

- 以下のトピックに関連するテーマを1つ以上を選び、説明せよ。
 - 相対論の実験・観測的検証.
 - 中性子星の状態方程式.
 - 初期宇宙における重力波生成.
 - 物理学・宇宙物理学におけるベイズ統計.
 - 光の量子雑音.
 - 熱揺動力.
 - 信号処理による信号-雑音比向上.
 - 重力波の観測結果の例.
- 採点基準: テーマの独自性, 記述の明解さ, 内容の正確さ.

(注1) 分量は, A4用紙で5頁以内とする.

(注2) 一般論だけではなく、具体的な実験・観測例などを中心に述べること.