

# Libe!

第9号

「冬と雪」



# ♪川柳最優秀賞紹介♪

7月・8月編

夏期休暇

引きこもり化する

研究家

者：研究室の主

作品へのコメント（川柳担当）

7、8月の最優秀賞の川柳は研究室の主さんの川柳です。夏期休業中も研究を続ける姿はまさに研究家だと思います。

# ♪ 川柳最優秀賞紹介 ♪

## 9月編

助けてよ

これを落とすと

もう一年

作者：錯乱坊

作品へのコメント（川柳担当）

9月に募集した川柳の最優秀賞は錯乱坊さんの川柳です。川柳から錯乱坊さんが追い詰められている様子が伝わってきます。無事にピンチを乗り越えていただけるように応援しています。

# 全国大学ビブリオバトル 2014

## ～地区決戦予選会編～

今年も開催しました全国大学ビブリオバトル地区決戦予選会！

今回は場所を新たに、図書館4階ラーニング commons のプレゼンテーションルームで行いました。本学の2年生が2名、1年生が2名の計4名がそれぞれ紹介したい本の概要や魅力について5分間で聴衆者に発表しました。そして4人全員が発表を終えた後、どの本が一番読みたくなったか聴衆者（発表者を含む）が投票を行い、全国大学ビブリオバトル地区決戦予選会のチャンプ本を決定しました！今回見事にチャンプ本に選ばれたのは、応用化学科2年生の『人生はニヤンとかなる！』でした。おめでとうございます！またチャンプ本に選ばれた方は11月2日に行われた地区決戦に出場しました。



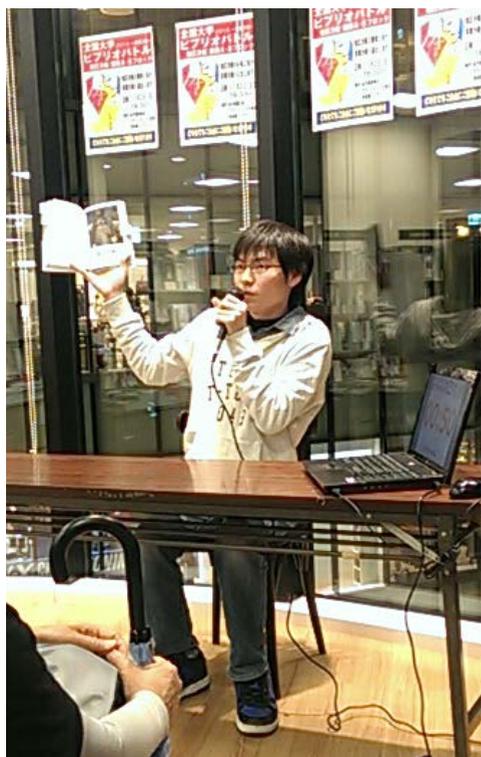
# 全国大学ビブリオバトル 2014

## ～地区決戦編～

11月2日（日）16：30、紀伊國屋書店グランフロント大阪にて、全国大学ビブリオバトル 2014 地区決戦（関西 A,B ブロック）が開催されました。

Aブロック発表者3名と本学予選会で選ばれました応用化学科の2年生を含むBブロック3名の計6名が自分の紹介したい本のプレゼンを行いました。

予選会とは違い、摂南大や阪大、神戸学院大など様々な大学の方がそれぞれ独自のプレゼンを行いました。結果は惜しくも1票差で本戦出場ならずでしたが、聴衆者の興味を一番惹いた発表だったと思います。



### <information>

2014年12月14日

京都大学時計台ホールにて

### 全国大学ビブリオバトル

### 2014～京都決戦～

が行われました。

詳しくは以下の Web

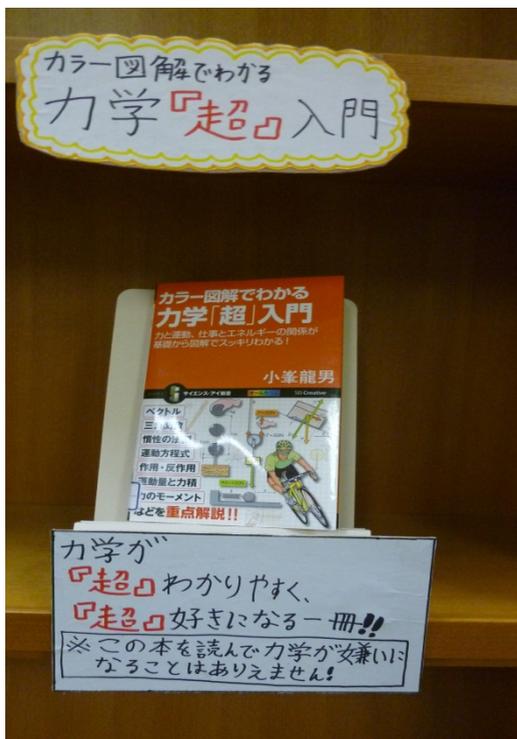
サイトへ。↓

[www.bibliobattle.jp](http://www.bibliobattle.jp)

