



lot

B ブロック作品と講評
www.columnland.net

誰も1

度くらいはこのような穴を見たこと

があるだろう。自動販売機などでよく見られる穴

だ。しかし、この穴は大きく分けて2種類の空き方がある。

すなわち水平方向と垂直方向だ。意外とこの点について疑問に感

じる人は少ないだろう。(基本的に我々にとっては商品が出てくるかだ

けが重要なのである。) 穴に入った後コインに掛かる力は重力と抵抗力であ

る。縦型の場合抵抗力は極めて小さく重力によってある程度の速度を持つ。こ

の時コイン識別器に通すことでより高速にコインの種類を特定することができる。

しかしこれにも欠点がある。この装置が大きいのだ。このため省スペース化が問わ



れる自動販売機では横型が採用されることとなったとされる。しかしこれは本当だろうか?ここで俯角 θ での坂を仮定してみる。(コインの重さは $m[\text{kg}]$ 金属同士の動摩擦係数は0.5とした)横型は斜面下向きに $mg(\sin\theta - 0.5\cos\theta)[\text{N}]$ の力を受ける。一方縦型は $mg\sin\theta[\text{N}]$ である。 $0.5[\text{m}]$ 進む時に掛かる時間で比較する(次ページの表5.1を参照)。これによると30の時に生じる差はたったの0.65秒である。60にすると0.11秒の差にしかない。

財布を開けるほうが、はるかに時間がかかっているのだ。

どうして我々はエセ科学にだまされやすいのか。

この章ではこのことについて学んで

こうだ。

S

ot

人間には沢山の共通点がある

生まれつき基本的人権を持つことが代表的な例であろう

だが価値観は人それぞれ違う

その人がどういう存在であってほしいか、またはその人に自分がどういう存在で見られているか

自分は沢山の人からの必要性を受けて生きているのだろう　そう思った。

やったああああ！！！！

当たったああああ！！！！

LOTTO6！

10万円賭けて得たその金額……1000円ナリ。

ギャンブルなんて大嫌いだああああああ！！！！！！

A lot of things I want

翼が欲しい

いつの日か憧れていたあの天空

小鳥たちを見ていたら

子供のように、我武者羅に、全力で
飛んでみたいなんて思ったよ

時間が欲しい

昔はこんなこと思ったことなかったのに

僕が大人になってしまったからかな

時があっという間に過ぎてしまう

僕はもう少し時間の使い方を学ぶべきなのかな

夢が欲しい

たとえ生涯叶わないことになろうとも

途中で諦めて妥協してしまうことになろうとも

叶うことを信じて歩んでいる人は皆素敵だ

そんな人たちが僕は羨ましいんだ

彼女が欲しい

いつの日か憧れていたあのリア充

僕が大学生になってしまったからかな

女の子があっという間に過ぎてしまう

女の子と一緒に歩いている人は皆イケメンだ

そんな人たちが僕は羨ましい…よ…

収益戦隊ロトレンジャー

熱血勧誘 ロトレッド

冷静分析 ロトブルー

環境考慮 ロトグリーン

収支計算 ロトイエロー

受付担当 ロトピンク

会社経営 ロトブラック

6人合わせて・・・

〈キャリアオーバー六億円〉

※収益の一部は環境保全などに使われます

Lots Of TOMODACHI

「ちょっと、聞いてほしいことがあるんだけど。」

「何よ、気味悪いわね。」

「とりあえずこの曲を聞いてくれ。」

♪一年生になったら

一年生になったら

友達百人できるかな♪

「この曲なんだが、なぜ友達を100人作りたいと具体的な数字を提示したのだろうか？飯に百人できたら百一人目は作らないのかな？」

「ああ、あなたの話聞いてると鳥肌が立ってくる。そーいう理論的な考え聞くと虫唾が走るわ。」

「ただの素朴な疑問じゃないか。あともう一つあるんだけど。」

♪百人で食べたいな

富士山の上でおにぎりを♪

「これ有名な都市伝説じゃない。なんで100人じゃないのかってことでしょ。」

「よくわかったね。一人は座敷童だとか、一人は食べられたとかいろいろ説があるんだけど、どれも

納得いなくて。」

「あなたが友達100人のうちの一人で、あんなだけが省かれたって理由ですっきりするでしょー」

「いつも酷いこと言うなあ。」

「これは友達をたくさん作りたいって話でしょ。そもそも、あんだみだいな地味で機械みだいな考えしかできないような人じゃ友達をたくさん欲しいとも思わないから、この歌の理解ができないの。残念な人ね。友達がたくさんいたら、人生楽しくなるのに。」

