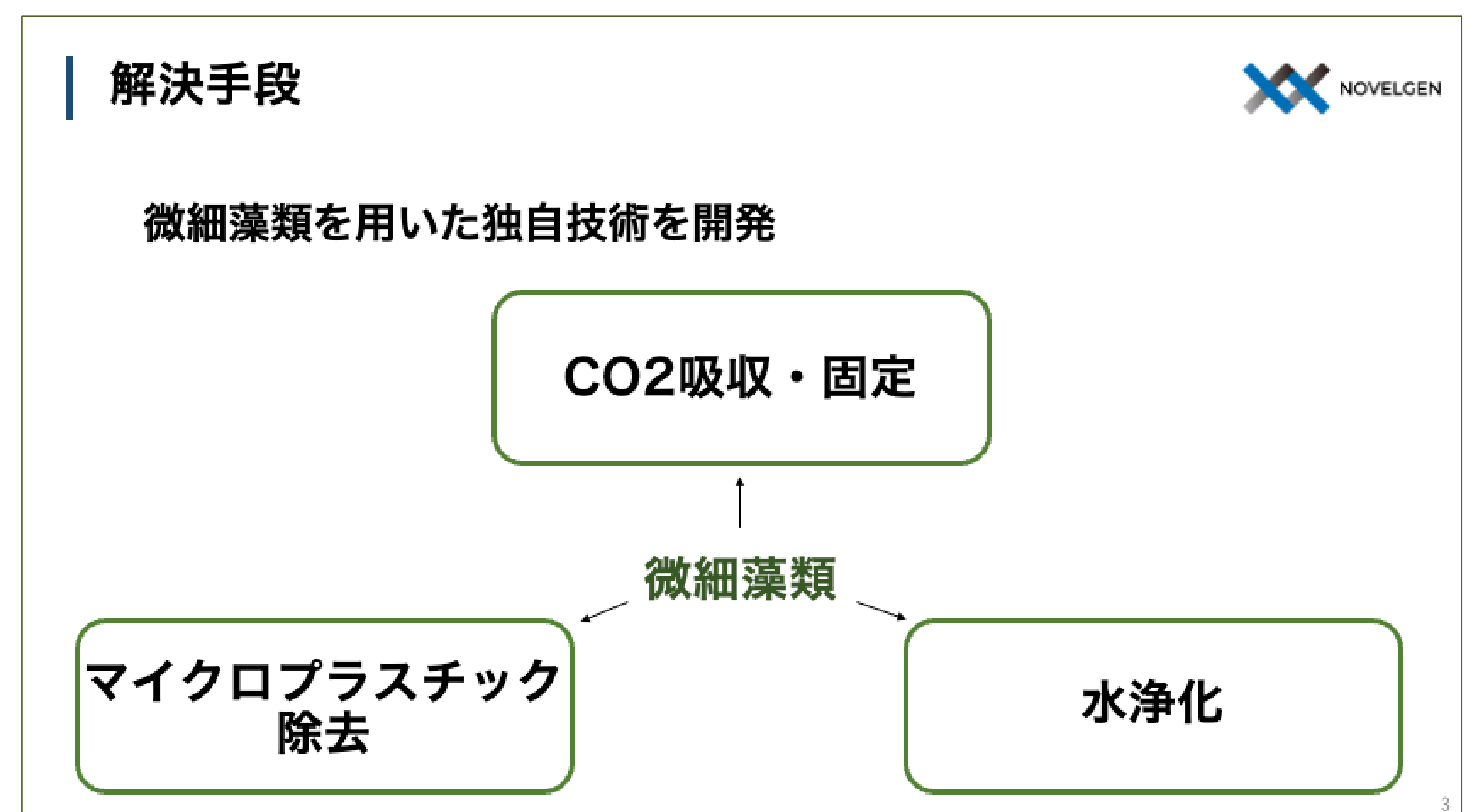
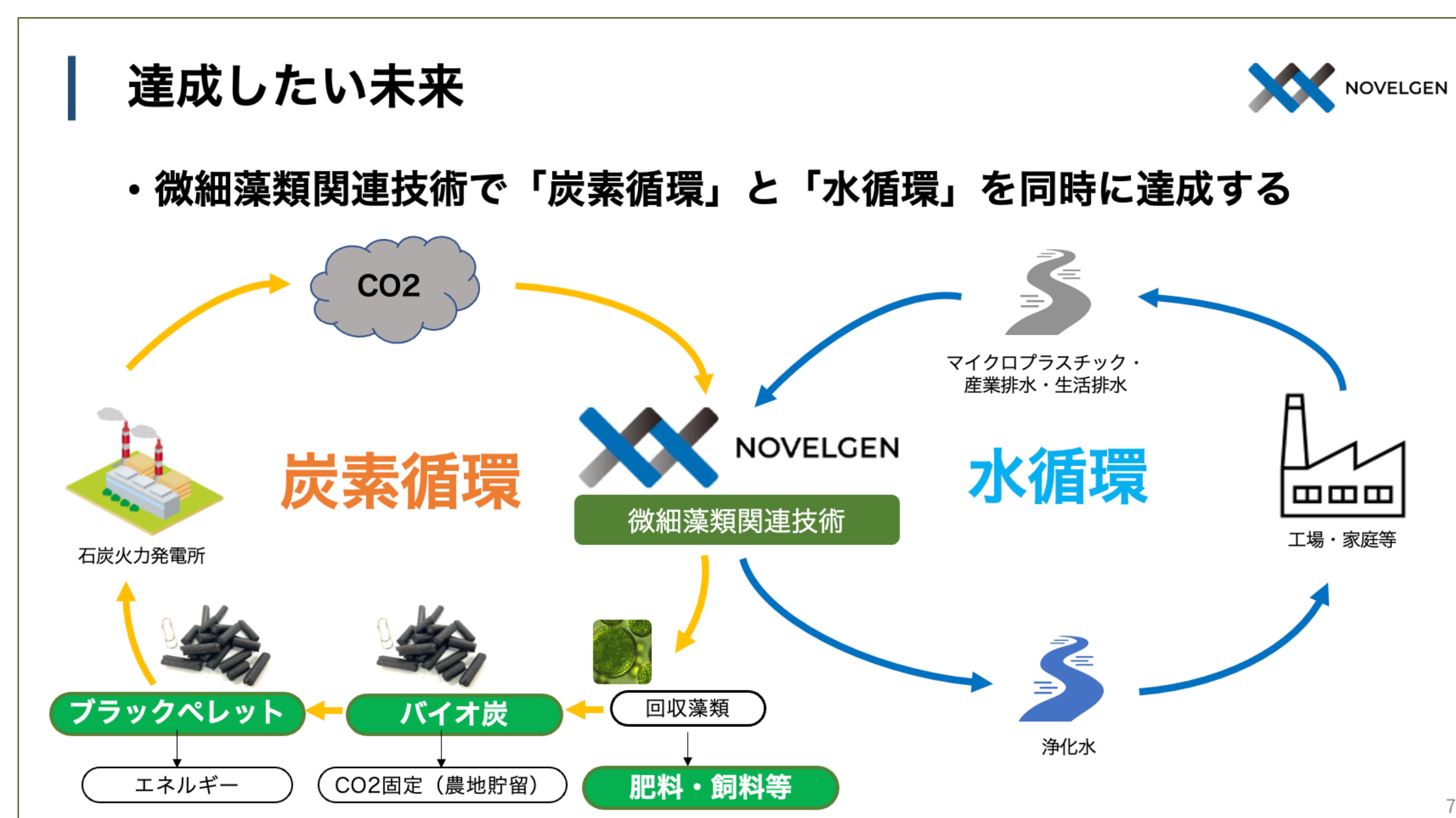
微細藻類を用いた グリーントランスフォーメーション(GX)技術

