



Title	平成28年度高大連携物理教育セミナー報告書 目次
Author(s)	
Citation	高大連携物理教育セミナー報告書. 2017, 28
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/60519">https://hdl.handle.net/11094/60519</a>
rights	
Note	

*The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA*

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

The University of Osaka

## 目 次

はじめに .....	下田 正
	関山 明
	杉山 清寛

高大連携物理教育セミナープログラム・報告 .....	杉山 清寛
----------------------------	-------

### 【講義】

ブラックホールと重力波天文学 .....	長峯 健太郎
----------------------	--------

### 【高大連携企画 セミナー「高大接続改革での物理教育」】

高校物理教育に求められる変化とは .....	大阪教育大学附属高等学校池田校舎教諭 筒井 和幸
---------------------------	--------------------------

物理教育での動機づけとアクティブ・ラーニング .....	同志社女子中学校高等学校 教諭 北村 貴文
---------------------------------	-----------------------

高校教育でのICT機器の紹介 .....	清風南海高等学校 教諭 折戸 正紀
----------------------	-------------------

大学におけるアクティブ・ラーニングの動向 .....	山口 和也
	大山 牧子

高大連携物理教育セミナー 基礎工学研究科研究室訪問

### 【講義】

高温超伝導研究の最前線 .....	田島 節子
-------------------	-------