

11,12月号

mamma mia

11月2日発行

工大をもっと！な情報マガジン

take
FREE

Vol. 62

図書館のページ

ものもうす

ためしてガッテン 八代目

あんこの恋愛上達講座

～これで君も恋愛マスター～

EBTDrive

就活講座

Lilyの清く正しく美しく

まつじゆんのアウトドア目録

総理のらあめん道

帰ってきたキムキムの部屋

春夏秋冬～冬編～



眼レフコーナー

2015年 10月16日(金)開催
スポーツフェスティバルの様子



ミニゲームの様子



射的の様子



お菓子釣りの様子



卓球の様子



バスケットの様子

目次

P1



P3, 4,

5, 6



P7, 8



P9, 10



P11, 12

あんこの恋愛 上達講座
~これで君も恋愛マスター~

P13, 14



P15, 16

就活講座

P17, 18



P19, 20

まつじゆんの
イン
アウトドア日和

P21, 22

総理の
らあめん道

P23, 24

帰ってきた
キムキムの部屋

P25, 26

投稿 学生の学生による学生のための

P27

かしこダー

P28

プレゼントクイズ

P29

編集後記

P30





〈My Library〉を知っていますか？

My Library には、便利な機能が満載！！

- ・ いま借りている本や雑誌が確認できる
- ・ 本の予約や延長ができる
- ・ 希望図書や学外文献複写の申し込みができる
- ・ 今まで借りた図書の履歴が確認できる などなど

〈My Library〉を使ってみよう！

図書館HPのチバニーの横にある My Library のログインボタンを押すと↓のようなログイン画面が出ます

ログインID	<input type="text"/>
パスワード	<input type="password"/>
<input type="button" value="ログイン"/> <input type="button" value="キャンセル"/>	

ログイン ID と
パスワードは
MARINE 認証
と同じだよ



ログインするとあなたの My Library ページが見られます
質問やわからないことがあったら、図書館カウンターまで

シンナライブ 2015

千葉工業大学の先生が、教室を飛び出してミニレクチャーを行っています！授業とは一味違う、先生が日ごろ興味をもっているお話や、最新の研究動向などが聞けるかも!? ぜひご参加ください

- ・開催場所 : 新習志野図書館玄関前
 ・時間 : 12:20~12:50

事前予約
不要

日程

講師

- 11月9日(月) : 菅原昌彦先生 (教育センター 物理教室)
 12月3日(木) : 河田明久先生 (教育センター 人文教室)
 1月15日(金) : 松澤秀則先生 (教育センター 化学教室)



☆まとめて検索☆を使って調べてみよう！

11月のシンナライブを担当してくださる菅原先生の論文をインターネット上で読んでみよう！

【調べ方】

キーワード

【菅原昌彦】

① 図書館HPのチバニーの下にある検索窓にキーワードを入力して検索開始！

③ 詳細情報の下にある「CiNiiをみる」や「フルテキストをみる」などをクリックしてみよう！そのまま論文が読めるよ

② ネット上で読めるものには、画面左側にある限定条件の「全文データあり」をチェック！何件あったかな？※

※検索結果 43 件 (2015 年 9 月 4 日 現在)

一部ネット上で閲覧できないものが含まれます。ご覧になりたい方は図書館カウンターへお問い合わせください

お知らせ

いろいろ

懸賞論文×切迫る

いよいよ11月14日(土)まで

まだ間に合う！！
日頃の思いや読后感想文等を
論文に書き上げて
どしどし応募してください！

詳細はMamma Mia 9・10月号または図書館で

館内ガイダンス

11月16日(月)～30日(月)

予約や貸出延長がネットでできる

「My Library」

多くの論文を一括で検索できる

「まとめて検索」など

知らなきゃ損する！

図書館の便利な使い方、教えます

選書ツアー一本展示

10月に行われた選書ツアーで
学生の皆さんに選ばれた本が
展示されます
どんな本が選ばれているのか？

ぜひ見に来てください

冬の長期貸出

年末年始は本を読もう！
いつもより長く借りられます

長期貸出開始日

学部 1-3年生：12月9日(水)～

学部 4年生・院生：11月25日(水)～

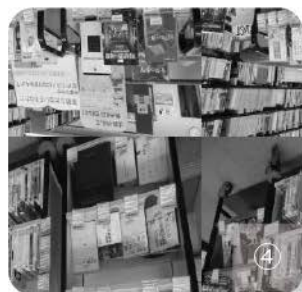
新習志野ギャラリースペース展示作品大募集！

ギャラリースペースにあなたの作品を展示してみませんか？

サークルの作品やゼミ等での制作物を展示して、みんなにアピールしよう！

12月展示の申し込み×切は11月14日(土)

