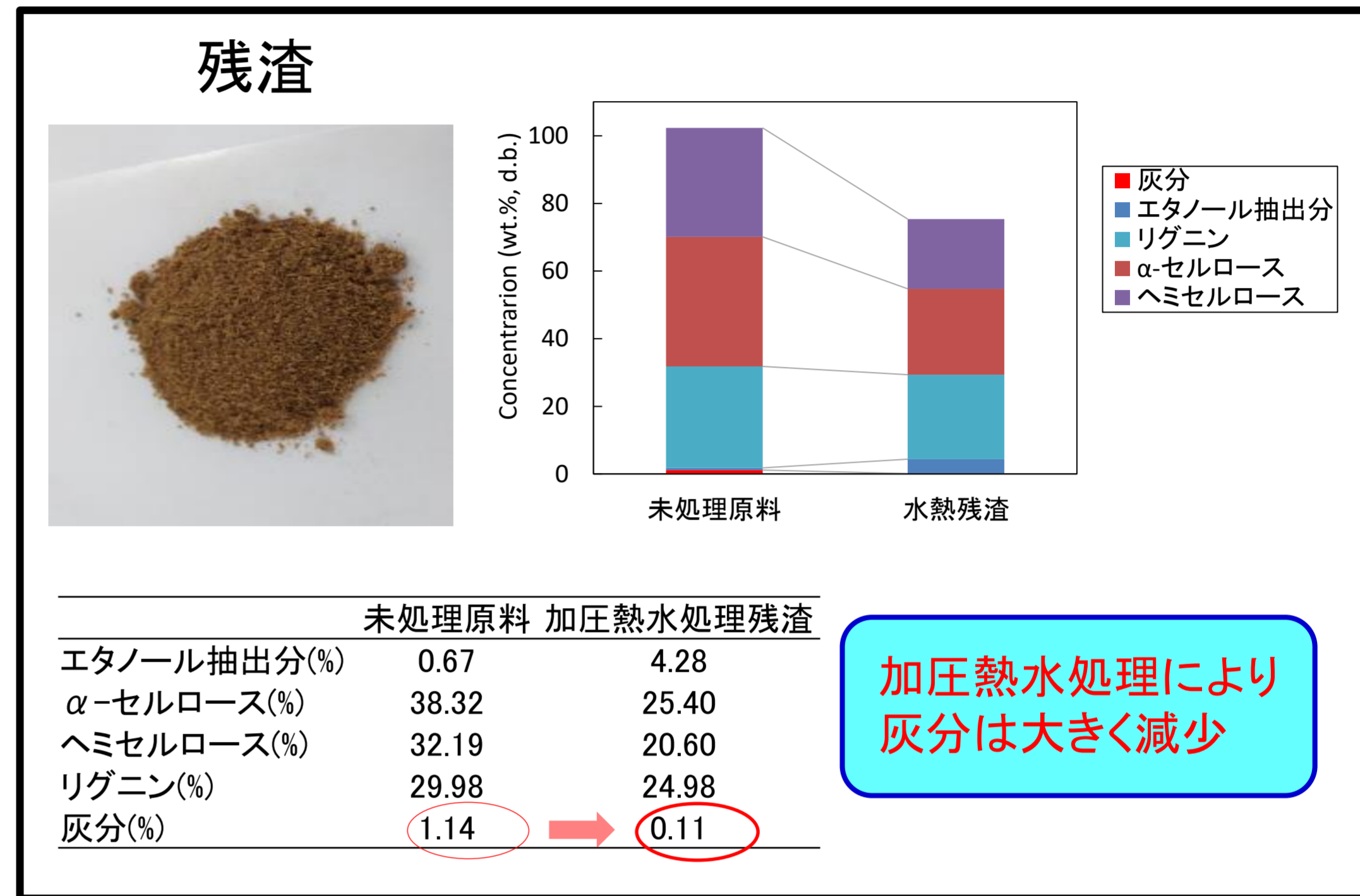
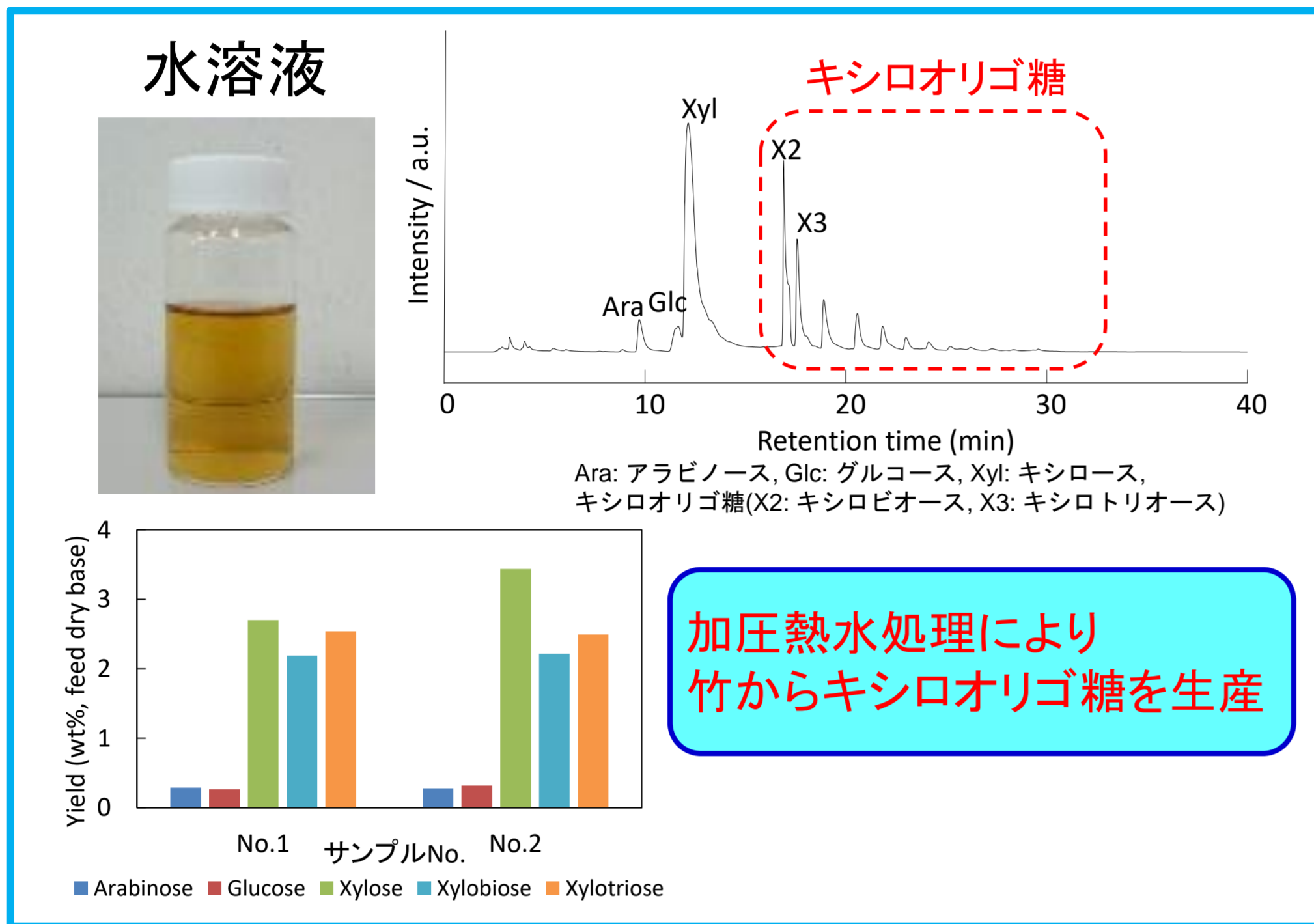
