

KEK THEORY CENTER

KEK理論センター

$$\frac{1}{\sqrt{2}} \int \frac{e^{-i\omega t}}{t^2 + \omega^2}$$



[HOME](#) > [セミナー・研究会 Seminar & Workshop](#) > [Seminar](#) > Aspects of non-minimal inflation (in English)

Seminar

Aspects of non-minimal inflation (in English)

SPEAKER : Prof. Tomo Takahashi
(Saga University)

DATE : Jun. 27th (Thu.) 15:30-

PLACE : Kenkyu Honkan 1F, Conference Room 1

We discuss models of inflation where the inflaton is non-minimally coupled to gravity in some general setting, focusing on their predictions on inflationary observables such as the spectral index and tensor-to-scalar ratio. We consider both metric and Palatini formalisms of gravity and argue that how some inflation models can be alleviated by introducing a non-minimal coupling to gravity. The issues of distinguishing variants of such models are also discussed.

- ➔ [お知らせ](#)
- ➔ [センター長挨拶](#)
- ➔ [研究グループ](#)
- ➔ [メンバー Member](#)
- ➔ [セミナー・研究会 Seminar & Workshop](#)
- ➔ [論文一覧 Preprint](#)
- ➔ [ビジターリスト Visitor List](#)
- ➔ [J-PARC分室](#)
- ➔ [理論センタープロジェクト](#)
- ➔ [kek member only](#)
- ➔ [アクセスマップ](#)
- ➔ [リンク](#)



HIGH ENERGY ACCELERATOR RESEARCH ORGANIZATION
THEORY CENTER

[ページトップへ](#) ▲

▶ [お知らせ](#) | [研究グループ](#) | [メンバー](#) | [セミナー・研究会](#) | [カレンダー](#) | [論文一覧](#) | [リンク](#) | [アクセスマップ](#)

高エネルギー加速器研究機構 〒305-0801 茨城県つくば市大穂1-1

copyright(c)2009-2019 KEK Theory Center All Rights Reserved.