今年度最後の募集です！詳細は新習志野図書館カウンターへ



- ①「みんなのオススメ図書・DVD」展（新習志野・4月）
- ②・③「一度も借りられていない図書」展（新習志野・7月）
- ④・⑤「一度も借りられていない図書」展（津田沼・7月）
- ⑥「就活に備える特集〜会社を知ろう&対人関係を磨こう〜」展（津田沼・8-9月）
- ⑦「一度も借りられていない新書」展（津田沼・8-9月）

図書館では色々なテーマに沿った本を集めて特別展示を行っています
本棚を見るだけでは見落としていた『気になる本』があるかもしれません
図書館に来たときは、ぜひ特別展示にも注目してください！！

12月は「帯から図書を探そう」展を両館で同時開催する予定です
どんな展示になるのか！どんな本が並ぶのか！ご期待ください！！

もものもろろ

MONOMOUSU

皆さんこんにちは！

人肌恋しい季節となりましたね。十一月になると気温もだいぶ低くなり、体調も崩しやすくなるので、体調管理には十分気を付けて風邪を引かないようにしましょう。健康第一ですよ！

さて、十一月は千葉工業大学で一番の大きなイベントである、津田沼祭が開催されます。津田沼祭は、千葉県の大学祭の中でも最大級の規模を誇っています。今年は、参加してくださる団体さんも増え、盛り上がること間違い無しです！ぜひ時間があれば来て下さいね！
今回のものもろろすは、意見の返答ではなく意見箱の歴史について書くことと思います！

さらに、第二回代議員会について、十一月と十二月のクリーンデイについてのお知らせをします！

それでは行ってみたい！

☆平成二十七年第二回

代議員会

☆

この度、平成二十七年第二回代議員会が行われます。日程・時間・場所など詳しい情報は後日立て看板等でお知らせします。また、代議員会について記載しましたので興味のない方もぜひ一度は読んでみて下さい。

代議員会って？

代議員会とは、各学科の代表者や学生自治会が、大学に関する話し合いをするとても重要な場です。内容は、自治会の活動内容、今年度の中期決算報告、来年度の活動内容案、活動予算案の承認を行い、その他議題がある場合はそれらも行います。

参加するには？

代議員会の参加資格は千葉工業大学に在籍しているということです。つまり、千葉工業大学の学生であれば誰でも参加することが出来ます！

クリーンデイのお知らせ

毎月開催されるクリーンデイ、友達を誘って参加してみませんか？

みんなで協力して校舎と心もキレイにしましょう！

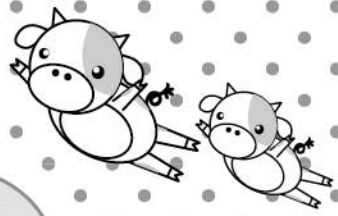
クリーンデイ 11月11日(水)
12月9日(水)

集合場所：12号館入口(新習志野)
正門前(津田沼)

実施時間：12:15からの30分間
みなさんと大学をキレイにしましょう☆
※教職員の方も参加します



1998年
意見箱
第一号設置



2001年
工大ランチが
300円に

2000年
テニスコート横に
水道設置

2003年
通路に屋根を
設置

2002年
学バスの運行が
増える

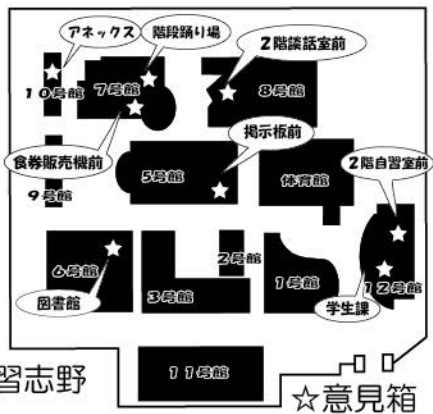
2005年
学生証が
住所入りに

2004年
新習志野校舎3号館
PC演習室が土足可に



みんなも意見箱に
投函してみよう！！

2015年
意見箱は
まだまだこれから！！



ガッテン!

