

科学系課外活動 & S S C

サイエンス特別講座『物理のつどい (第2回)』

テーマ: 「宇宙の始まりから終わりまで part2」

実施日: 令和4年8月18日(木)

講師: 大槻義彦氏(早稲田大学名誉教授 理学博士)

参加者: 本校生 37名(3年13名、2年7名、1年17名)

他校生 4名(黒磯高校)

内容: 前回に引き続き、
複素空間から量
子ゆらぎなど宇
宙論に関する講
義を受講。



講義後は質疑応答及びディスカッションを
実施した。

サイエンス特別講座『天文学特講』

テーマ: 「天文現象の紹介とその予報計算」

実施日: 令和4年8月22日(月)

講師: 相馬 充氏

(国立天文台特別客員研究員 本校OB)

参加者: 本校生 26名(3年1名、2年10名、1年15名)

内容: 時刻についての話から始まり、目的の天体が
いつ、どこに見えるのか、日食や月食はどう
やったら予報
できるのか、
などについて
講義でした。



サイエンス特別講座『物理のつどい (第3回)』

テーマ: 「宇宙の始まりから終わりまで part3」

実施日: 令和4年8月25日(木)

講師: 大槻義彦氏(早稲田大学名誉教授 理学博士)

参加者: 本校生 26名(3年9名、2年5名、1年12名)

他校生 4名(黒磯高校)

内容: 最終回となる今回は、宇宙の終末を中心にビ
ックリップや物理現象全般に関する講義を
受講致しました。



祝 第18回 全国物理コンテスト 物理チャレンジ2022 第2チャレンジ(全国大会) 出場

実施日: 令和4年8月23日(火)～26日(金)

会場: アクリエひめじ(兵庫県姫路市)

出場者: 池田康成(本校SSC 3年生)

内容: 全国約100名に選出され、物理オリンピ
ック日本代表選考会を兼ねた物理チャレン
ジ第2チャレンジに出場
しました。物理の猛者達
と切磋琢磨しながら実験
問題(23日)、理論問題
(24日)に取り組み、
奨励賞を受賞しました。



Information

○2学年課題研究 「ポスター作成スタート!」

9月21日(水): 第1回目のポスター提出締め切り日 計画的に研究を進めましょう

○9月実施の主なSSH行事予定 【 】: 対象

9月23日 サイエンス特別講座『iP-U 移動講座③』【希望者】二瓶賢一氏(農学部応用生命化学科 准教授)

28日 サイエンス特別講座『物理特講』大高一雄氏(千葉大学名誉教授)【希望者】

★SS探究の時間には「アジア学院との交流会」等も予定されています。

