

平成 26 年 1 月 17 日

第 2 学年文理学科保護者の皆様へ

大阪府立北野高等学校  
校 長 原田恵子

### 課題研究発表会のご案内

寒さ厳しき折、保護者の皆様におかれましては、益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。平素より本校の教育諸活動に、格別のご理解とご支援を賜り心からお礼申し上げます。

さて、平成 25 年 4 月より、本校文理学科 2 期生が取り組んで参りました『課題研究』の最終発表会を、下記の要領で開催いたしますので、ご参観下さいますようお願い申し上げます。

#### 記

1. 日時 平成 26 年 1 月 23 日（木） 第 3・4・5 限（11 時 05 分～15 時 20 分）
2. 場所 本校視聴覚教室および六稜ホール

◎ 2 月 1 日（土）9 時～12 時には、文理学科 1 年生に対して六稜会館にて 9 グループが再度プレゼンテーションを行い、他のグループは多目的ホールにてポスター発表を行います。どちらの形式で発表を行うかについては、1 月 24 日（金）以降に生徒を通じてご確認ください。

◎ 各グループは自ら設定したテーマに沿って、研究活動を続け、種々の困難に遭遇しながらも創意工夫を重ね、ゴールを迎えようとしています、

今回はその集大成とも言える締めくくりの発表会で、有終の美を飾るべく、連日放課後や休日の時間を割いて、準備に取り組んでおります。保護者の皆様におかれましては、ご多用のこととは存じますが、生徒たちの真摯な努力の結晶をご覧くださいませよう、よろしくお願い申し上げます。

視聴覚教室

	発表時間	発表タイトル	人数
1	11:10 ~ 11:20	楽器と音色	1
2	11:22 ~ 11:32	計算機科学入門	8
3	11:34 ~ 11:44	反発係数	2
4	11:46 ~ 11:56	究極の走り方	8
5	11:58 ~ 12:08	飛行原理と揚力	4
	昼休み		
6	12:50 ~ 13:00	分散投資を考える～ポートフォリオ分析～	4
7	13:02 ~ 13:12	光化学 ルミノール反応	4
8	13:14 ~ 13:24	ナットウキンに対する紫外線照射	2
9	13:26 ~ 13:36	プロスペクト理論～経済と感情	3
10	13:38 ~ 13:48	天然酵母でパンを焼く	6
11	13:50 ~ 14:00	HPLCによる成分分析～薬と飲料の飲み合わせについて～	4
	休憩		
12	14:10 ~ 14:20	天体望遠鏡で見る冬の夜空	7
13	14:22 ~ 14:32	ガラケーのゲーム(アプリ)を作ろう!	3
14	14:34 ~ 14:44	郷土の地質から日本列島の誕生を探る(仮)	3
15	14:46 ~ 14:56	携帯JAVA(Android)編—Androidプログラミングに挑戦しよう!	4
16	14:58 ~ 15:08	英語落語(仮)	7

六稜会館

	発表時間	発表タイトル	人数
1	11:10 ~ 11:20	法科大学院の現状と改善策	2
2	11:22 ~ 11:32	パスタブリッジ	12
3	11:34 ~ 11:44	冤罪を考える～PC遠隔操作事件	2
4	11:46 ~ 11:56	ゲーデルの不完全性定理～を理解しようとする試	7
5	11:58 ~ 12:08	少年法について	2
	昼休み		
6	12:50 ~ 13:00	「やばい」日本語の研究	5
7	13:02 ~ 13:12	濃硝酸と希硝酸の境目	4
8	13:14 ~ 13:24	ピタゴラスイッチ	8
9	13:26 ~ 13:36	ルービックキューブで群論	9
10	13:38 ~ 13:48	分光分析器について	2
11	13:50 ~ 14:00	物質と色	3
	休憩		
12	14:10 ~ 14:20	裁判員制度と冤罪	2
13	14:22 ~ 14:32	しぶとい寄生虫(アニサキス)(仮)	3
14	14:34 ~ 14:44	犯罪予防の考察	2
15	14:46 ~ 14:56	淀川における寄生虫調査	9
16	14:58 ~ 15:08	「効果的な暗記法」～最後のあがき～	8
17	15:10 ~ 15:20	食品の塩分定量の二つの方法	8