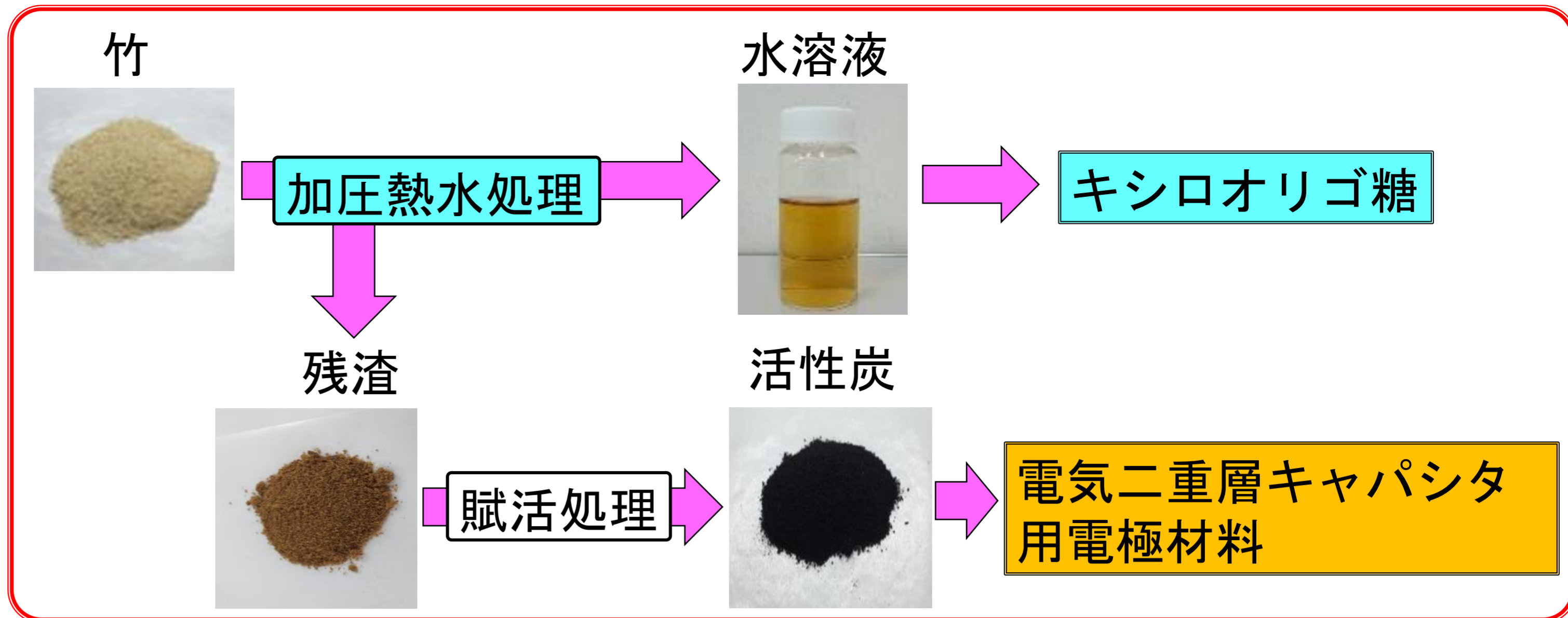