「いや、僕は違うと思うな。」

「えっ？」

「たくさん友達がいるより、大切な人が一人いればそれでいいと思う。」

だから僕と……」

一年生になったら

一年生になったら

彼女が一人できるかな

二人で食べたいな

彼女が作ったおにぎりを

ばっくんばっくんばっくんと

とある授業風景

・・・それでは単語帳を開いて、私が例文を読むので復唱してください。

まずは lot です。

a lot of でひとつの慣用句になりまして、よくアローオフと発音されます。

A lot of cider. (たくさんサイダー)

アローオフサイダー。(オフサイドを許可する)

次は lottery です

この例文は d と a をダと発音できるといいですね

Hold a lottery. (くじ引きをする)

ホールダロタリー。(次ホールだろう？たるいなあ)

次のは二つを組み合わせた例文ですね。lottery の t を l のように発音すると外人さんみたいですよ。

A lot of lottery. (たくさん宝くじ)

アローオフロラリー。(矢をお風呂で打ち合う)

皆さんよく出来ました。今日の授業はテストに出すので、よく復習しておいてくださいね。

夢の詰まったくじ

あるときは駄菓子になったり

あるときはテレビになったり

あるときは旅行券になったり

子どもから大人まで

その一瞬に期待する

そして、今日もまた

ガラガラガラガラガラ……コテン

「おめでとーございます。6等のポケットティッシュです。」

夢は夢のままに

「うん……………」

隣の席で夏希が眉間にしわを寄せ、新聞紙と睨めっこしながら何やら唸っている。目を細めて新聞を見る彼女の右手には数十枚の紙切れ。夏希の目は新聞とその紙切れを行ったり来たり。ともすれば、億単位のお金に化けるソシは、いわゆる『宝くじ』と呼ばれるモノだ。

「ん…………… あーあ、今回もハズレか」

「あなたも、よくも毎度飽きずにやるわね」

買い続けてもどれくらいになるのか？ しかも、当たったところなんて一度も見たことない。それでも、挫けずに色々と買い続けてるんだから相当なガンコ者だ。

「と言つが、宝くじ当たったところで使い道ある訳？ 家でも買うの？」

「使い道あるの、って、使い道なんていくらでもあるに決まってるじゃない。

美味しいもの食べて、ブランドのバッグ買い漁って、乗ってるバイク新調して……………」

ひいふうみいと指折り数えていく夏希。すらすら出てくるあたり、普段からそういうことを考えてるみたいだ。海外旅行行って、もうちょっと良い家に引っ越して、それからそれから……………」

