

研究タイトル：

バイオマス変換に対する触媒反応プロセスの開発



氏名： 松浦由美子 / MATSUURA Yumiko E-mail: matsuura@tsuruoka-nct.ac.jp
職名： 助教 学位： 博士（理学）

属学会・協会： 触媒学会

キーワード： バイオマス、触媒反応

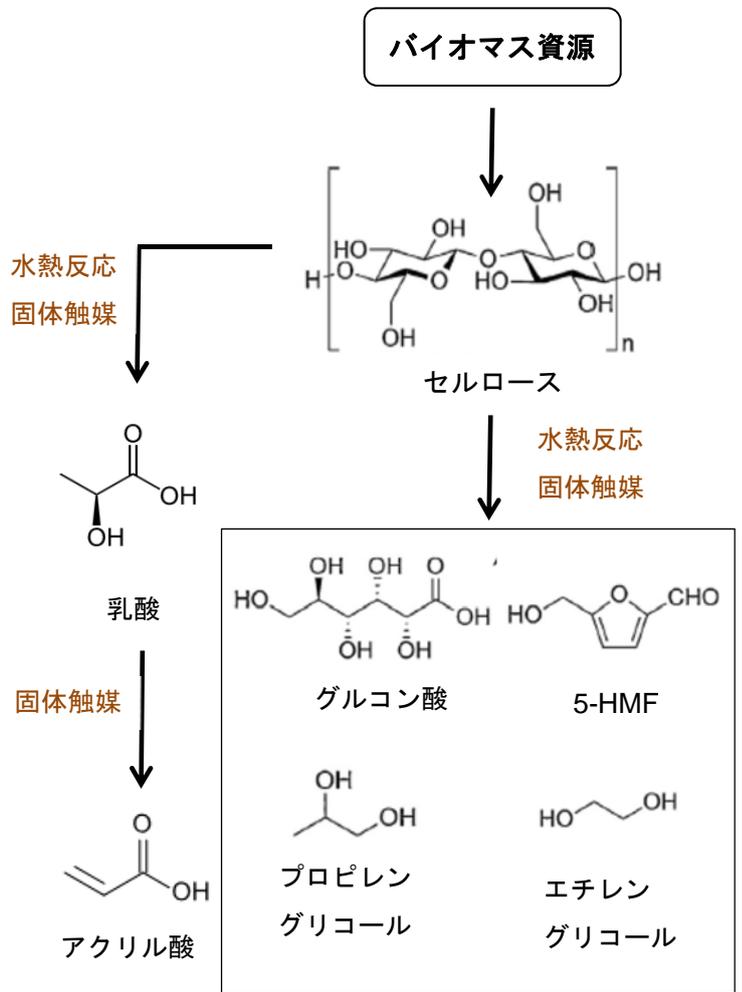
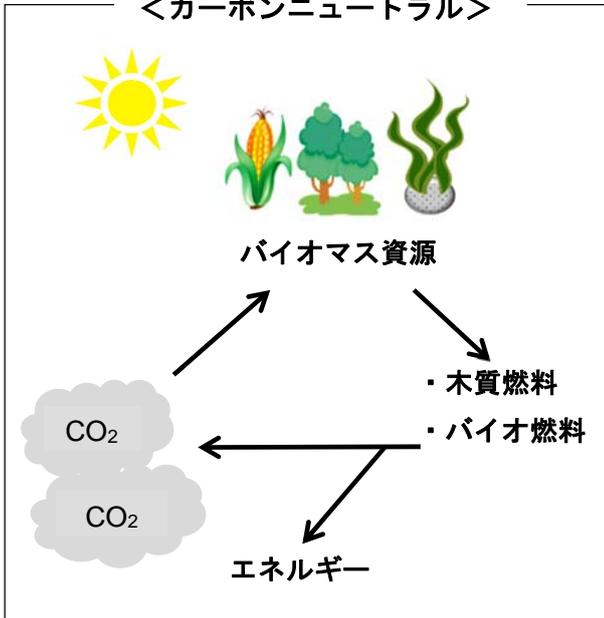
技術相談
提供可能技術：
・バイオマス由来化合物を有用化合物に変換する触媒反応プロセスの開発
・未利用資源を有効活用するための研究
・各種分析装置による測定と技術指導

研究内容：

バイオマス資源

- ・地球上に豊富に存在する。
- ・ 燃焼しても CO₂ が増加しない。

<カーボンニュートラル>



提供可能な設備・機器：

名称・型番（メーカー）

| | |
|------------------|---------------|
| ガスクロマトグラフ | フーリエ変換赤外分光光度計 |
| 高速液体クロマトグラフ | 比表面積測定装置 |
| 誘導結合プラズマ発光分光分析装置 | |
| X線回折装置 | |
| 示差熱重量同時測定装置 | |