

308

株式会社村田製作所

muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS

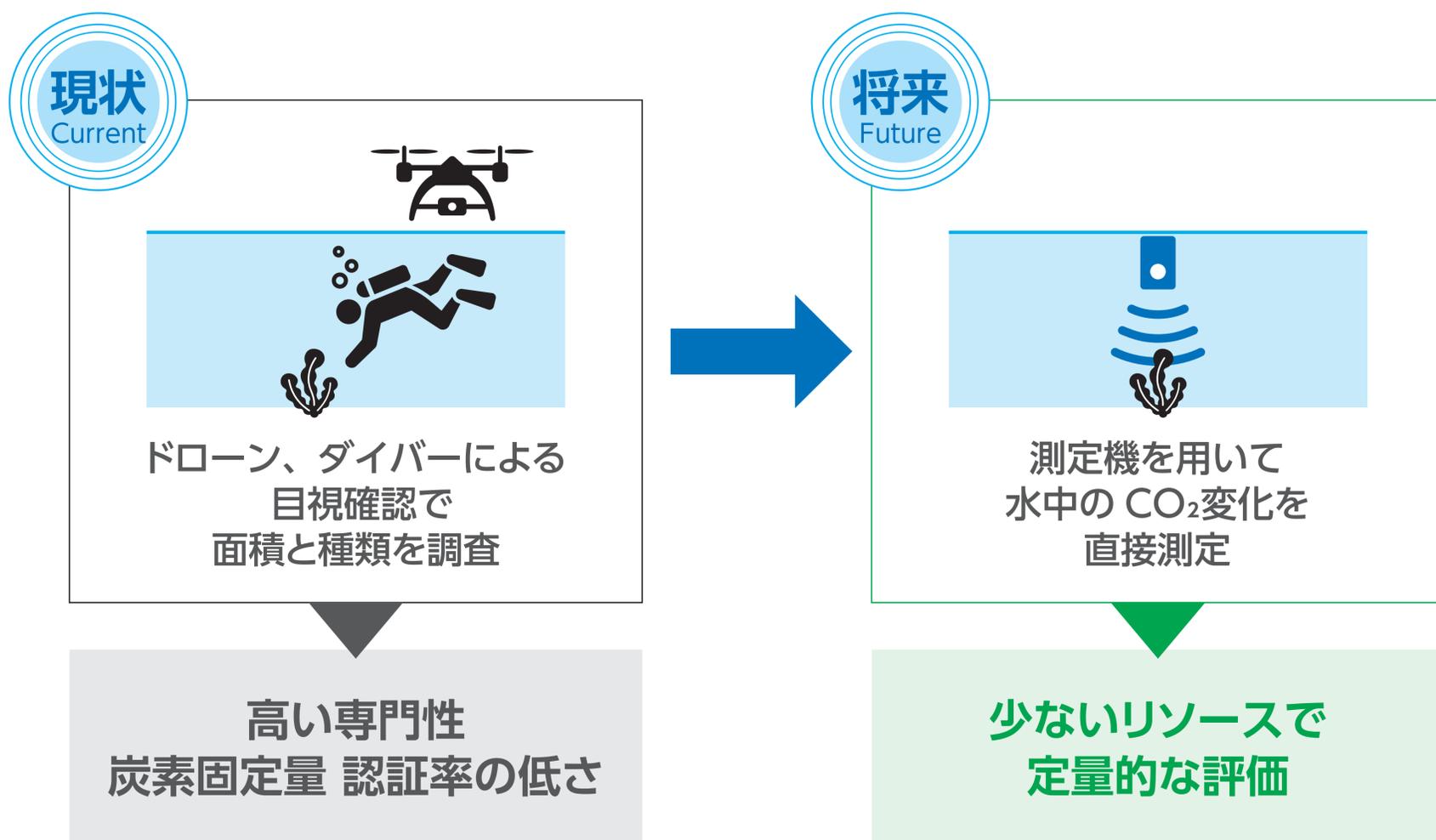
新事業創出プロジェクト ネイチャーポジティブチーム

2021年から社会課題解決型事業企画として課題解決策の検討を行っている。
有力な炭素貯留源として注目を集めるブルーカーボン(水中生態系への炭素貯留)
の普及にむけ、弊社の持つセンシング技術を活用し貢献していく。

事業紹介 製品・技術紹介

ブルーカーボン(水中生態系を利用した炭素貯留)における炭素固定量の見える化サービスおよび水中用CO₂測定機の研究・開発・販売を行う。

海に携わる多くの方々に利用頂けるよう、シンプルで簡単に測定できるユーザーフレンドリーな測定機の開発を目指す。校正フリーのガス用CO₂センサと、水中に溶け込んだCO₂ガスを効率的に分離する機構を組み合わせることで、水中のCO₂濃度を簡便かつ高精度に測定する。



チーム代表者 **西原 義之**

本社所在地：〒617-0832 京都府長岡京市東神足1丁目10番1号

TEL：080-6110-5242

URL：<https://www.murata.com/>