**酵母〇〇による△△生産の機構解析**

○崇城太郎1、金峰山花子2、立田　龍1

（1崇城大院・工、2熊本工業 (株)）

【目的】・・・△△は鉄の獲得に関与する二次代謝産物である。・・・

そこで本研究では、*Metschnikowia*属酵母が生産する△△の生産機構解析を目的とした。

【方法および結果】鉄源としてFeCl3を〇〇 mM含む寒天培地において、・・・・

以上の結果、酵母〇〇において△△生合成と輸送に関わる*ABC*遺伝子群が鉄欠乏条件において転写活性化されることで△△生産が向上することが明らかになった。さらに、△△高生産株は□□に利用できる可能性が示唆された。