第四回 ミックス

皆さん二か月ぶり。さてさて、夏が終わって秋に突入した、と思っただらもう冬だね!秋はトンボが飛んでいた、芋ほりをやったり、紅葉がきれいだったり、とても充実する季節だった。な〜って感じるモップおじさんです!よく聞くのは「食欲の秋」とか「読書の秋」の「○○の秋」だよ〜。モップおじさんはこの秋をきっかけに苦手に読書に励もうとしたんだけど、結局読んでないんだよ〜(笑)。実は私モップおじさんは恥ずかしながら読書が苦手、もう二年ぐらい本を読んでいないんだ。その代わりに漫画ばかり読んでます(笑)。本は心の栄養なんて小学校の先生や父親に言われたから、まずは一冊読んでみることから始めようと思います(これはきつと読まないだろうな)。

さて、話を本題に変えますよ〜。突然ですが、皆さんはファミリーストラン、略してファミレスに行つてドリンクバーを注文しますか?モップおじさんはお金に余裕があれば注文してる

よ(笑)。注文する人だったら分かるんだと思うけど、ミックスジュースをやった経験ってないかな?モップおじさんは高校の友達と行った時いたらずらで、訳の分からぬ「○○スペシャル」なんて言つて変な味のジュースを飲んだ思い出があるよ。ま、だいたいこのミックスジュースは失敗でおいしくないんだよ〜。じゃあ、ミックスしておいしい組み合わせってあるのかな?ってことで今回のためしてガッテンは・・・

勝手にミックスジュースコンテスト!!

このコンテストではモップおじさんが独断と偏見で勝手にミックスジュースを評価しちゃうよ(笑)。早速、今回のミックスジュースに使う飲み物を紹介しまーす。まずは僕の大好きなコーラ、続いて、リンゴジュース、サイダー、フドウジュース、アイスコーヒー、カルピス(薄めてある物)、そして最後は、牛乳!今回はこの七種類の飲み物を使ってミックスジュースを試してみるよ。それじゃあ、早速ためして、

ガッテン!!

今回のミックスジュースはシンプルに二種類の飲み物を一対一の比率で組み合わせたよ。組み合わせ方は全部で二十一通り。全部を紹介することはできないから

中でも印象的だった組み合わせを紹介するよ。

一つ目は**牛乳×カルピス**。牛乳がよりまろやかに
なって僕としてはいい組み合わせだと思った（あくま
で主観的感想）。続いて**コーラ×カルピス**。飲んだ瞬
間カルピスの味がした後、苦味が強力になって口の中
に残った！ま、まずい……。続いて**コーラ×コーヒー**。
コーヒーの香りとコーラの味が絶妙にマッチしてい
ておいしかった。この組み合わせがおいしくなったの
は正直驚いた。お次は**サイダー×カルピス**。あれ……。
これって……。カルピスソーダってやつでは……。
やらかしてしまった。ま、こんなこともあるでしょう。
続いては、**サイダー×コーヒー**。この組み合わせは
期待を裏切らない程にスーパーマズかった。コーヒー
の香り、サイダーとコーヒーの苦味が、スーパーマス
マッチだった……。お次は、**フドウ×コーヒー**。コー
ヒーの苦味とフドウの甘味は、意外にもマッチしてい
た。ブドウのわずかな苦味がコーヒーとマッチしたの
かな、とにかく苦味が変な方向に行かなかった。続け
て**牛乳×サイダー**。牛乳のkokoroとサイダーの甘味が
ミスマッチで腐った飲み物を飲んでいるのではないか
と思うほど……。ラスト二つ、**牛乳×リンゴ**。な
んともまろやかで優しい味が……。温めたらなお美
味しかったかも！そして、ラストは**牛乳×コーヒー**！
コーヒーの強い苦味が牛乳によって緩和され、とても

飲みやすくなった……。砂糖を入れて味を調節す
ればさらにおいしくなる……。あれ？（モッポお
じさんは気づいてしまった）これって**カフェオレ**
じゃん！



ということと右の四種類の組み合わせはモッポおじ
さんのオススメだよ。でもあくまで僕の間感だか
らまずかったらごめんなさい！勇気ある人は是非挑
戦してみてください。（僕はこの二十一通りの組み合わせ
を一気にやったけど、良い子は適度に休憩を取りな
がら分けてやってね。一度にたくさん水分を取る
と水中毒って言って命にかかわるから……。）次
の日、モッポおじさんのお腹がピーピーになっていた
のは言うまでもない。次回は何と最終回！特別バ
ジョンで書きまーす！

あんこの

恋愛

上達講座

これで君も恋愛マスター！

○今回のテーマは……

『☆クリスマス☆』

①(事前準備は大切……?)

気温も下がり冬が近づいてきた……クリスマスはもう目の前!

人恋しくなる肌寒い季節で相手も大切な人が欲しいのは事実(切実)

だからクリスマス前までにお互い信頼できる関係を作っておこう!

そうすればきっと後悔はしないで!君が心を開けば異性も心を

開いてくれるぞ☆事前準備は大切!

