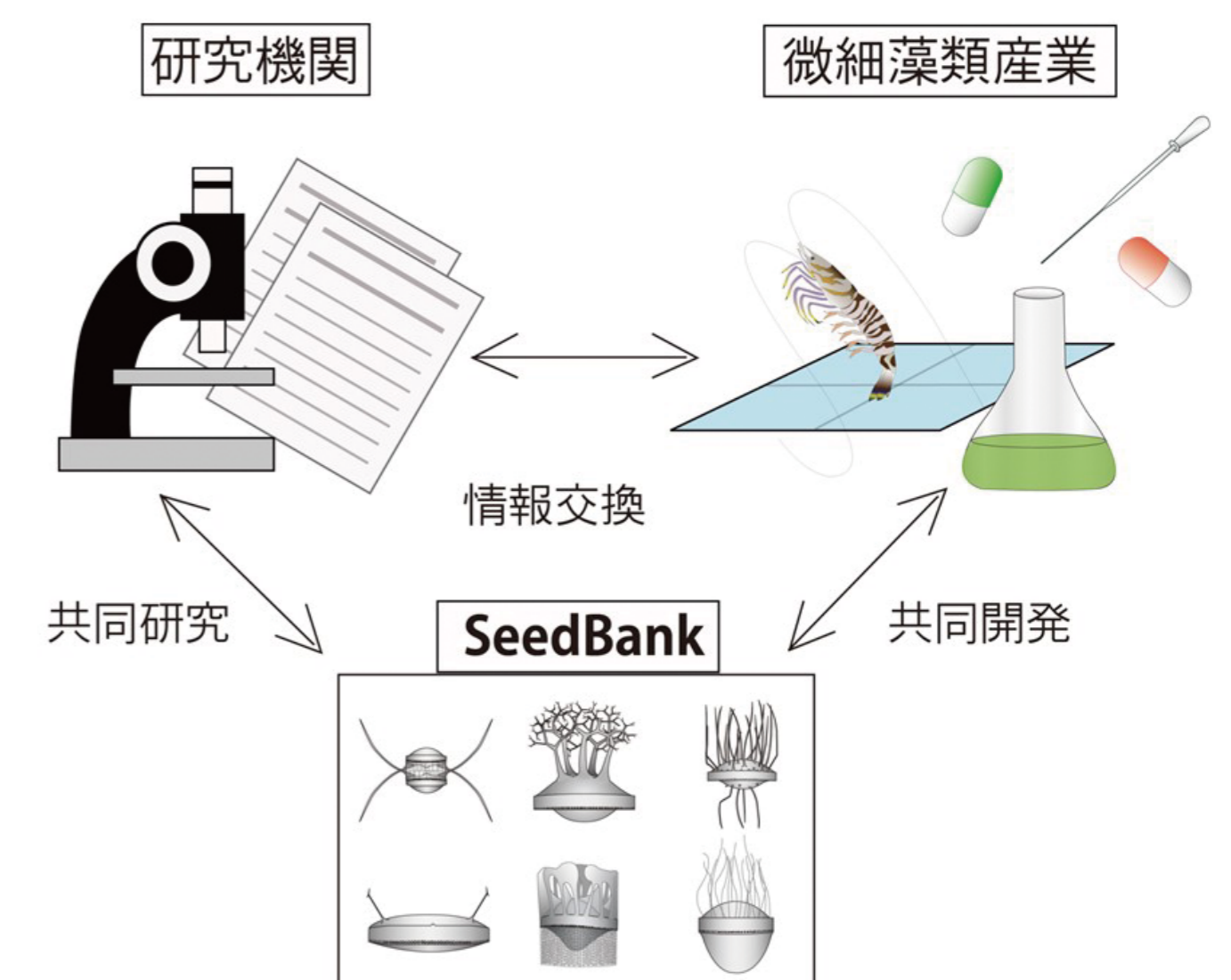


有用物質生産株の充実と産業分野への販路開拓・拡大

株式会社SeedBank

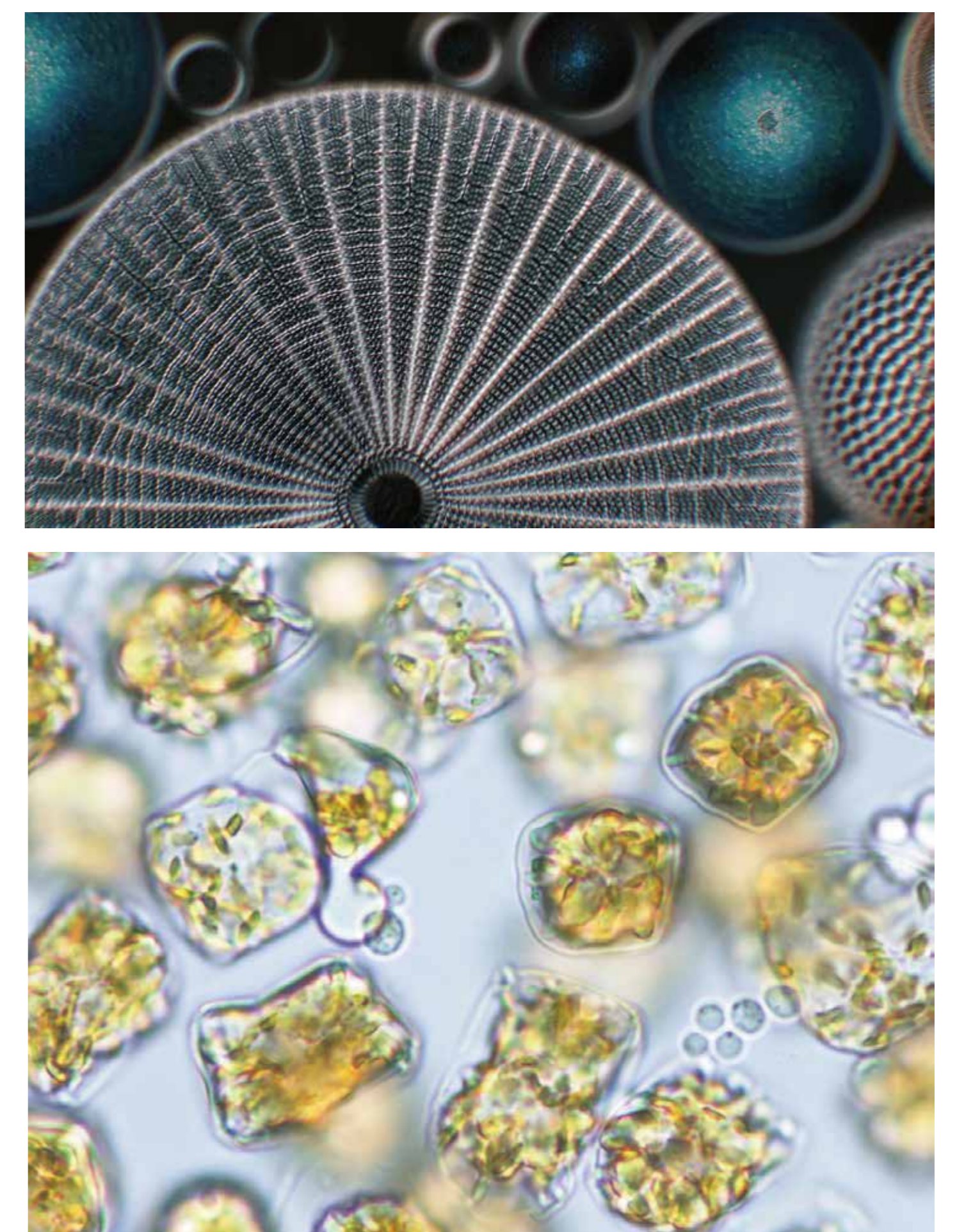
！ プランの背景 微細藻類の分離・培養・保存技術に特化したスペシャリスト

- 同社は京都大学発のバイオビジネスベンチャーとして、大学で培われた研究シーズをもとに、様々な環境の中から、人類に有益な物質を生産する微生物として知られる微細藻類を種類ごとに分離し、様々な培養株を創出する技術を蓄積してきた。
- 同社が保存・管理するライブラリーは1000種類以上にのぼり、主な顧客である研究機関のニーズに応じて最適な培養株を提供している。



！ プランの知恵 珪藻類の有用性に着目!培養株の産業応用の展開を目指す

- 微細藻類のなかでも、DHAやEPAなど人間の健康に極めて重要な栄養素であるシリカ(二酸化珪素)を含んでいる「珪藻類」にいち早く着目。
- 強みである分離・培養・保存技術を使って有益な培養株を創出し、食品や化粧品、医薬品、飼料等の原料としてメーカーに提供。従来の研究機関だけでなく、産業分野にまで顧客のすそ野を広げ、新たな商品・商材の開発等をバックアップしていく。
- 微細藻類は未発見・未活用の種類が無数に存在し、その有用性は無限に広がっている。健康・食関連だけでなく、環境やエネルギー分野への活用にも大きなビジネスチャンスが待っている。



！ 私たちのチャレンジ バイオ市場の期待に応える付加価値を発信

- 健康志向の高まりを受け、バイオ産業の市場は2030年までに約200兆円規模に大きく成長すると見込まれている。
- 今後、有用株の分離・培養・保存技術をさらに磨き上げ、市場の期待に応えることによって新たな付加価値を発信していく。



会社概要

代表者 石井 健一郎
所在地 京都市左京区北白川西町76-1
事業概要 藻類養殖業
電話番号 075-708-7872
U R L <https://microalgae-seedbank.com/>