# 選書POPを設置します

図書館特集コーナーの一つである新着図書のコーナー。その新着図書として置かれている図書の一部は、僕達ライブラリーサポーターが選んでいるというのを皆さんご存じでしょうか？

ライブラリーサポーターの活動の一つに「選書」という活動があります。毎週届く出版情報の本からライブラリーサポーターのメンバーが選書の際の条件に基づいて図書館に置きたい本を選びます。そしてさらにその中から選び抜かれた本が新着図書としてコーナーにならびます。12月からその選書した本にライブラリーサポーターのメンバーがPOPをつけて皆さんに紹介します。ぜひご覧ください。



# 必見！POP作成術

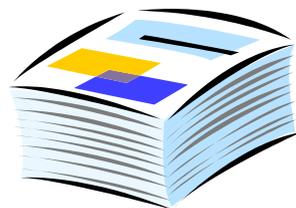
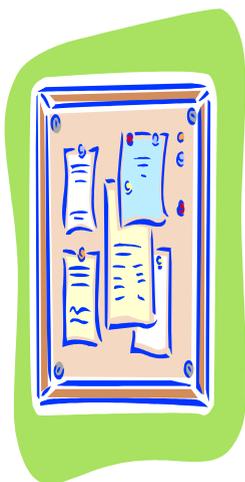
## ～こんな点に注意しよう～

皆さんはPOPを作成した経験はありますか？POPとは**Point Of Purchase Advertising**（購買時点の広告）の略で、本来は買い物をする場所にある広告を言います。POPの目的は、置いている物の印象をよりよくする、または見てくれる方にその物の簡単な情報を提供する時などに用いられています。今回はそんなPOPを作成するうえでの注意点について簡単に説明します。

まずPOPを書く上で何が一番重要なことでしょうか？それは見る人に対して誠実で、親切な内容ということに尽きるでしょう。ということにより以下の点に注意しましょう。

1. できるだけ難読な漢字は避ける！
2. カタカナ表現も意味が分かりにくい場合があるのでできるだけ避ける！
3. 誤解を与えるような文章にならないように気を付ける！

この他にも様々な注意点がありますが、「どういう人にPOPを見てもらいたいのか？」ということを作る前に考えることも必要です。



参考：中山政男『すぐ分かるPOPハンドブック』（商業界,2012）

# 雪の結晶の謎に迫る！！



雪の結晶ってきれいで不思議な形をしていますよね。様々な形をしているのに、どれも6方向に向かって伸びています。自然にこんな形になるから自然ってすごいですね。でもなぜこんな形になるのでしょうか？疑問に思った人もいるのではないのでしょうか？

不思議な雪の結晶の形…その理由は、水分子が氷になる時、六角形になるためです。水分子は酸素を中心に水素が2つ付いた構造で、その酸素と水素を作る2つの軸の成す角度が104.45度で結合しています。三次元の結晶構造を作ろうとすると、六角形に見える断面が基本になるので六角形に見えるのです。角にくっつきやすい性質のある水蒸気は六角形の頂点に集まり、角が成長していきます。そのため、あのような形に見えるのです。



でも、雪の結晶はどれも同じような形をしているのに、よく見ると一つひとつ模様が違うのは何故なのだろうか？…それは雪が降るときの雲の温度や水蒸気の量の違い、地面に落ちてくる時の大気の状態によって結晶の形が変わってくるからなのです！さらに、雪は空気中のチリを核にしてできていくため、チリの形や大きさが違えばまた結晶の形も変わってきます。こうした様々な条件の違いで、美しい様々な形の雪の結晶ができあがっていくのです。



参考：イアン・スチュアート『自然界の秘められたデザイン』  
(河出書房新社,2009)

小林禎作『六花の美』(サイエンス社,1980)

# オールシーズン使える！！ アイシングクッキー

たくさんの人と集まってパーティをするとき、手作りのお菓子を作って参加してみませんか？形とアイシングさえ工夫すればオールシーズンいつだって使えます！！プレゼントにも使えちゃいます☆

