

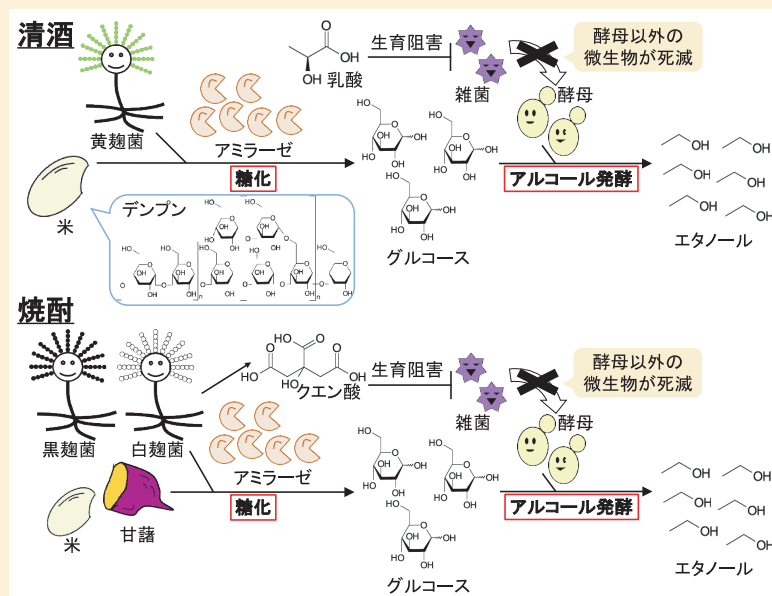
# Color Gallery

ヘッドライン

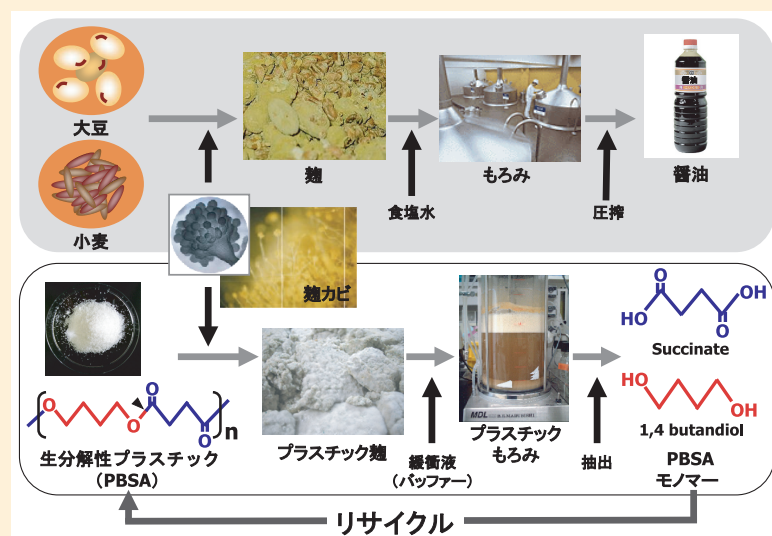
発酵の化学

## 発酵が生み出す世界を化学する

吉見 啓, 寺内裕貴, 宮澤 拳, 阿部敬悦



■清酒・焼酎の製造工程における発酵の反応 (P580, 図1)



■醤油醸造を模倣した PBSA<sup>\*2</sup> リサイクルシステム (P582, 図4)

醤油醸造, PBSA 分解は, どちらも麹菌が原料のポリマー (大豆・小麦あるいは PBSA) を分解し, モノマー (アミノ酸等あるいは PBSA モノマー) を回収するシステム。