結論…クリスマスに急に告白するのはダメ!

事前に外堀を埋めて万全の準備で挑もう!



クリスマスが今年もやってくる♪

②「絶好のチャンス！」

クリスマスと言ったら最高の告白日和☆勇気を出して気になる異性を誘ってみよう！ある程度仲良くなってたらきつとオツケーもらえるぞ！

相手の都合もあるから相手が予定決める前に誘うのがオススメだぞ♥

当日はもちろんプレゼントも忘れないこと！高すぎる物だと

逆効果だから気をつけて！このプレゼントはあくまで

無難な物で攻めよう！

あんなだったらマグカップとか日用雑貨をプレゼントするかな！

結論・勇気を出すことが一番難しいけどそこが一番大切！

まとめ

あんなこの恋愛上達講座もそろそろ終盤を迎えるよ！

クリスマスは恋愛イベントが1番起りやすい時期だぞ☆

まだ彼氏彼女がいない人でもまだ焦る時間じゃない！

じっくりゆっくり焦らず一緒に頑張っていこうじゃないか！



EBT Drive

前回までのEBT Driveは・・・
唐突な車の故障！以上！
今回のEBT Driveは・・・

車復活！

さあ、と言うわけで祝！車復活しました！今回は本当に焦った・・・しかも、取材に行く時間が無さ過ぎてガチで弾丸ツアーみたいな勢いだっとな！

でも、新車だったし行く前に問題が起きすぎて逆に道中とかは特に何も問題なく進んじやって書くことがな・・・なんでもないっす！（マジヤウ）

まあ、前フリはこの程度にしておくとして今回の行き先は・・・

「八景島」だ！

八景島っていうけど正式名称は「横浜・八景島シーパラダイス」という水族館、ホテル、遊園地、etc.な楽しいところだぜ！八景島がどこにあるかはもちろんみんな知っているよね？

知らない人の為に八景島がどこにあるか説明してやろう（上から目線）。

八景島は名前の通り神奈川県横浜市にある人工島の事なんだぜ！

今回のドライブはいつも付き合ってくれてるメンバーがみんな予定入ってるわ、夜中は八景島自体が閉島するわで散々だから真昼間に一人で行ってきたぜ・・・何が楽しくて男と二人きりで八景島なんか行かなくちゃいけないんだよ・・・

まあ気を取り直して、いつも通り・・・

ひっそり走り付き合えよー！



— 疾走ルート

車復活！！

13

今回もルート説明からやらせてもらっせー!

まずはいつも通り津田沼校舎の通用門の前から出発して湾岸道路を目指すぞ!いつもは左に曲がるんだけど今回は右に曲がろう!イレギュラーはそこだけじゃないぜ!なんと今回は「高速★道路」を使うちゃうぜ!谷津船橋料金所から東関東自動車道を進み、首都高速道路に乗った後はひたすら真直ぐ、約62キロ真直ぐ!・・・どうしようか話が持たない。いつも通りに熱唱しても乗ってこないから何か寂しいやら恥ずかしいやら・・・こいつこんなに静かな奴だったっけな・・・?その時隣から魔の一言が・・・

「吐き出す・・・」

一気に騒然となる車内(1人)テンパル俺!水を渡してあげる優しい俺!何とか持ち直すも未だにグロッキーな相方!休憩?イラン!とささと到着して差し上げる為にも制限速度ギリギリで爆走るぜ!

長い道のりを爆走りきったら幸浦出口から一般道にもどってくれ!やっとな一般道に入ったからコンビニで休憩しようとするがコンビニ見つからず絶望する相方!そうこうして多うちに着きました!八景島シーパラダイス!だいたいまいちテンション上がんないのはきつと男と二人きりだからだな・・・

相方はなんかやたらテンションあがって水族館行こつぜとか言い出してるし、だれが行くかクソツタレ!取り敢えず金を掛けずに遊べるところを見て回ってなんやかんや1、2時間ほど時間を潰して帰宅!帰りは助手席がうるさいくらいにだいぶ盛り上がったな(1人で)今回はまた大人数で行けるといいな・・・(切実)しかも次の言EBT-Driveが終了!?それまじ!?それなら次の言はめっちゃ遠出しようかな!行先はまだ秘密だぜ!次言も楽しみにしてるよ!じゃあ事故に気を付けて・・・

ナイスドライブ!