## 材料

クッキー用

無塩バター：60g、粉砂糖：50g、塩：少々、卵：1/2個

薄力粉：90g、アーモンドパウダー：30g

アイシング用

卵白：1個分強、粉砂糖：約100g、レモン果汁：1～2滴

好みの食用色素：適宜

## 作り方

1. ボウルにバターと塩を入れ、ホイッパーでなめらかなクリーム状にする。  
粉砂糖を加え、白っぽくなるまで混ぜる。
2. 溶き卵を2～3回に分けて加え、かき混ぜる。
3. 薄力粉とアーモンドパウダーを加え、ゴムべらで混ぜ合わせる。
4. ゴムべらでボウルに押し付けるようにしてひとまとめにする。
5. ラップに包み、冷蔵庫で2時間以上休ませる。
6. 型を抜いたりして好きな形に整える。
7. 180℃で予熱しておいたオーブンで、180℃で10～13分焼き、あら熱をとる。
8. アイシングで好みの飾り付けをする。

参考：柳瀬久美子『おいしいお菓子の教科書』（新星出版社,2012）

# 風邪予防になる食べ物

すっかり寒くなりましたね(>\_<) 体調をくずす前に風邪予防をしましょう！  
風邪予防になる食べ物を紹介します(^^)

## 1. ブロッコリー

ガン予防・風邪予防に欠かせない、美容にも効果的なビタミンCがレモンの約2倍も含まれています。

## 2. ニンジン

料理にも使いやすい野菜です。ニンジンに含まれるビタミンAは、油と一緒に摂取すると吸収されやすくなるのが特徴です。

## 3. みかん

豊富なビタミンが含まれています。風邪の予防に古くから重用されてきました。疲れを予防したり、回復したりするのに大いに助けになります。  
他にも風邪予防になる食べ物があるので自分で調べてみてね(^^)

今回はブロッコリーを使った料理を紹介します。

### ☆「ブロッコリーの明太マヨあえ」

材料 (4人分)

- ・ブロッコリー 2分の1株
- ・じゃがいも 2個
- ・明太子 2分の1腹
- ・塩 適宜
- A・レモン汁 大さじ2
- ・マヨネーズ 大さじ3

1. ブロッコリーは小房に分け、塩ゆでする。じゃがいもは皮をむいて大きめのさいの目に切り、塩ゆでする。
2. 明太子は薄皮をとり、Aを加えてよくまぜ、1をあえる。  
これで完成！！

## ☆鶏肉とブロッコリーの卵とじ

### 材料（3人分）

・鶏胸肉	1枚
・玉ねぎ	1/2個
・ブロッコリー	1/2株
・卵	3個
・塩	少々

### A

・だし汁	1/2カップ
・砂糖	大さじ1
・醤油	大さじ2～3
・酒	大さじ3

### 作り方

1. 鶏肉は一口大の筋切りにする。

玉ねぎは薄切りに。ブロッコリーは小房に分け、塩を入れた湯でかためにゆでる。

2. Aを煮立て、鶏肉と玉ねぎを入れて煮る。
3. 鶏肉が煮えたらブロッコリーを加え、卵をといて回し入れ、半熟程度に火をとおす。

これで完成！！

風邪予防になる食べ物を食べて、体調をくずさないようにしよう(^^)!

参考文献：主婦の友社編『うまい！ボリュームおかず』（主婦の友社,2008）

浅野純次『食は医力』（教育評論家,2006）

鈴木昶『食べるくすりの事典』増補改訂版（東京堂出版,2011）

# ☆寒い季節のおすすめ映画☆

皆さんは8号館（図書館）の2階にAV室があることを知っていますか？

そこでは、工大生は時間の許す限りAV室にある映画やドラマを見放題なのです！！最近話題の作品も見ることができるので、気になった人や興味の湧いた人はぜひ一度足を運んでみてはいかがでしょうか？

さて、私のおすすめする映画は「アナと雪の女王」です！！もうすでに観たという人もたくさんいらっしゃるでしょう。

その超話題作が大工大で観ることができるのです！ここであらすじを紹介します。

アレンデール王国の女王のエルサは、とある事件をきっかけに自身の持つ氷の魔法を隠すため、部屋に籠ってしまいます。女王の戴冠式の日、妹のアナと口論になってしまい、思わず人々の前で魔法を使いました。エルサは人々の驚きと恐怖の視線に耐えられず、山へ逃げ込みました。自分の魔法で国中を凍らせてしまったことも知らないまま…そんなエルサと仲直りし、国を元に戻してもらうためにアナは1人雪の吹き付ける山へ向かっていくが…。

