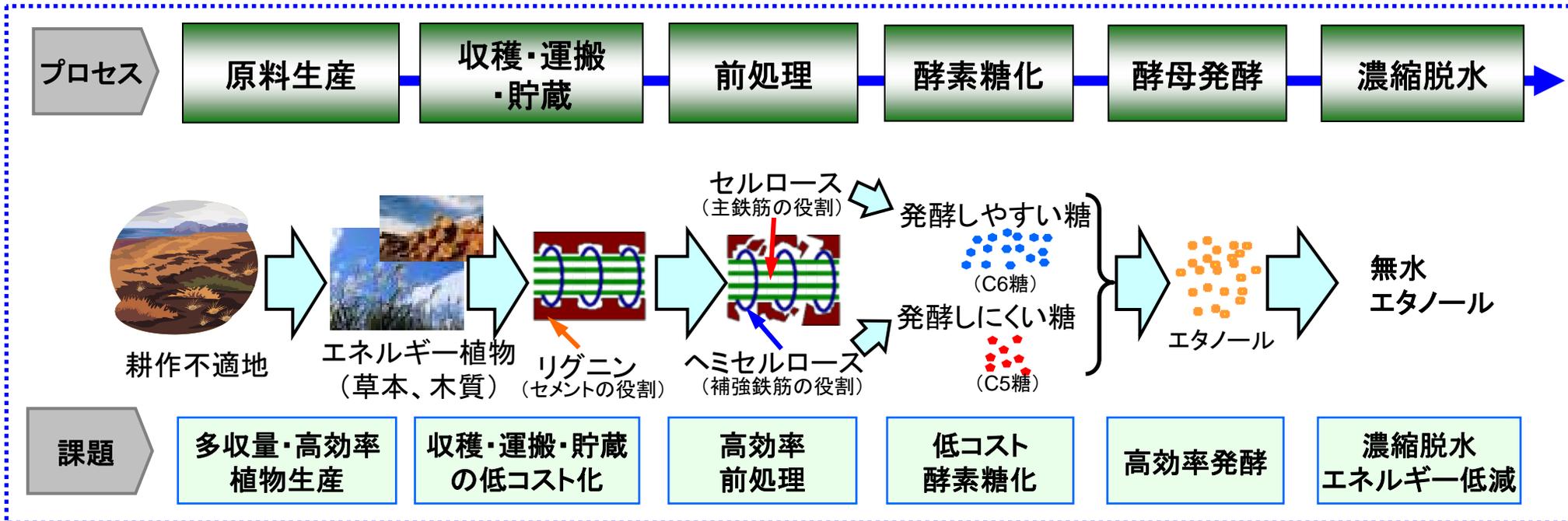


セルロース系バイオエタノール 製造プロセスと技術課題



○前処理 : 草や木を細かく砕いた後、圧力をかけ煮ることで柔らかくする。

○酵素糖化 : 細かく柔らかくなった草木を酵素により、糖に変える。

○酵母発酵 : 酵母菌により、糖からアルコールをつくる。

○濃縮脱水 : アルコールに含まれる水分を除去する。