



「楽しむ科学教室」科学は感動の世界

この「楽しむ科学教室」は、基礎科学の研究・教育の振興のために平成基礎科学財団が開催するものです。基礎科学の面白さと魅力を実感して、基礎科学の諸分野に関心を持って取り組んで行こうとする意欲ある高校生諸君が参加されることを期待しています。
講演会には、私も出席して一緒に勉強します。(小柴昌俊)



小柴昌俊

●財団法人 平成基礎科学財団 理事長
●東京大学名誉教授



第6回 講演

「宇宙創世期の交響楽」

～膨張宇宙の姿とその始まり、ビッグバン～

日時 **2004年12月18日(土) 13:00～17:00**

会場 **宮城県仙台第二高等学校 北陵館**

講演者 **杉山 直 先生**

●自然科学研究機構 国立天文台 理論研究部 教授
専門分野:宇宙物理学
主著書:「膨張宇宙とビッグバンの物理」(岩波講座、物理の世界、2001)
「宇宙 その始まりから終わりへ」(朝日選書、2003)
「宇宙マイクロ波背景放射ゆらぎの研究」(第16回西宮湯川記念賞受賞、2001)

司会 **武田 暁 先生**

●東京大学・東北大学名誉教授

講演のプログラムは、1時限80分の2時制限、質疑応答40分で構成しています。

天体ニュートリノをつかまえたカミオカンデの内部

会場地図

アクセス

市バス 仙台駅バスターミナルより
⑩番→広瀬通経由・交通公園
⑨番→広瀬通・工学部経由 青葉城址循環 二高・美術館前 下車

参加応募要領	高校生
応募資格	高校生
応募申込方法	官製「往復はがき」又は「E-mail」に、次の事項を記入してください。 ①氏名 ②現住所 ③高等学校名 ④学年 ⑤「第6回」と記入 ※「返信はがき」には、必ず本人の氏名、現住所を記入のこと。
応募申込締切日	2004年12月3日(金) 消印有効
定員	170名(先着順にて定員になり次第締め切ります。)
入場	無料 (参加を認められた「返信はがき」又は「返信メール」が入場券となります。)
先生の応募	高校生の定員に余裕がある場合、理科担当教員も参加できます。(応募申込締切日は同様)
応募申込先(問い合わせ)	財団法人平成基礎科学財団 〒100-6311 東京都千代田区丸の内2-4-1-1109A 電話 03-5208-1878 E-mail office@hfbs.or.jp ホームページ http://www.hfbs.or.jp