この映画には魅力的なキャラクター、美しい氷の世界、キャラクターの心情を表した歌がたくさん登場します。ラストシーンには「そっち！？」と言いたくなる人もいるかもしれませんね。もう一度この映画を観なおすと、もしかしてあのキャラの笑顔は別の意味だったのかもしれない、など新たな発見があるかも！？何度でも観たくなる楽しい映画です。観たことがある人もない人も、ぜひあの感動をもう一度図書館で味わってみませんか？



# 頭の体操



## 今回のナンプレ問題

		2				6		
	5			3			1	
9			2		6			4
		7		1		8		
	1		4		3		9	
		4		2		7		
5			1		9			7
	2			6			3	
		8				5		

# 前回の答え

## (ナンプレ編)

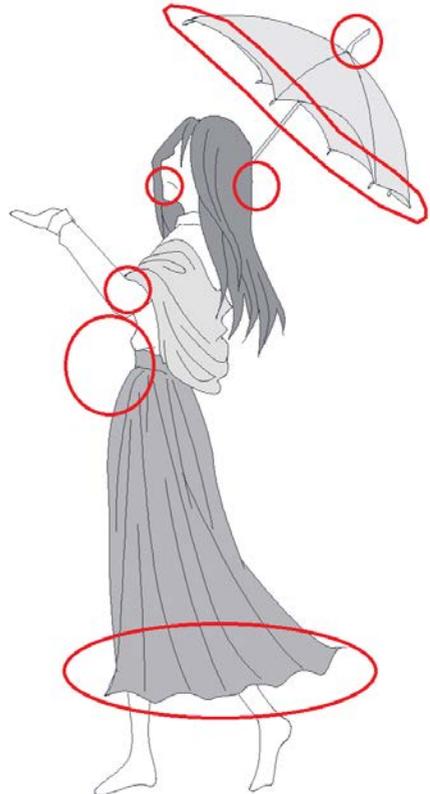
\*前回のフリーペーパーLIBE! 第8号のナンプレの回答です。)

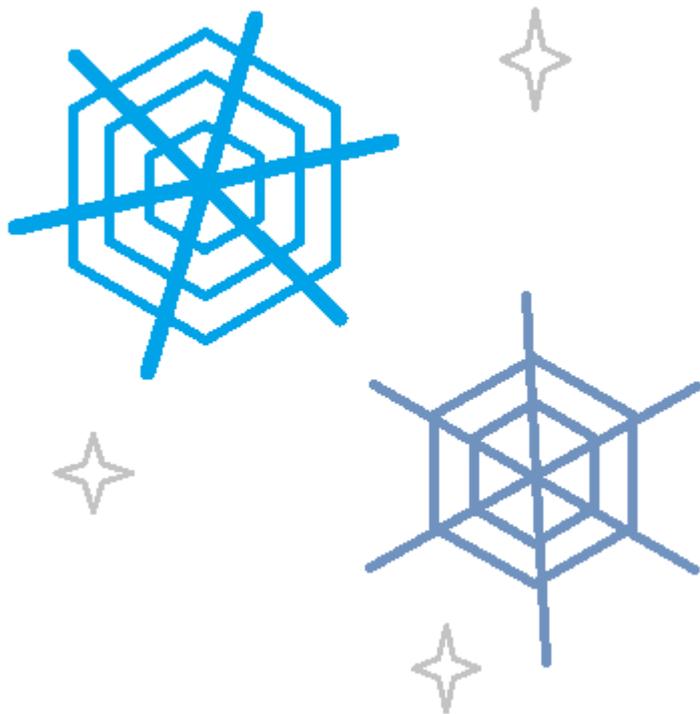
8	3	9	6	2	4	<b>7</b>	5	<b>1</b>
7	5	6	<b>3</b>	<b>8</b>	1	4	<b>2</b>	9
1	2	4	<b>9</b>	7	<b>5</b>	3	6	8
2	<b>8</b>	<b>5</b>	4	<b>1</b>	3	6	9	7
4	<b>7</b>	3	<b>2</b>	9	6	1	8	<b>5</b>
9	6	<b>1</b>	7	5	8	2	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	1	2	8	4	9	5	7	<b>6</b>
6	<b>4</b>	8	5	3	<b>7</b>	9	1	2
<b>5</b>	9	7	1	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	3	<b>4</b>

# 前回の答え

## (間違い探し編)

(\*前回のフリーペーパーLIBE! 第8号の間違い探しの回答です。)





**本書への意見、要望をお待ちしております。**

**大阪工業大学図書館フリーペーパー**

**「Libe!」 No.9 (2014.12)**

**編集発行：ライフライリーサポーター**