

■ 卒業生の力を生かした取組 神戸高校2014年度

神戸高校サイエンスアドバイザー [S A] は、2015/2/14 現在 卒業生 65 名に登録いただいている。今年度は、次の取組に力を貸していただくことができた。

課題研究関係	9件	17名		
見学会受け入れ	4件	5名		
特別講義	2件	2名		
フェア、運営指導委員会	2件	7名	計	17件 31名

[課題研究関係]

① プロGRESSレポート報告会への出席と助言 7/14

陳 友晴先生 41 回生 (京都大学助教) 課題研究 10 グループの報告に対して、助言をいただいた。

② 課題研究中間発表会 11/1

発表要旨集の報告に対しての助言 阪井康能先生 30 回生 (京都大学教授)

③ 中間発表会への出席と助言 11/5

牧 千雄先生 4 回生, 陳 友晴先生 41 回生 (京都大学助教), 宋 明良先生 38 回生 (神戸大学教授)

④ 課題研究に対する研究協議会への出席と助言 11/5

牧 千雄先生 4 回生, 陳 友晴先生 41 回生 (京都大学助教), 宋 明良先生 38 回生 (神戸大学教授)

⑤ 課題研究発表会への出席と助言

大田総一郎 66 回生 (神戸大学)、大槻周作 66 回生、矢橋健太郎 66 回生

⑥ 課題研究化学班の研究内容への教示

阪井康能先生 30 回生 (京都大教授)、武尾正弘先生 34 回 (県立大教授)

⑦ 課題研究物理班の研究内容への助言

大宮英俊 66 回生、白川大樹 66 回生

⑧ 課題研究生物班の研究内容への指導・助言

樋口真之輔 62 回生 (神戸大学 M1)

⑨ 学会発表の紹介 日本農芸化学会・ジュニア農芸化学会 2015 [3/27 岡山大学]

阪井康能先生 30 回生 (京都大教授)

[特別講義]

⑩ S S H特別講義 5/16

陳 友晴先生 41 回生（京都大学助教）「科学実験における安全対策～実験による人体・環境への影響について考えてみよう～」

⑪科学倫理での特別講義 1/16

奥見はじめ先生 37 回生（奥見法律事務所弁護士）「科学倫理特別講義」

[見学会受け入れ]

⑫関東サイエンスツアーで見学の受け入れ 8/21

河岡義裕先生 26 回生（東京大学医科学研究所教授）

⑬大阪大学サイエンスツアー 8/25

講演と大学院生命機能研究科の見学受け入れ：平岡 泰先生 27 回生(大阪大学教授)

レーザーエネルギー学研究センターの見学受け入れ：西村弘明先生 23 回生(大阪大学教授)

⑭施設見学 シスメックス・テクノパークでの講演 12/9

中川謙一先生 24 回生（シスメックス（株）テクノパーク R&D 推進部）

⑮施設見学 神戸製鋼（株）加古川製鉄所での講演 12/17

江口 徹 氏 56 回生（鉄鋼事業部門技術開発センター薄板開発部表面処理開発室研究員）

[フェア、運営指導委員会]

⑯サイエンスフェア in 兵庫 2/1

樋口真之輔 62 回生（神戸大学 M1）、兼吉航平 62 回生（大阪大学 M1）、村上雄一 62 回生（大阪大学 M1）、片岡拓也 62 回生（関西学院大学）、緋山 瞳 62 回生（神戸大学）、松元里樹 62 回生（神戸大学 M1） 6 名がサイエンスカフェのスタッフとして参加、現役高校生に理系の進路や研究活動など大学生活について語り、相談に応じてくれた。

⑰SSH運営指導委員会への出席と指導助言 7/14

陳 友晴先生 41 回生（京都大学助教）