泉のように湧き出てくる夏希の欲望。ここまでくると、逆に清々しくくらいだ。

「なるほど、夢を買うのが宝くじ、とはよく言ったもののね」

外れて元々、当たった時の楽しみを買うのが宝くじだと。そう言い切る人も少なくない。

「でしょ？ そうやって夢を買って言うのも、なかなか乙なものよ」

ひらひらとハズレくじを振りながら楽しそうに笑う夏希。

うん、こんな笑顔が出るなら宝くじって言うのも悪くは……………」

「…………… 思ってたのよ」

「へっ？」

急転直下。いきなりがくと落ちる夏希の声のトーン。

はあ、と大きくため息をつく、頬杖をつき、ぱさつと握っていた宝くじを放り捨てた。

「思ってた、って今はそう思っていない訳？」

「思っていない訳じゃないけど、前ほど気前よく散財したい、って気持ちは無いわね」

気怠そうなその声。ホントに、さっきまでのギャップを考えると、どうしたものかと心配になる。

「さっきもそうだけど、前の時はあんなに楽しそうだったのに。ホントにどうだったの？」

「んー？ 何て言うかね、知らなくていいコトを知っちゃったと言つたか、現実を見ちゃったって言つたか……………」

再び大きなため息。吐き出された息に数枚の宝くじが宙を舞う。

なかなかなローテンションだ。これは、何か結構嫌なものを見てしまったのは間違いない。

「ネットで見えたんだだけで。宝くじ当たったって公表するとな……………」

ああ、とピンときた。何を言おうとしてるのが大体分かってしまった。

「それって、あれでしょ？ 大金持ってるって知られちゃうから」

「うん。親戚とか知り合いとかがお金目当てで群がって来るんだって」

そうやって細い縁からお金むしり取られるのが嫌だから、今は公表しないっていうのが普通って聞いたことある。極端な例だと、当たった金額以上に持ってかれたとかいうのもあるらしい。真偽は怪しいんだけど。

「それが人の業、なのかな？ お金に取りつかれるって言うか……………」

「ええ。金の切れ目は縁の切れ目、黄金の魔力はかくも人の目をくらませる」

肩をすくめる夏希。芝居がかったその言い方が、なんだか余計に空しさを強くしてる気がする。宝くじは夢を与える。でも、それがお金に化けると現実を見せつける。

…………… うん。やつぱり、当たらないでいる内が華なのかもね。宝くじっていうヤツは

本末転倒とも言えるその発言も、妙に納得できてしまうのが辛いところ。

夢を買う買物。夢を見ている間こそが一番幸せだってことなのかもしれない。

はあ、やっと着いた！

窓開めて、

音楽けして、

出よう

ガチャン！・・・と

何するんじやあ！

・・・すみません。

「Parking lot」

友人「そういえば昨日宝くじ買ったんだけどさー」

俺「宝くじ!?!種類は?」

友人「え、えーっと、ロト6だけど…」

俺「そうか、ロト6か。いい選択だね。確かにジャンボ宝くじとロト6は還元率45%だから一見同程度の期待値かと考えてしまうけど、実はキャリーオーバーがある分ロト6の方が期待値が大きくなるんだ。キャリーオーバーがない場合は期待値は約90円だけど、最大値4億円までキャリーオーバーされた場合の期待値は約139円。これを考えれば普通の宝くじを買うよりロト6を買ったほうがいいと結論づけられるよね。ただ、もつと云うなら競馬や競輪の期待値は約75%だから、宝くじを買うなら馬券を買え!と言うこともできるかな。ただし、競馬には宝くじとは違って馬や騎手の調子といった生物的な要素が含まれるわけだから当たる確率が同様に確からしくないわけで、それを加味すれば期待値は75%より大きくも小さくもなるだろうね。そうそう、パチンコの期待値は大体80~90%と言われているけど、ちよつと数字のマジックがあるよね。確かに内部スロット1回転あたりの期待値は大きいけど、パチンコっていうのは1度に何百、もしかすると何千回もスロットを回転させる反復現象な訳だから、全体としての期待値はグッと小さくなると考えられるんだ。じゃあお前は一体どんなギャンブルなら満足するんだと思うかもしれないけど、俺から言わせればチャリロト一択だね。チャリロトっていうのは競輪のくじのことであんまり知名度はないけど、キャリーオーバーの上限が12億円なんだ。流石に12億円付近までキャリーオーバーすることはないだろうけど、もしそうなった場合は期待値が100%を超えるんだよ!なあ、これってすごくないか?」

友人「そ、そうだな…」

(今度からコイツにこういう話するのやめよう…)

「Expected Value of the Lottery」

会った瞬間、確信できた

僕には君しかないこと

それが僕の運命ということ

僕は胸の奥のさら地に一つ

大きく白い十字架をたてた

君を守るという誓いのもとに

あなたのことを愛しています

君との明るい未来を信じて

決意のことばを刻み込んだ

私は心の奥の真っ白な壁に

それが私の運命であると

私はあなたに寄り添うと

会った瞬間、気がついた

コンテスト結果

[Aの部]

