

# KEK THEORY CENTER

## KEK理論センター

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



SITEMAP 网站地图

ENGLISH

- [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

[HOME](#) > [セミナー・研究会 Seminar & Workshop](#) > [Seminar](#) > Primordial black holes as dark matter (in English)

### Seminar

## Primordial black holes as dark matter (in English)

SPEAKER : Prof. Alexander Kusenko  
(UCLA and Kavli IPMU)

DATE : Dec. 12th (Wed.) 11:00-

PLACE : Kenkyu Honkan 1F, Meeting Room 3

I will discuss new and rather generic scenarios for production of black holes in the early universe. In some mass range, such black holes can account for all dark matter. Primordial black holes can also contribute to synthesis of heavy elements by disrupting neutron stars.

[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.