↑八景島の入口

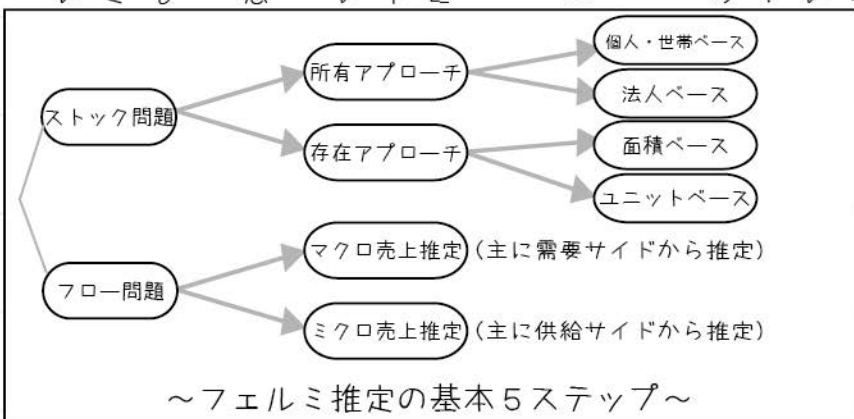


↑八景島のマスコット

ついにラストが迫ってきた EBT-Drive !
EBT がラストに選ぶ場所はどこか ! ?
次号もお楽しみに !!

就活講座

みなさん、こんにちは。卒業研究は進んでいますか？卒業研究が終わらないと、せっかく内定を貰っていても卒業出来なくなってしまいます。(泣私には、中間発表も無事に終えて、ラストスパートを掛けて頑張っている)さて、みなさんも頑張っていて笑顔で卒業しましょう！さて、今回からは趣向を変えて、社会人1年目から役に立つ知識やノウハウを伝授していきたいと思えます。今回は世間一般ではあまり知られていない「フェルミ推定」を題材にして話を進めていこうと思います。みなさんはフェルミ推定をご存知ですか？一見、絶対に回答が出せないような難しい問いに対して、正解を導き出す考え方のことを「フェルミ推定」と呼びます。具体例を出すと、日本全国に郵便ポストは何箇所あるか？、世界にある美術館に展示されている壺の数はいくつあるか？など、数えきれない程の様々な問題が挙げられます。これらの問題は論理的思考(ロジカルシンキング)を用いて問題を解くので、限られた時間でより正解に近いフェルミ推定が出来るようトレーニングすることで、論理的思考を鍛えることが出来ます。次のページからは、実際に問題を解いて解説をしていきたいと思います。



←フェルミ推定の基本体系

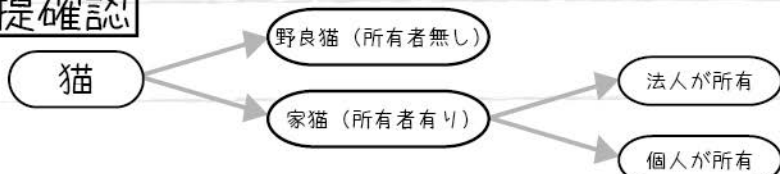
①前提確認	②アプローチ設定	③モデル化	④計算実行	⑤現実性検証
前提確認では、テーマをどのように定義するかを決めます。	アプローチ設定では、基本的な式を設定します。例を挙げると、 $○○=△△×□□$ などの式を出します。	モデル化では、アプローチ設定で出した式を具体的に分解します。	具体的な式を作り、それぞれの要素に数を代入出来たら計算します。	自分が設定した計算式の正しさや、数の正確さをチェックし、現実性検証して終わりです。

今回のテーマ

「フェルミ推定」

テーマ「日本に猫は何匹いるか？」

①前提確認



日本の猫を数えるにあたり、自分なりに定義を決めます。

今回は、日本の猫を上のように分類することにしました。

②アプローチ設定

日本における猫の数は、

「日本の世帯数」 × 「猫の所有率」 × 「1世帯あたりの平均所有数」
で求めることとします。

③モデル化

(i) 日本の世帯数

日本の1世帯あたりの平均人数を3人(父・母・子供1人)、日本の人口を1億2000万人と仮定するならば、日本の世帯数は4000万世帯となる。

(ii) 猫の所有率

(1億2000万 ÷ 3)

動物を飼っている世帯の割合を50%とし、その中で猫を所有している世帯が30%であると仮定するならば、猫の所有率は50%×30%=15%となる。

(iii) 1世帯あたりの平均所有数

1匹だけ所有している世帯を75%、2匹所有している世帯を20%、3匹所有している世帯を5%と仮定する(簡単化の為に4匹以上の世帯を排除する)。

計算すると、 $1(\text{匹}) \times 75\% + 2(\text{匹}) \times 20\% + 3(\text{匹}) \times 5\% = 1.3(\text{匹})$

