



藻類バイオマス・エネルギーシステム開発研究センター

平成 27 年 7 月 1 日発足

藻類バイオマス分野で、世界最初の総合的開発研究センター

藻類バイオマス・エネルギーシステム開発研究センター（ABES）は、学際的かつ総合的な開発研究センターとして平成 27 年 7 月 1 日に設立されました。

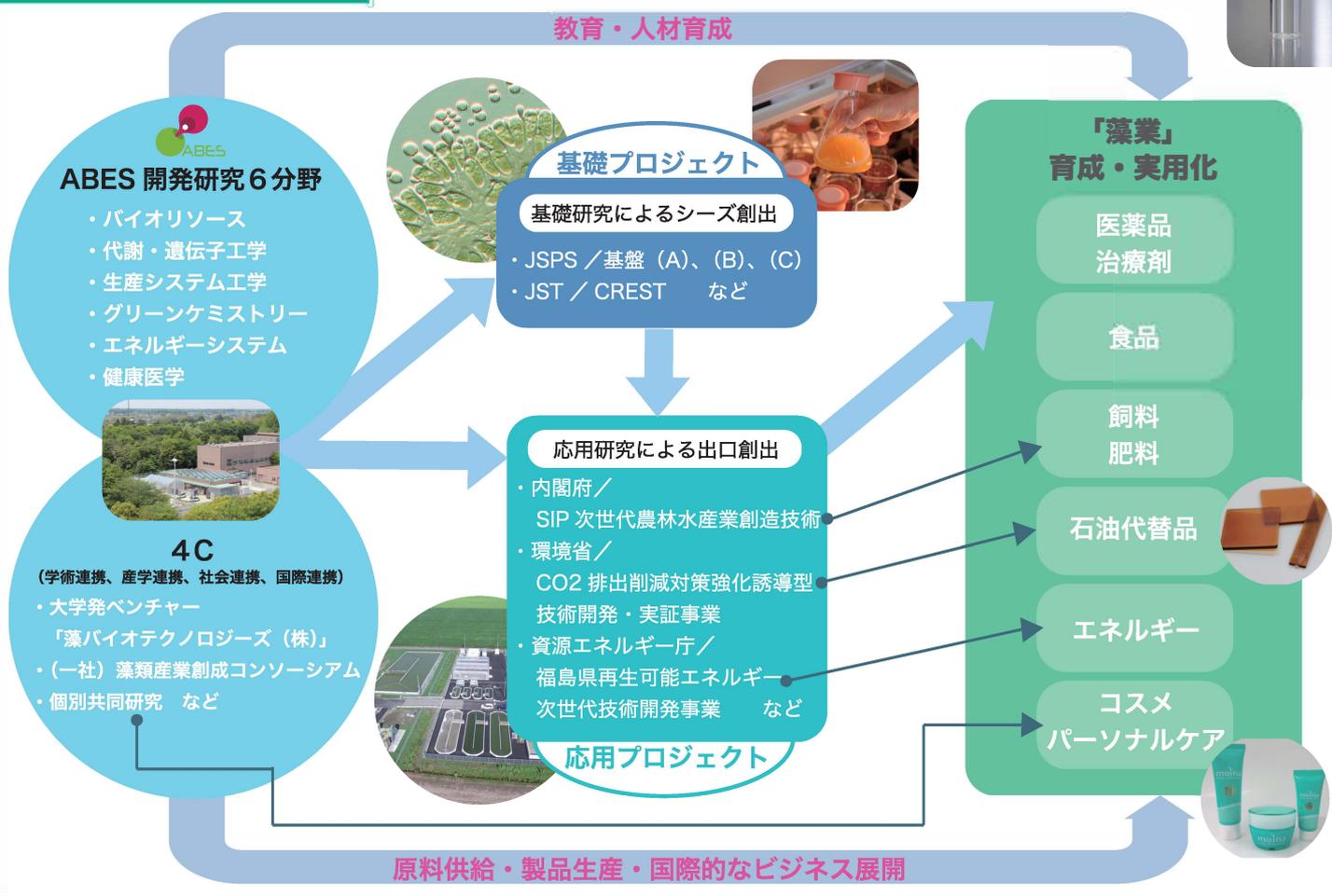
筑波大学創立以来、長い歴史の中で培われてきた研究を土台として、エネルギー収支、CO2 収支、コスト収支が成立する藻類培養～乾燥・濃縮・凝集～エネルギー・プロダクト生産までの全バリューチェーンの開発を目指しています。

今後、さらに 4C（Academic Collaboration: 学術連携、Industry-University Collaboration: 産学連携、Social Collaboration: 社会連携、International Collaboration: 国際連携）を進め、全国規模で「藻業」を展開していきます。



渡邊 信 センター長

センターのミッション



所在地：〒305-8572 茨城県つくば市天王台 1-1-1 国立大学法人 筑波大学 藻類バイオマス・エネルギーシステム開発研究センター

e-mail info_abes@un.tsukuba.ac.jp URL <http://www.abes.tsukuba.ac.jp>