コラム番号	コラムタイトル	点数	順位	特別賞
		まじょコメント		
A01	恋愛講座 第3回 片思いとは	5 pt	6 位	0 sp
		花とまめ、なんじゃそりゃ？と苦笑しつつ、ご都合主義全開のあの手のフィクションたちを、恋愛講座のテキストとした場合の負の効果の甚大さを憂慮しつつ、さらりと来週のアセッションにつながる今週の表紙でした。 レイアウトきれいですね。		
A02	人生相談	10 pt	3 位	0 sp
		これはワザありっ！いかにも新聞に載ってそうなカタチと文体、そして内容。ぴたりフォーマットにはまっています。 特に回答者さんのラストの「よけいなひとこと」っぽいお説教が、いかにも人生相談らしくて、爆笑です。 おめでとうブロンズ・メダル！ イチオシフレーズ：「関数男」		
A03	一人暮らしの苦悩	0 pt	10 位	1 sp
		フラグ立てまくって、母ちゃん無事、良かった良かった。 でも、いまだにママコールが目覚ましがわりなんて、なかなか将来心配な大学生さんでした。 特別賞：9時20分賞（授業中だから） イチオシフレーズ：「Thanks a lot」（あちこちで使われたから）		
A04	欲しいもの	0 pt	10 位	1 sp
		欲しいものは「愛！」って答えた人、多数と推定。 「クリアーになろう」が効いてます。英語って、日本語だと恥ずかしくて言えないことも言えちゃう積極言語ですよ。その性質をうまく使っていただきました。 特別賞：お前レギュラーで賞（手抜きな作風が評価された） イチオシフレーズ：「欲しいものは（2行改行）なんですか？」「正直（クリアー）」		
A05	A LOT OF GOODS	6 pt	5 位	0 sp
		ていねいに組み上げたストーリー。 つけんどんに見えて、じつはシャイで、思いやりゆたか。そんな姉の性格描写の緻密さが共感を誘い、ラストにほっこりです。 コバルトブルーの輝きも夏らしく爽やかな読後感でした。		
		4 pt	7 位	2 sp
		ロマンチストぞろいの理系乙女のみなさまがた。光に海に時間、それぞれへの思いが個性くっきり語られつつ、すべての連にlotをしのばせるというワザも。		

A06	理系女子の会話	give a lot to do ぜび…したい、なんて、なかなかの高難度でした。覚えておこうでしょう。 さらにlight－ocean－time まで仕込んであったなんて気づきませんでした。やるなあ！ 特別賞：lotがlotで賞（lotの意味が各所で使われているから）とりあえず朴めっちゃ怒ってたよ賞（「理系としての覚悟が足りない」by剰余人間） イチオシフレーズ：「光、海、時間→lot」
A07	勉強会	3 pt8 位4 sp 出ました、大甘学園ラブ☆。この暑いのに、ほんとにお熱いことで。 「ああもう、ほんとにかわいい」そうですかそうですか良かったですね。Aブロックの甘さ、来週へ向けて、とどめようもなく増幅中です。 狙い通りだったでしょうか、最多特別賞とイチオシフレーズ大賞のダブル受賞です。おめでとう!! 特別賞：美咲賞（耳真っ赤にしちゃって美咲ちゃんホントかわいい☆）最初男同士かと思ってゾッとしたで賞（男同士の会話だと解釈するとなんかこわい。）甘いで賞（とりあえず甘い。茶の流れを引きずりすぎ） 審査員特別賞（同率3位でじゃんけんでまけたから） イチオシフレーズ：「ああもう、ほんとにかわいい」 「Thanks a lot」（あちこちで使われたから）「you mean a lot to me」×2
A08	Lownin Of Tactics	34 pt1 位1 sp いやこれ、遊んでみたらマジで楽しいかも。 戦士として受験戦争を戦うのではなく、戦士たちを自在に操って戦果を上げさせる経営者視点でのバトルという立ち位置が魅力的です。 狙い通りの大ヒット、34億円を射あてました。おめでとうゴールド・メダル!!! 特別賞：お買い得で賞（実際の浪人はもっとお金がかかるのでお買い得!! しかもバーチャルでセーブ可能!!） イチオシフレーズ：「2011.7.2」「浪人生達（せんしたち）」「Lownin」
A09	商店街のガラガラ	19 pt2 位1 sp 「みんながいておれがいる！」赤玉くんの熱いセリフにうっとりです。 でもって、このセリフで果たして白玉くんたちの憂鬱は吹き飛ばせたのか？ その日の気分によってどちらとも読める、カスタマイズ可能なラストでした。 追い込まれた時こそ真のパワーが発揮できる。みんなを勇気づけるマイクコメントでしたね。おめでとうシルバー・メダル!! 特別賞：特別賞（白白白白白白（ryが良い）
A10	Thanks a lot	0 pt10 位1 sp なるほど、ブティックの店員さんって制服じゃないから見分けつきにくいんですね。 自分ならどうするかなあ、そんな思いへと誘ってくれる親しみやすい話題提供でした。 特別賞：ありそうで、あんまないで賞（あんまないよね） イチオシフレーズ：「Thanks a lot」×2（あちこち