④計算実行+⑤現実性検証

以上より、日本における猫の数は、 $4000\text{万世帯} \times 15\% \times 1.3(\text{匹}) = 780\text{万}(\text{匹})$

と計算できる。つまり、日本で「個人が所有している猫」は780万匹。

また、第14回犬猫飼育率全国調査(2009年)によると、2009年における猫の飼育数は1002.1万匹。近い数字を出すことが出来ました。

清く
正しく
美しく

みなさんこんにちは。りりいです。

冬ですねー 先日、毎度おなじみの某百貨ショップで、雪の結晶のようなホログラム入りのマニキュアを発見して、衝動買いしちやつたよ。早く使ってみたいなあ。あつそうそう、雪の結晶のことを「六花」とか「天花」って呼ぶことがあるんだって。なんとなく綺麗だと思わない？

さてさて今回は「清く正しく美しく」の最後のテーマ「美」でお送りしていくよ。正直、このテーマが一番悩んだんだ。美しいとはどういうことなのか。何を美しいと思うかは人それぞれだよな。だからりりいが美しいと思うものを書いていきます。

それでは、美しき日本語の世界へ！

●漢字・ひらがな・カタカナ

日本語には漢字、ひらがな、カタカナの三つの文字があるよね。だからとても難しい言語だといわれている。でもやっぱり、どれが欠けても日本語を読み書きするのが難しくなるから、どれも大切なものだとりりいは思うんだ。それに与える印象も違うしね。

ん？ 何が違うのかだつて？

じゃあ例をあげるから見ていこうか。

綺麗、きれい、キレイ。ほら、なんだか受ける印象が違っていかないかな。りりいは、「綺麗」は「美しい」、「きれい」は「かわいい」、「キレイ」は「清い」の綺麗に思えるんだよね。美術品には綺麗、七五三の子にはきれい、部屋にはキレイ、個人的にはそんな風に使い分けているよ。

せつかく三つも文字があるのだから、上手く使い分けていけるといいよね。

fair is foul,
and foul is fair.



●綺麗な日本語

それじゃあここからは、りりいの独断と偏見で選んだ、美しいと思う日本語を紹介していくよ。

「刹那（せつな）」

きわめて短い時間のこと。

「久遠（くおん）」

いつまでも続く無限のような時間。

「静寂（しじま）」

過去と未来の双方に用いることができる。

「静寂（しじま）」

静まり返って、物音ひとつしないさま。

沈黙や無言と書くこともある。

「曇気襟（しんきょう）」

気温により光が屈折し遠方の風景が空中

などに見える現象。実に幻想的。

「壽ぐ・言祝ぐ（ことほぐ）」

ことばで祝うこと。昔は言の葉には霊力が

宿っているので、めでたいことを口にす

ことで現実を操れると信じていた。



● あいさつ

普段なにげなく使っているあいさつ。そのあいさつ、実はこんな意味、由来があるんだよ。

「ありがとう」

漢字で書けば「有り難う」となる。有ることが難しい、すなわち、めつたにない貴重なことの意味から、感謝の気持ち伝えることばとなった。

「いただきます」

位の高い人から物を受け取るときに頂にかかげたことから。料理を作ってくれた人への感謝の気持ち、命をくれた食材への感謝の念が込められている。

「さようなら」

左様ならば、から変形したことば。しかし、その後ろに続く語には諸説ある。個人的には「左様ならば別れも仕方なし」という、潔くてどこか惜しむような解釈が日本語らしくて素敵だと思う。



