

## 【研究テーマ】

- 分裂酵母が胞子をつくる分子メカニズムの解析とその利用

## 【分裂酵母はどうやって胞子をつくる？】

分裂を繰り返す  
栄養細胞

核を取り囲むようにして、  
新しい細胞膜が伸張していく！

⇒ どのような分子がはたらくか？

## 【胞子を使って何が出来る？】

直径 3  $\mu\text{m}$  の  
ビーズとして使える？

細胞の中に  
つくられた胞子

## 【ひとこと】

酵母の胞子は、母細胞の“中”で新しくつくられます。不思議ですね！

どうやってつくられるのか、これを利用して何かできないか、考えてみませんか？

知りたい!