Green Transformation (GX) technology using microalgae

■研究開発の概要 Research Highlights

微細藻類関連技術によるカーボンニュートラルとウォーターニュートラルの達成を目指し、微細藻類による二酸化炭素の吸収・固定、水浄化、マイクロプラスチック除去方法、及び、二酸化炭素を吸収・固定した微細藻類を利用したカーボンニュートラルやCCSの方法、について研究開発を行っている。

With the goal of achieving carbon neutrality and water neutrality by microalgae, we are conducting research and development on methods of carbon dioxide absorption and fixation, water purification, and microplastic removal by microalgae, as well as carbon neutrality and CCS using microalgae that have absorbed and fixed CO₂.



■ビジネスマッチング Matching Requests

二酸化炭素の吸収・固定や水浄化の分野で社会実装して頂けるパートナー様を探しています。また、二酸化炭素を固定化した藻類の利用方法の探索・開発を通じ、新たなカーボンクレジットを創出するために、一緒に活動するパートナー様との連携も希望します。

We are looking for partners who are interested in implementing our technology in the fields of carbon dioxide absorption and fixation or water purification. We would also like to collaborate with partners who will work together to create new carbon credits through the exploration and development of ways to use carbon dioxide-fixing microalgae.

■問い合わせ窓口

株式会社ノベルジェン
研究拠点：〒526-0829
滋賀県長浜市田村町1266
Email：aogu@novelgen.jp

