

# 未利用資源から食品や化粧品を製造 資源循環をめざす

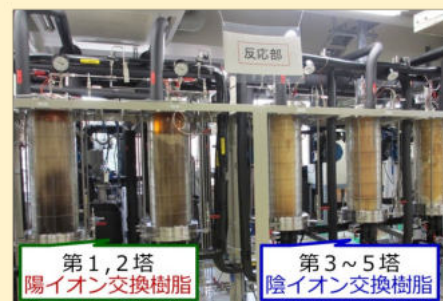


## 北川 尚美

化学工学専攻・教授  
(出身：埼玉県 川越女子高)

廃棄物やCO<sub>2</sub>などの不要なものから、様々な機能性素材を生み出す**化学×工学×生物**の力に触れてみよう!!

資源循環社会の実現をめざし、未利用資源から機能性素材を製造する技術開発と実用化に取り組んでいます。実験に加え数値シミュレーションも駆使します。



サプリメント



未利用油からの機能性素材製造装置



リップ  
(世界初100%  
バイオマス素材)