● 間違えやすい日本語

間違って使っているのを見かけてしまったら読む気持ちがぐっと減ってしまうよね。だからここでは、間違いやすいなあとと思う日本語を紹介していくよ。

「役不足と力不足」

役不足は、実力があるが役目が軽すぎること。逆に力不足は役目に対して実力が足りていないこと。「自分にこんな仕事なんて役不足だ」というと、こんな簡単なことを



なぜ自分がやらなきゃいけないんだ、という意味に……

「煮詰まる」

本来は、議論などが出尽くして結論を出す段階になる、という意味。しかし現在ではこれが転じて、議論などがこれ以上発展

せず行き詰まる、の意味で

使われることも。注意して

使わないといけない日本語

だね。

はい、みなさんお疲れさまでした。

ここまでで千五百字以上あります。原稿用紙で四枚くらいかなあ。文字だらけの記事を読んでくださったみなさんに「読了認定証」を。……ってこのネタ分かる人

いるのだろうか？ まあ分かった貴方には短い記事だったでしょうけどね（笑）

そうそう、響きとかが好きなものでもう一つ、「君影草」があるんだ。英名で「ミ

子 Valley」谷間の「百合合」の名を持つ

ユリ科の植物。そう、鈴蘭です。毎回の記事に花を添えてくれていたこの小さな花、

花言葉も「幸せの再来」「純粋」なんて綺麗なものなんだ。ぜひ覚えておいて欲しいな。

さあ本当にこれで最後です。全四回にわたるりりりの記事を読んでくれたみなさん

に心からの感謝を。この記事を書けたこと、本当に良かったと思っています。ありがとうございました。

ごさいました。

※一月号はオコジョとのコラボ記事！

編集長をゲストに女子トークだよ！

まっじゅんの イン ~~アウト~~ ドア日和

どんどん寒くなってきた今年もあと二カ月ノあともう少しがんばれば冬休みが待ってるね。冬と言えばスキーやスノーボー…。僕は去年はじめてスノーボーにチャレンジしたよ。高い場所が苦手だけど、いざ滑ってみるとすごく気持ちがいよかったよ。今年も時間があつたらスノーボーやりたいな。

話をもどして今回はスポーツスタッキングをしたよ。前回に続いて今回もインドアスポーツだよ。実は前号で予告した通りサイクリングをやりたいかったけど怪我でできなかつたので次回に回すね。

今回は室内でもできるスポーツスタッキングを紹介するよ。はじめにスポーツスタッキングとは九個もしくは十二個のカップを決められた手順で積んだり、崩したりする競技のことだよ。

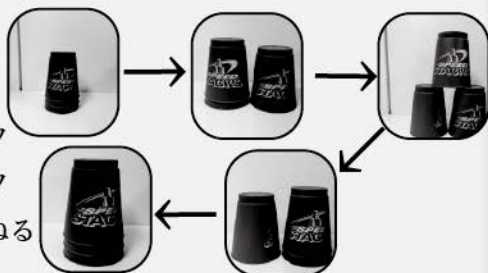
僕は初めてだから今回は三個のカップで作る「三スタック」と六個のカップで作る「六スタック」をやってみるよ。

ちなみに左右交互にカップをピラミッド型に積むことをアップスタック、崩すことをダウンスタックというよ。今回は流れがわかるように簡単な動画も作ったよ!



三スタック

- ・三つのカップを重ねた状態からスタート
- ・右手で一番上のカップを右隣におく
- ・左側の上のカップを左手でアップスタック
- ・右手で上のカップを右側にダウンスタック
- ・左手で左側のカップを右側のカップに重ねる



なれたら
ステップアップだ!

六スタック

複雑だから写真で説明するね。



今回はスポーツスタッキングをしたよ。
初めてだからなかなかできなかったけど、
少しずつスムーズにできるようになりたいな。
興味を持った人はぜひネットで調べてみてね。
次回こそはサイクリングをするよ!お楽しみに!



総理の らめん道



皆さんこんにちは、夏も終わり目を背けていた卒業研究の中間発表を向かえる総理、この困難をどう乗り越えられたのか乞うご期待！

改めてこんにちは、総理です。中間発表のパワポを書いている時に血迷って書いたのが次回予告のような最初の文章です(笑)中間発表とはその名の通り、今まで行った研究の成果を発表するものであり、いずれ皆さんもこの発表をすることになると思うので頑張ってくださいね。

話は変わって前回の記事を見てくれた方はいませんが、九十九とんこつラーメン津田沼店のメニューの中で私はチーズラーメンと同じくらい醤油とんこつラーメンもおすすめです！醤油がガツンと感じられて、後味はすっきりしつつかばしいゴマがまた合う：：感想を書いていたら原稿用紙2枚にはなってしまう(笑)なので機会があれば是非食べに行つて欲しいものです。

もう一つ前回といえば夏休み中に私がラーメンを何杯食したか発表すると言いましたが結果は「20杯」でした。目標の50杯には到底及びませんでしたが、私よりも食べた人がいれば是非この記事を受け継いでもらいたいですね(笑)

そして今回行ったところはですね、裏我馬らーめんといい、名前に裏と書いてあるにも関わらずかなり表立った場所に立っていたことに驚いたのが第一印象でした。我馬らーめん津田沼店の方は前を通ると、とても強い香りがしますが裏我馬らーめんでは特に香りはせず入ると少しにんにくの香りがしたのを覚えていきます。

