

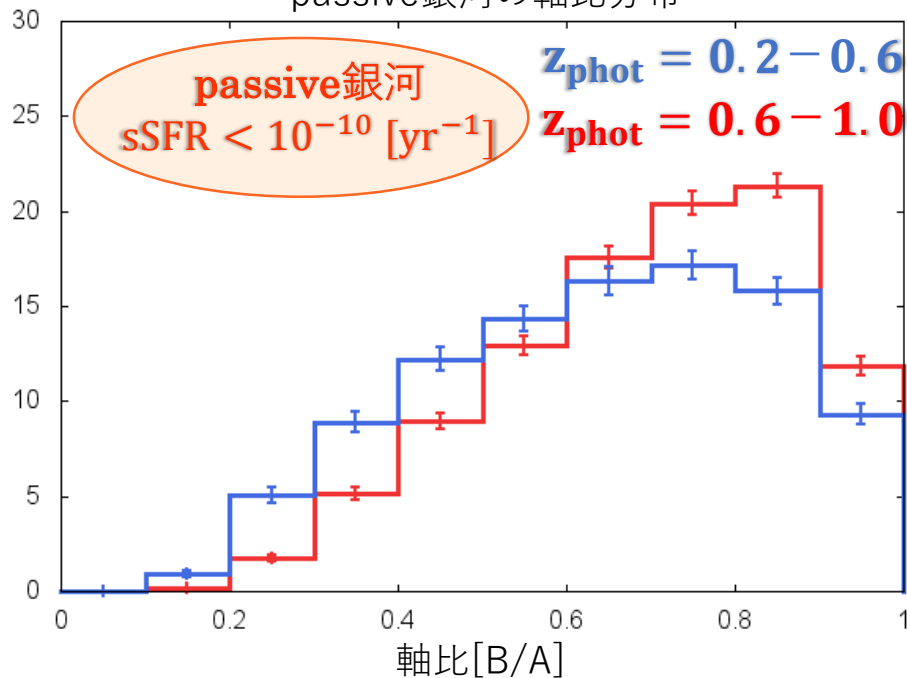
P02

# $z_{\text{phot}} \leq 1.0$ における銀河の軸比分布とその進化

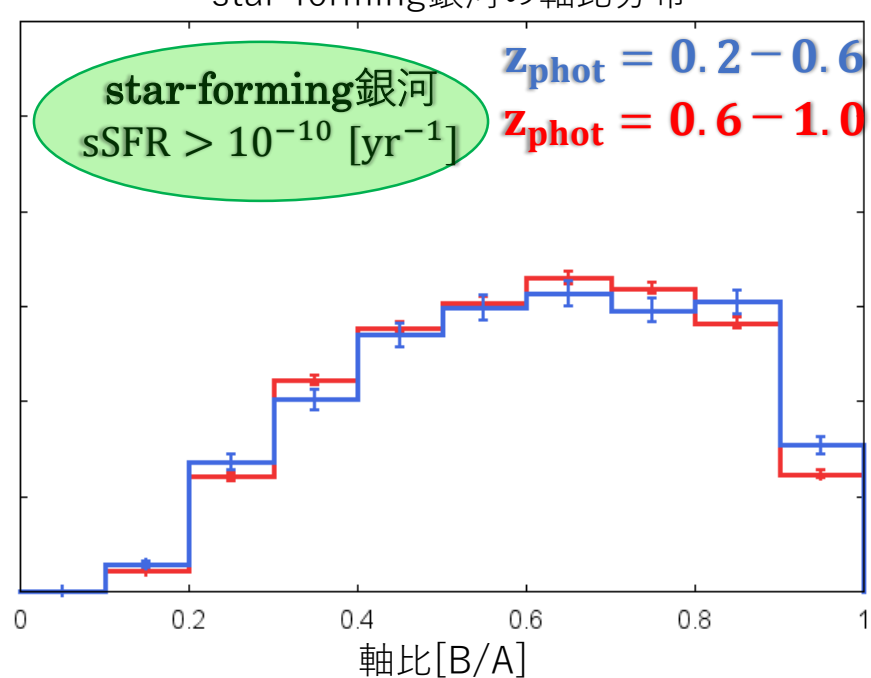
佐藤佑樹, 鍛冶澤賢, 坂東卓弥, 樋本一晴 (愛媛大学)

COSMOS領域の銀河の軸比分布進化を調べることで、  
銀河の三次元での形の分布の進化を調べた。

passive銀河の軸比分布



star-forming銀河の軸比分布



- $B/A \sim 0.8$  をピークとする山型の軸比分布をしている。
- $B/A \sim 0.8$  をピークとする山型の分布から平坦な分布に大きく変化している。

- フラットな軸比分布をしている。
- 軸比分布はほとんど変化していない。