

科総通信 第3号

受検直前 科総徹底攻略

小野高校を目指す受検生の皆さんこんにちは！ 2014年を迎え、いよいよ受検直前となりました。今回は、現役小野高生である67回生と68回生に、受検のコツや中学3年生の今頃の時期に何をしていたかなどを聞いてみました。ぜひ参考にしてくださいね！

最後の追い込み 何をした？

科学総合コースに入学するために必要な受検科目である、数学、英語、小論文、面接について現役生が今頃の時期に何をしていたかのアンケートを取り、まとめてみました。まだ、できていないことはありませんか？要チェックです！（67、68回生合わせての人数です はコメントになっています）

数学

過去問を解いた(64人)
どんな問題が出るか把握
するため

難しい応用問題に挑戦(53人)
時間をかけてもいいから深く
考えることが大事

計算練習(19人)
とにかく基礎力、
計算力は絶対必要です

逆にしていなかったこと...公式を覚える

英語

過去問を解いた(63人)
模試もたくさん受けた、
実際の雰囲気を知るため

長文に慣れる(48人)
速読練習はしておいたほうが
いいと思います

リスニング対策(24人)
耳を慣らすため
リスニング用のワークを使った

逆にしていなかったこと...同じ意味での書き換え練習

小論文

小論文対策をした(51人)
去年出た問題をしたり、新聞
を読んで時事問題対策した

過去問を解いた(35人)
小論文だけでなく、読解問
題を解いた

模試をたくさん受けた(11人)
慣れるためにたくさん受けた、
面倒くさがらない(笑)

逆に、していなかったこと...四字熟語、漢字、慣用句を覚える

面接

あらかじめ聞かれそうなことを考えた(60人)
時事問題対策をしたり、今話題になっていることを調べた。過去問題について答えを考えた

友達同士で面接練習(24人)
学校によって面接対策があつたりなかったりするので、友達同士で礼儀作法などチェックしあつた

逆にしていなかったこと...新聞、新書(ブルーバックスなど)を読む

受検を乗り越えるために

現役生からの激励メッセージです。あと1カ月余り、もう少しだから頑張ってください!

肩の力を抜いて

勉強する習慣は本当に大事(今になって思う)

深く考えずにやったら

落ち着いて!

頑張れば頑張るだけ

いいんじゃないでしょうか

合格に近くなるはず。

最後まで絶対に諦めない。

高校の勉強のほうが 10^3 倍大変やから

ちょろいわーという気持ちでがんばってください!

苦しみのない

受かったら楽しい春休みだー!

栄光などない...

力と勢いでのりきれ!!

ぼちぼちやりなはれ。

勉強しても死ぬことはない。

休憩も大切ですよ。

(自信を持って!)

努力が報われるとは限らない でも勝つ奴は必ず努力している

科学総合コースは面白い人がたくさんいて楽しいです! 受検を楽しんでくださいね。

数学理科甲子園に出場して

平成25年10月26日、甲南大学で数学理科甲子園が行われました。灘高校、西宮高校、加古川東高校、神戸高校、長田高校等々強豪校が集まるなか、小野高校も三度目の出場をしました。

チーム名は DRAGONFLY 科学総合コースの1年生2人、2年生4人で構成。

これまでは予選敗退で終わっていたため、今回は本戦出場が目標。

結果は... **3位!** なんと予選は6位通過!

強豪校を抑え、3位入賞しました。

ちなみに出题問題の一つを紹介すると...

1から500までの整数のうち、ピタゴラス数である3組の数を出来るだけ多く求めよ。(数学部門本戦)

1年生のN君が解法を知っていました。気になる方は調べてみ

てくださいね。(3,4,5)と(6,8,10)などのある組の任意倍のものは個数に含めないで、かなり難しいです。

