

平輪50 第24号



兵庫県立香寺高等学校 50回生 年次通信

令和4年7月24日

数学は神への信仰心よりも勝る

萩原 健斗

4年ほど前でしょうか。親知らずに軽い虫歯があるということで、歯を抜きました。術後の経過が芳しくなく、ドライソケットと呼ばれる状態になりました。たった4%の人間しかなりえない、あのドライソケットです。とにかく痛くて…どうしようもない激痛に耐えながら過ごした地獄のような生活を今でも覚えています。

さて、みなさんは虫歯というと何を思い浮かべますか?そうですね「人間は考える葦である」という言葉を残したブレーズ・パスカルを思い浮かべますよね。

50回生のみなさんは数学A場合の数・確率の単元で「パスカルの三角形」を学びましたね。えっ!覚えていないですって…!?

さすがに中学の理科で習う気圧の単位である「Pa(パスカル)」は覚えていますか?その、パスカルです。

パスカルも虫歯に苦しんでおりそれも「息を吸うだけで地獄の苦しみ」と表現しています。それでもパスカルはキリスト教徒として、信仰心を強く持つことでこの痛みに耐えていました。すなわち「これは神が自分に与えた試練だ!」と思い込むということです。パスカルはこの痛みに耐えれば神に認められるはずだ!と信じて、虫歯の痛みに耐えていました。しかしあるときにこれまでとは違う、信仰心じゃどうしようもない絶望的な痛みに突如襲われます。パスカルはその痛みから解放されるためあらゆる手段を尽くしましたが、結局その痛みからは解放されず、絶望の淵に立たされたのです。そんな虫歯が痛すぎて、いよいよこの世に生を受けたことを後悔し始めていたであろうとき、パスカルは数学の問題を解いていました。当時、まだ、未解決問題であった曲線と面積の重心に関する数学の問題に着手したようでパスカルの絶望的な虫歯の痛みは数学の問題に没頭すればするほど、なぜだろう、和らいでいったのです。

結果、パスカルは虫歯の痛みを和らげようと数学に取り組んでいたら、なんとサイクロイドの理論を完成させてしまいました。サイクロイドとは、自転車のタイヤに何か光るものをつけてその自転車を全力で漕いだときの軌道のことです。数学Ⅲを学ぶ人たちは授業で学べます。とっても楽しみですね。そんなこんなで様々な数学的問題を解決させることに精力的に取り組んだパスカルの虫歯の痛みなんてどこへ行ったのやら…。痛みはすっかり消えてしまいました。神への信仰心が数学に負けるなんて!故に数学は最強である!

パスカルは、このような功績から積分学の先駆者として数学界に名を残しているわけです。

えっ?何が言いたいかって?何か1つ自分の好きなことに熱中する!ことはとってもかっこいいと思いませんか!?みなさんも何でもいいです!香寺高校で何か1つとことん熱中して、全力で取り組んでください。自分自身の進路実現に向けて全力で取り組もう!

********* 球技大会

7月15日



ソフトボール**優勝** 2年4組



ドッヂボール **優**勝 2年3組 2位 2年1組



夏休みに向けて

1組 原 千紘

私が夏休みに頑張りたいことがあります。1つは「勉強」です。5月、7月考査では自分の目標としていた点数や順位に届かず悔しい思いをしました。この夏休みでは、これまでの授業の復習もしつつ予習も兼ねた勉強をしていきたいと思います。夏休みを有意義に過ごせるように予定を立てて、しっかり勉強します。

したい人10000人、始める人100人、続ける人1人。成功の階段は、上に行くほどすいています。夢は逃げない、逃げるのはいつも自分です。

3組 後尾 結夢

夏休みに頑張りたいことは部活動です。8月上旬には 西播リーグの予選があります。チーム一丸となって、よ り上を目指します。そのためにも、つらい状況になって も弱い自分に負けず、日々の練習に励んでいきます。ま た、コロナや熱中症も流行しているので体調管理を怠る ことのないようにしていきます。

やめる理由はいくつもあるけど、やる理由は一つしかない「やる」だけです。あきらめないと決めると、他人から怒られたり、非難されたりしてもアドバイスと聞けるようになります。

5組 河﨑 源三郎

今年の夏休みは、自分自身、高校に入ってから初めての部活動のある夏休みになります。1年次は部活動に入っていなくて、だらけて、しかたなく課題をやって、まただらける。そんな目標のない生活でした。今年は部活動の予定が入り、大変な日常を送ると思います。けじめをつけて、勉強も頑張ります。



夏休みに勉強で一番身につくのは勉強する体力 です。運動部の生徒にグランド30周といえばで きるでしょう。でも、日ごろから運動していない 人はどうでしょう。

2組 グェン ド チャン トラン

私が夏休みに頑張りたいことは、探究と勉強です。探 究では授業で調べたことから発展させて、試行錯誤しな がら研究目標に近づけていけたらと思います。

勉強面では苦手な科目だけでなく、大好きな科目を、よ り深く勉強したいと思います。英検受験を控えているの でリスニング力や単語力の向上を目指します。

強い自分とは、誰かが失敗したときや自分にトラ ブルが起きた際にも周囲を気遣うことができる 人だと思っています。

4組 竹林 稀也

中国の思想家荀子の言葉に「学は以て巳むべからず」 という言葉があります。これは学問というのは努力し続 ける事が大切だという意味です。この言葉は学問以外の ことにも通ずるものだと思います。私たち学生にとって 夏休みは、勉強や部活動に専念できる貴重な期間です。 悔いのない夏休みになるようみんなで頑張っていきま しょう。

自分を見つけ出す「発掘」という作業をしましょう。人生を彩る色を自分で選ぶのです。「今」ふさわしくない色を取り除き、「今」ふさわしい色を塗るのです。

【香寺高校ホームページについて】

 $\mathcal{T} \vdash \mathcal{V} \mathcal{Z}$: http://www.hyogo-c.ed.jp/~kodera-hs

香寺高校ホームページは右記の QR コードでもご覧いただけます。

警報発令時の連絡や、各種書類のダウンロードが可能ですので、ぜひご活用ください

