

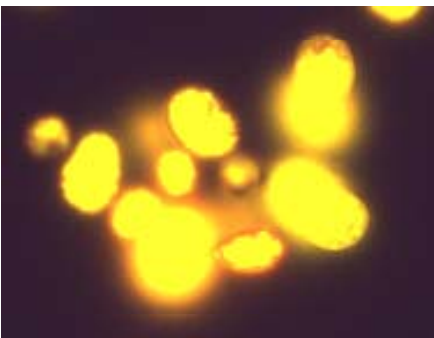
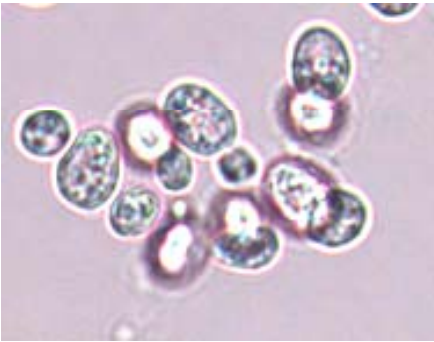
酵母育種技術の高度化に関する基盤整備

★研究ビジョン

スマートセルインダストリー*による地域貢献を実現するための基盤技術の構築

(*高度に機能がデザインされ、機能の発現が制御された生物細胞：スマートセルによる物質生産)

- 突然変異処理の高度化
- 新たな育種技術の活用



油脂を蛍光染色した
油脂酵母

- 吟醸香、油脂など有用代謝物質の生産性向上
- 耐塩性付与
- アルコール耐性の強化

新たなものづくり
へ展開