

## インフレーション理論

- 変曲点模型
- 複数場模型
- ...

...

## 本公募研究の対象

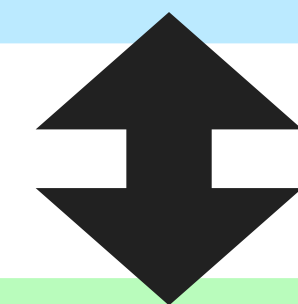
### 曲率ゆらぎ $\zeta$ の統計性

- $\langle \zeta_{k_1} \zeta_{k_2} \rangle, \langle \zeta_{k_1} \zeta_{k_2} \zeta_{k_3} \rangle, \dots$
- 粗視化  $\zeta_R$  の PDF :  $P(\zeta_R)$
- ...

生成

### 生成 PBH 量

質量あたりの数密度 :  $n_{\text{PBH}}(M_{\text{PBH}})$



対応

### 誘導重力波

LISA, DECIGO での観測スペクトル