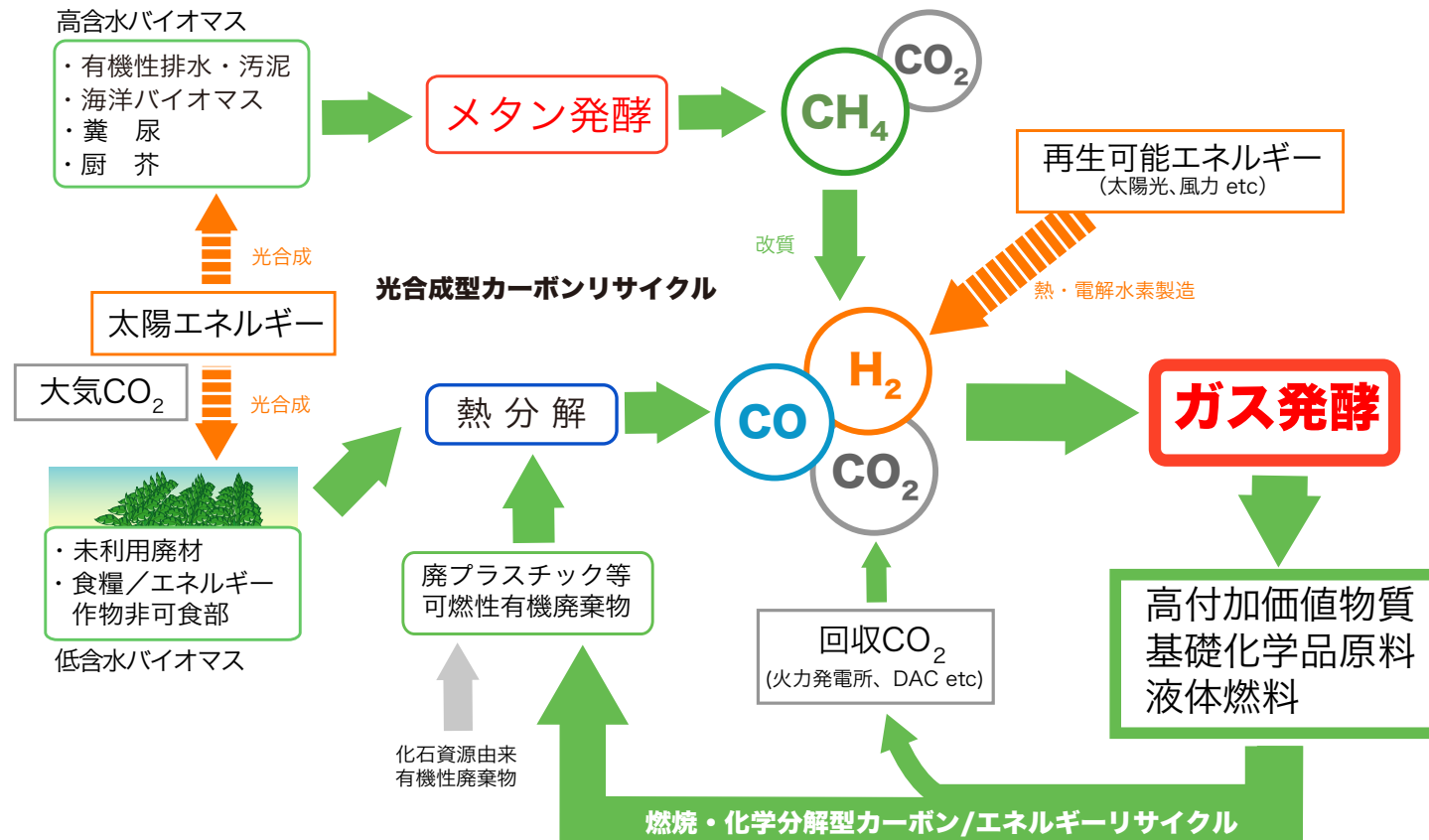


バイオテクノロジーによるカーボンリサイクル技術開発

広島大学
統合生命科学研究科
中島田豊



高付加価値物質

- ・カロテノイド類
- ・機能性油脂

基礎化学品原料

- ・アルコール・ケトン類
- ・有機酸類

液体燃料

- ・油脂類
- ・アルコール類

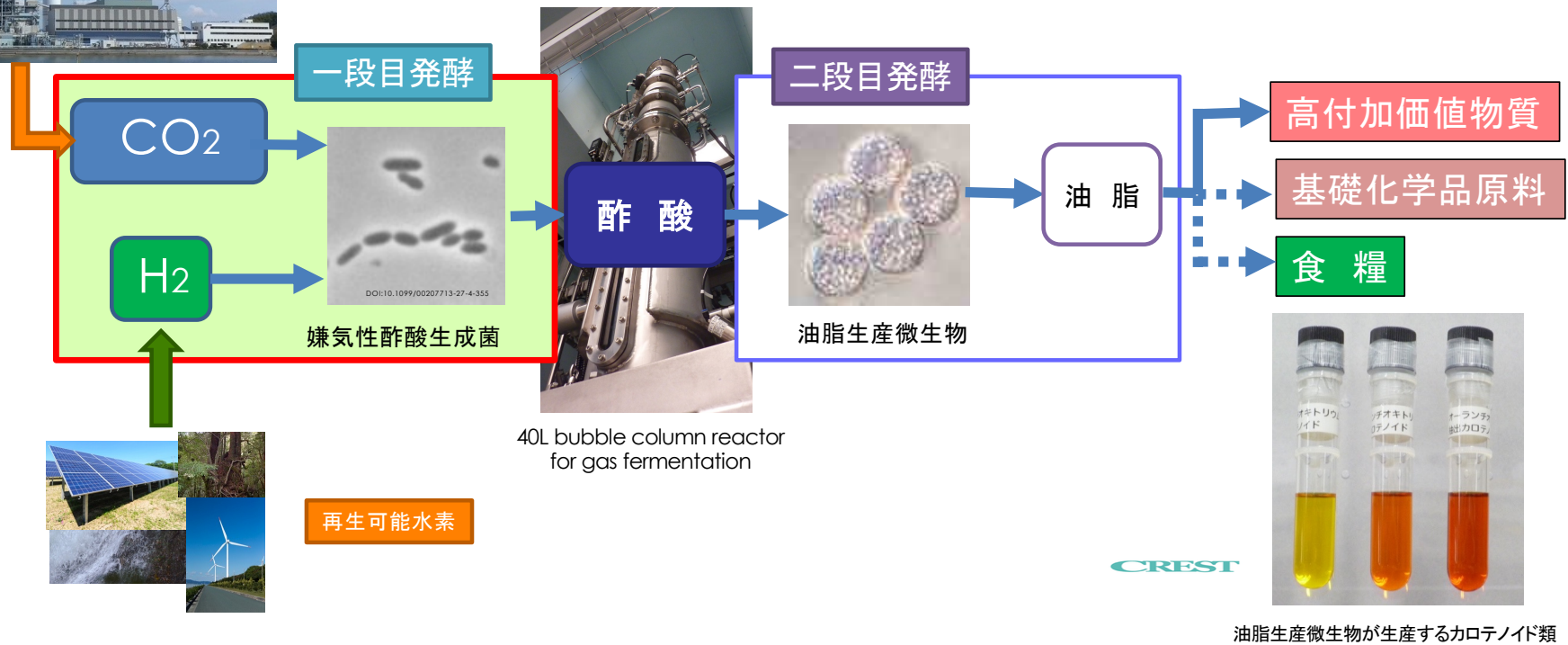
Gas to Lipidsバイオプロセス開発

Development of Gas-to-Lipids bioprocess (2020-2025)

New Energy and Industrial Technology Development Organization



大崎上島
大崎クールジェン構内
カーボンリサイクル
実証研究拠点



油脂生産微生物が生産するカロテノイド類