		で使われたから)
A11	lecture of treasure	2 pt9 位1 sp こんな先生がひとりいてくれると学校楽しそう。フォントと語り口調で、ふたりのキャラクターをくっきり描き分けていただきました。 で、このふたり、1年後にはどうなってるのかなあ。もうバレバレ（たぶん）のおなじみ作者さん、きっと作者発表の時に颯爽と登場がA-8班クオリティだって、みんなで待ってたんですよ。本日はお茶会での登場でした。 特別賞：先生が残念で賞（先生が残念） イチオシフレーズ：「せいぜい苦しめガキどもよ」「うわぁ」（cv. 竹達彩奈）
A12	LOTS OF TRIVIALITY	7 pt4 位3 sp TAさんたち騒然。こ、こ、これって、オレたちが今までどさどさ落としてきた作品のことか？ そうかもね、いや、ぜってーそうだ！ というわけで悔恨と反省の思いをこめ、落ちた作品たちの供養かたがた裏表紙になりましたとさ。 ——そんなふうに、読み手の立場によって、いろんな読みを許容してくれる包容力大きな作品です。 それにしても、A-11班からの特別賞（マージャン……）がGJすぎ！ 特別賞：AC賞（ACっぽい雰囲気だから） AC賞（ACのCMっぽいしみじみ）切ったばかりのハイをツモってしまう賞（マージャンにしか見えない）

[Bの部]

コラム番号	コラムタイトル	点数 まじょコメント	順位	特別賞
B01	slot	22 pt1 位2 sp 着眼よし！ レイアウトよし！ そっか、あの穴のタテヨコには、そーんな意味が、と引き込んでおいて、むむ？ 速さって何？ もうおなじみ（たぶん）のエセ科学専門家さんのユニークな問題提起でした。 毎週のように乱入を果たしながらも、なかなか上がれなかった悲願の壇上！ おめでとうゴールド・メダル!!! 特別賞：とりあえず賞（とりあえずレイアウトがうまいから） レイアウト賞（レイアウトが凝っているから）		
B02	価値観の違い	0 pt11 位0 sp 人間ってのは関係性のなかにふわふわと漂っているのさ——そんなイメージでしょうか。 そのよるべなさを、カチカンという言葉でつかまえようとトライした、まっすぐスタンスが好印象です。		
B03	LOT6 !	2 pt8 位0 sp 喜びの雄叫びかと思いきや…… まあ、よかったのでは。人生の始めに、これくらいヤケドで済んでおけば、あとあとパパもママも一安心です。 イチオシフレーズ：「LOT6 !」		
	A lot of things I	3 pt7 位1 sp 翼に時間に夢、ほしいものそれぞれに託した想い。3連打できれいに並べて、そのあとすんとリア充オチ。		

