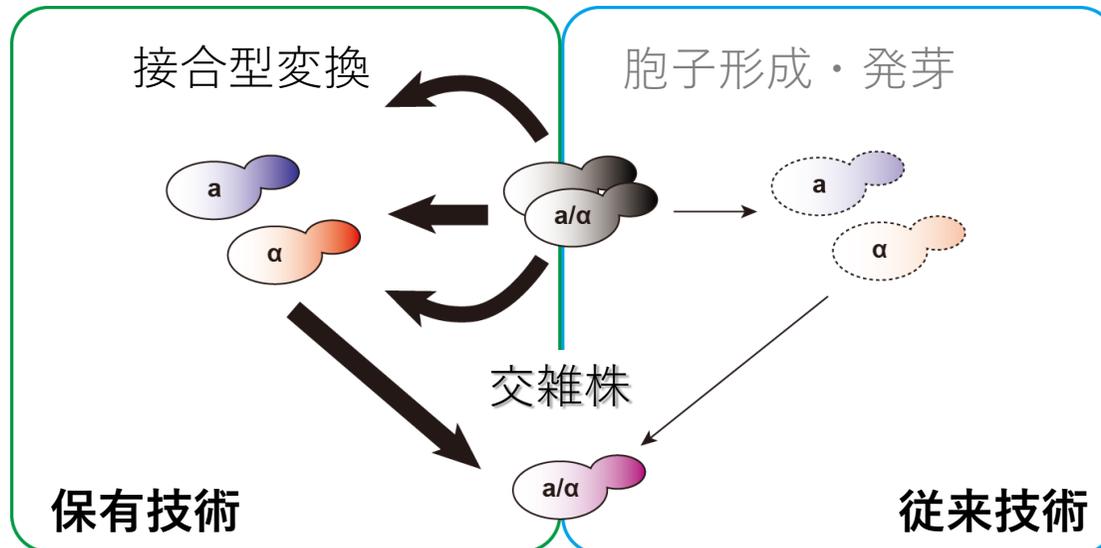


出芽酵母の有性生殖制御技術にもとづく交雑育種

福田 展雄（ふくだのぶお）先端ゲノムデザイン研究グループ

POINT

1. 出芽酵母の性決定遺伝子を任意の型へと変換
2. 外来遺伝子を含まない酵母菌株を創製
3. 減数分裂が困難な産業用酵母についても品種改良を促進可能



主な研究業績

- N. Fukuda *et al.*, *Microb Biotechnol.* 14, 979-992 (2021)
- N. Fukuda *et al.*, *Methods Enzymol.* 621, 17-30 (2019)
- 特許第6112548号
- 特許第6284139号