九州工業大学坪田研究室の研究内容

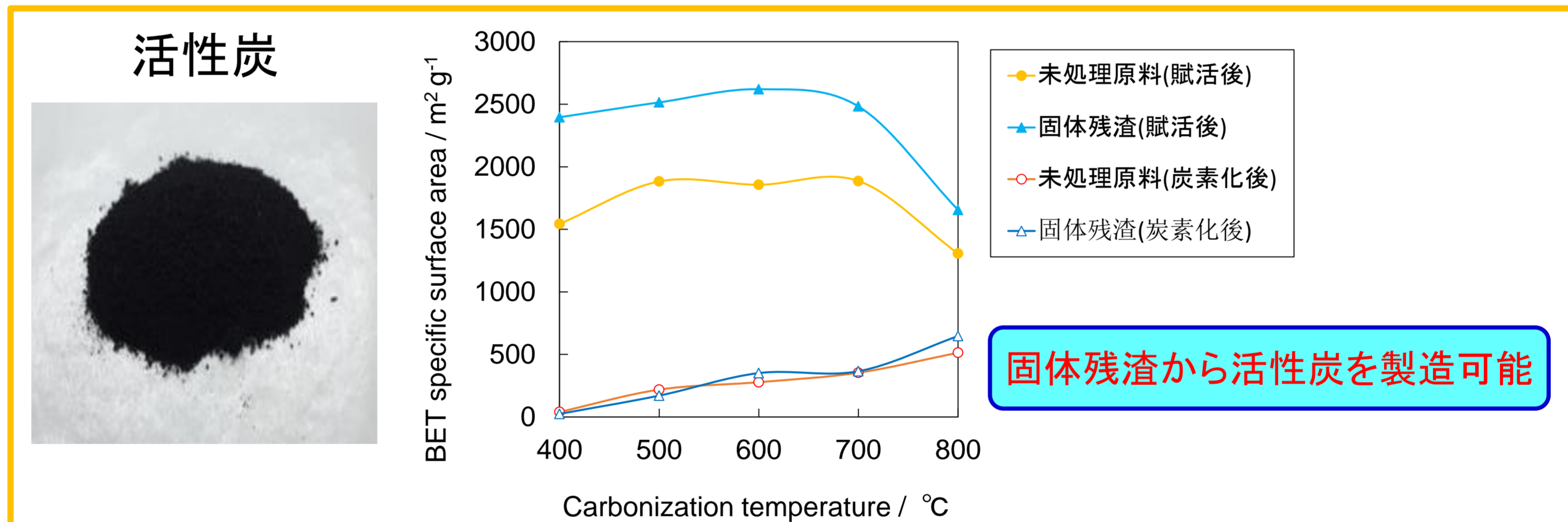
研究について

竹林(主にモウソウチク)が放置されて無秩序に拡大する竹害が深刻化しています。

本研究会では、竹から複数の高付加価値製品を段階的に製造することで竹を資源として活用することを目指しています。



本技術以外にも竹を高付加価値製品の原料に活用するための研究を進めています。



海外の研究ネットワーク

ベトナム

- ・ Hanoi University of Science, Vietnam National University (HUS-VNU)
- ・ University of Science and Technology of Hanoi (VAST-USTH)
- ・ Vietnam Academy of Science and Technology, Institute of Environmental Technology (VAST-IET)
- ・ VAAS-IEA ・ VAFS-RIFI ・ ISPONRE

ギリシャ

- ・ Hellenic Mediterranean University

ミャンマー

- ・ University of Yangon

キプロス

- ・ University of Cyprus

フィンランド

- ・ LUT University

マレーシア

- ・ Universiti Teknologi PETRONAS

連絡先

〒804-8550 福岡県北九州市戸畑区仙水町1-1

九州工業大学大学院工学研究院物質工学研究系応用化学部門 坪田敏樹

Tel. 093-884-3324

e-mail: tsubota@che.kyutech.ac.jp