B04	want	だいじょうぶ、これだけ若々しくピュアなマインドをお持ちなのでもの。みてくれなんてカンケーなく、しあわせになれるはず！ たぶん。 特別賞：欲しいで賞（全部欲しいから）
B05	収益戦隊口トレンジャー	1 pt 9 位 0 sp 出ましたおなじみ戦隊もの。 なるほどピンクは受付嬢ですか。グリーンの環境考慮に興味しんしん。 定番設定に乗って、CMっぽい軽やかなリズムで楽しませていただきました。そのノリをみんなもうけとって、今週のイチオシフリーズ・タイです。おめでとう！ イチオシフリーズ：「熱血勧誘」「会社経営口トブラック」「収益の一部は環境保全などに使われます」
B06	Lots Of TOMODACHI	8 pt 6 位 3 sp ともだち100人+私。なのに100人？ あの歌にはそんなミステリーがっ！と引き込んで、とても残念な「あんた」にニヤニヤしていると、あれ？ ラストの逆襲にびっくりです。 そっか、たしかに100人<<（越えられない壁）<<2人。数学科がなんと言おうと、これ真理。わかっていらっしゃる。 みんなを楽しませて、最多特別賞タイです。おめでとう！ 特別賞：オチがうまいで賞（最後の告白がおいしい） ネジがはずれてるで賞（男がおかしいヤバイ狂ってる） TAが朗読しま賞（お茶会で実践されました） イチオシフリーズ：「1年生になったら彼女が一人できるかな（創作歌詞全部）」
B07	とある授業風景	16 pt 2 位 3 sp 耳で聞いた英語のヘンさ加減をいじったら、こんなユーモラスな佳品ができました。 口調がほんとにテレビの語学講座のセンセーそのまんまで、このままオンエアできそう。うまいうまい。 話題集中、シルバーメダルと最多特別賞タイとイチオシフリーズ・タイをさらいました。めでタイめでタイ!! 特別賞：ほったイモいじったな賞（空耳アワーっぽくて、ぐだぐだ感がよい） 恋のマイアヒ賞（昔はやったマイアヒを思い出しました） 空耳賞（空耳） イチオシフリーズ：「ホールダロタリー」「次ホールだろだるいなあ」「アローオフロラリー（矢をお風呂で打ち合う）」
B08	夢の詰まったくじ	1 pt 9 位 3 sp いつでもどこでもくじを引く。いっぱい夢と期待を託して。 そんな普遍的な光景をコンパクトにまとめて、音で聞かせたところが親しみやすい仕上がりでした。 あるある気分が共感呼んで、最多特別賞タイです。おめでとう！ 特別賞：フォントがうまかったで賞（同率2位なのにベスト3入りを果たせなかったから） ほんま特別賞（うまいやん） 6等賞（ロット→ろっとう→ろくとう） イチオシフリーズ：「コットン」
		12 pt 4 位 0 sp 日常会話のなかに、ぐさりと刺さる深い洞察をしのばせる。この作者さんの得意技と言えるでしょう。「当たらないうちが華」。たしかにね、と夏希さまのお言葉に

B09	夢は夢のままに	ナットク。そのお言葉の輝きでイチオシフレーズ・タイです。おめでとう！ ってことは夏希さま、リア充になっちゃうより、リア充を夢見ているほうが華ってこと?? 聞いてみたいような。 イチオシフレーズ：「黄金の魔力はかくも人の目をくらませる」「夢を見ている間こそが一番幸せだってことなのかもしれない」×2
B10	Parking lot	0 pt 11 位 1 sp 駐車場でのミニびっくり。システムに慣れてないと、いろんな場面でどきどきですよ。 ういういしい新米ドライバーさんの右往左往、効果音がインパクト大でした。 特別賞：石波賞（パッション）
B11	Expected Value of the Lottery	14 pt 3 位 2 sp この理系ドトートークは、某TAさんのツボどまんなかだったもよう。 こんな頭脳明晰なおかたには、友達100人より、この話題にちょいちょいツッコミ入れつつ、一緒に盛り上がってくれる1人を見つけることをオススメします。 おめでとうシルバー・メダル!! 特別賞：おつかれ賞（よく調べてるね!）トリビア賞（6へえ） イチオシフレーズ：「チャリロト」
B12	あなたのことを愛しています	11 pt 5 位 0 sp ラストは大理石のようなうつくしさで。 翼のように広がるシンメトリカルなフレーズたち。 線対称（ですよ?）で、きれいに順番を整えて、それでいて少しもぎこちなくならない、流麗なことばの調べでした。ブラボー！ イチオシフレーズ：「あなたのことを愛しています」×2