

1 New! 2015/07/01 (Wed)

kymst こと山下です。この度は、私事のせいでこのようなことになり、とくに受験生のみなさんに対して、本当に申し訳なく思っています。ある程度の話は戸神のアニキから耳にしているとは思いますが、キチッと私自身から事情を説明したいと思います。

病気は、疑われていた通り癌でした。それも、膵臓や胆管に原発部位をもつものでして、外科的な処置が極めて困難である、ないしは、たとえ実行したとしても再発の可能性が極めて高く、手術は行なわない、のが現実のようです。後は、化学的な療法、所謂「抗癌剤」の投与によって、癌細胞のこれ以上の成長と、他の器官への転移とを抑えるという選択肢のみが残されました。ですが、抗癌剤による治療というのはあくまでも発症あるいは拡大を抑えることが目的であり、完治を目指すものではありません。

.....

しかし、1週間前頃からでしょうか。こうやって謝っているのは美しいけれど、何も問題を解決していないことこそが気になり始めました。1学期の後半を休講にしてしまった責任は、すべて私にあります。病気であろうと何だろうと、責めを負うのは私であることは厳然たる事実です。しかしそれは、謝って済むものではないことも同様に否定しがたい現実です。

ならば、謝罪の後に来るべきものは何か？

主治医のお医者さんとの話し合い(この段階で、みなさんが書いてくれた色紙の寄せ書きがモノを言いました。初めはイイ顔をしなかつたお医者さんも、あれを見て多少の心変りを起こしたのかも知れません。Thanks, thanks, thanks です!!)の結果、夏の講習からは講座の講義を担当できることになりました。夏期講習の講座については、教壇に立ちます。つまり、みなさんの前で数学、ワメキます。編集者注:受講生の皆さまには詳細について書面でお知らせをお送りしておりますので、ご確認ください。

■M3JA/M3JSS M3JA 及び M3JSS の2つの講座は、1日4 hours の長時間ですので、多少の形式的な変更は許してもらうことになると思います。具体的には、問題によっては Teaching Assistant (TA) に手伝ってもらって、解説を答え合わせのような形でやってもらうこともあるかも知れません。

ただし、重要な問題については、私は一切 Philosophy を変えていません。つまり、「与えられた1題から、5題分を学べ!」です。逆に言えば、これが出来る問題が重要なのであり、解いて終りの問題など重要性をもたない、ということです。TAによる解答と解説が1hourとし、残った3 hours を私の講義に当てたいと思っています。実質的に、それ程失なうものはないはずです。..... 否、例年以上に濃い内容にする自信があります。

ここでしっかりやっておかないと、Prepre stu のこの1年の数学が、秋の M3Ω や M3Ψ に繋がらない、極めて中途半端なもので終わってしまう恐れがあります。ココハ逃セナイ!

■M3JB 自分で作った Text ですからね、ヤルに決まってるでしょう。時間は 3 hours なので、私 1 人でやれると思います。

■M3JP, M3Y これも自分で作った Text です。特に確率の講座 M3JP は、今年度私の頭の中で update を行なうことにより、大変な version up を実現しました。楽しみにして下さい。

実は私、特に前にいた予備校などでは、「場合の数や確率は苦手でキライだ!」と言うのが常だったのですが、変わりました。面白味が実感できた、というのでしょうか、そのキッカケはある洋書を読んでいたときに出て来た phrase, *Principle of bijection, bijective proof*, です。今から考えるとアタリマエの話なのですが、組合せ論 combinatorics で何かを数えるときに用いられているのがこの『双射原理』なわけです。それまで私は、この実感をもっていなかった、ということだと思います。

この双射原理ともう 1 つ、生成関数 (generating function) という概念を手に入れることによって、みなさんの組合せ論は強力無比なものになるはずですよ。

そして Y についてですが、そもそも、JP の作り方と Y の作り方、全然違うんです。だいたい Text の見栄えや装丁が雲泥の差でしょ。DQN は、数学の中身だけ DQN なのではなく、こういう作業をしても DQN なままだ、ということが解るでしょう。ものを作る、というのは、(ほぼ) 人間にのみ許された行為です。また、幻想、夢想、妄想、空想を抱くというのも同じです。その意味で、この創造と想像は常に相互に依存すると共に融合しようとするわけですね。この辺がブタやサルにはない、ということでしょうね。金の亡者の若手人気講師や恩知らずの卑怯者にも...

Y は正真正銘、私が、最初の 1 文字目から、Solutions の最後の文字までを、一切のパクリなしに入力してできた Text です。特に、解答と解説部分、つまり Solutions の部分ですが、そこでは、「問題の正解が出た場合でも、読めば得るもののある解説」を心掛けた積りです。

M3JP が 2 hours, M3Y が 3 hours ですから、いずれも私が最初から最後まで話ができるはずですよ。

Schedule の確認のためにも、時系列で以下にまとめておきます：

- M3JA: 07/21 (Tue) - 07/25 (Sat).
5 days. at Shinjuku. 08:50-13:10
- M3JB: 07/27 (Mon) - 07/31 (Fri).
5 days. at Shinjuku. 09:10-12:10
- M3JSS: 08/10 (Mon) - 08/14 (Fri).
5 days. at Ochanomizu. 11:10-16:10
- M3JP: 08/17 (Mon) - 08/21 (Fri).
5 days. at Ochanomizu. 14:10-16:10
- M3Y: 08/24 (Mon) - 08/28 (Fri).
5 days. at Shinjuku. 13:10-16:10

今日は以上です。 <http://kymst.net>, ときどきのぞいてみて下さい。