津田沼周辺のラーメン屋さん

- | | |
|-------------------|------------------|
| ① SLつけ麺 津田沼店 | ⑪ こつてりらーめん なりたけ |
| ② らーめん春樹 モリシア津田沼店 | 津田沼店 |
| ③ 我馬らーめん 津田沼店 | ⑫ 手打ちらーめん福一 津田沼店 |
| ④ 必勝軒 | ⑬ 九州らーめん 南木商店 |
| ⑤ 裏 我馬らーめん | ⑭ 魚骨ラーメン鈴木さん |
| ⑥ 平和軒 | ⑮ 北海道ラーメン好旭川 |
| ⑦ 幸楽苑イオンモール津田沼店 | ⑯ 健勝軒 |
| ⑧ 日高屋 津田沼北口店 | ⑰ 東京とんこつ 恵比寿一代 |
| ⑨ ラーメン無限大 津田沼店 | ⑱ 榮昇らーめん |
| ⑩ 九十九とんこつラーメン | ⑲ ばんからフォルテ津田沼店 |

津田沼店



⑤ 裏我馬らーめん



JR津田沼駅北口のニューデイズの隣にある階段を降り、突き当りを左に曲がると右手にあります。店内はカウンター9席のみで厨房からいい匂いがします。

早速私は裏がば醤油らーめんの大盛りを券売機で買い注文しました。私は初めて行く所でも気軽に大盛りにしてしまふタイプです。カウンターから厨房が丸見えなので出来上がっていきまづと凝視していました。



すると5、6分であらめが私の前に到着。味噌らーめんを思わせる色のスープでじっと見ると油もたくさん浮いていて、両手で持って飲み干したいぐらいでした。しかし気持ちを抑えつつれんげでスープを飲むと濃いめの醤油と豚骨の風味が感じられたが後味はすっきりしていて驚きました。また、麺は太麺で

スープと一緒にズルズルと啜るととても幸せになれますね。具はチャーシューとめんまーすいません映画の影響であの花を思い出して心から叫んでしまいました(笑)具材はそれと海苔、ねぎといたってシンプルでした。私の大好きなねぎがあつたのでペロツといってしまいました。今度はねぎを大盛りにしないとすね。

また、他にも学生らーめんというのもありこれからも通うことになるかと今から奮い立っているところでスープも残らず飲み干し完食。さて泣いても笑っても次回は最終回？お楽しみに。

おしながき

裏がば醤油らーめん	630円
チャーシューメン	980円
メガチャーシューメン	980円
昔ながらの中華そば	580円
学生らーめん	490円
餃子	280円



さあ、お祭りだ!!

帰ってきた キムキムの部屋

津田沼祭編

皆さん、こんにちは！闇に飲まれよ！

(お疲れ様です！) さて、今回もやってきました「キムキムの部屋」。この記事も残すところあと1回となりました。皆さんと過ごすのも残り少ない回数ですが全力で記事を書きますので皆さん楽しんで下さい！

さてさて、毎回恒例の冒頭挨拶ですが、何のネタか分かった人はいますか？今回のネタはあるアイドルアニメの中二病の子の挨拶です。このアニメのゲームがスマホのアプリで出た時はとても嬉しかったです。最上級レアを最初のガシャで当てる為に5

日間ほど(計100回程度)リセマラしたのが懐かしいです(笑)皆さんの中でこのゲームやっている方いましたら是非「同僚」になりましょう！

ちょっとした余談になりますが、このアニメのライブチケットが当たりました！今月にライブが控えているので今からとても楽しみです！

さてさて、そろそろ今回の記事のテーマを紹介していきますかね！前回の最後に「今回は少し趣向を変えたものにする」と書いてあったことを覚えていますでしょうか？覚えていてくれたら嬉しいですね！ということ、今回のテーマは『第66回津田沼祭特集！』です。いつもは学生生活に役立つことをテーマにやっていますが今回は11月に千葉工業大学で開催される津田沼祭を特集しちゃいます！

【第66回津田沼祭特集！】

〈開催日〉	
11月20日(金)	10時半～18時半
11月21日(土)	9時～18時半
11月22日(日)	9時～17時半

今回で津田沼祭もなんと66回目！

長い歴史を感じますね！そんな長い歴史のある津田沼祭は→の通りで開催されます！今回はどんなイベントがあるのか少しだけですが一緒に見ていきましょう！因みに、意見箱設置場所に「学祭ランナー」という大学祭紹介冊子が置かれています！そちらもチェックして事前に予習しておきましょう！



津田沼祭イベント紹介



【4大企画】

津田沼祭には4大企画と呼ばれている（呼んでいる）イベントがあるぞ！ここではその企画の紹介をします！

① 第40回麻雀名人戦

【開催日】

20日（金）・21日（土）

11時00分～12時45分

13時45分～15時30分

今年で40回目となる麻雀名人戦！
麻雀好きによる麻雀好きの為の企画。
予選と決勝があり成績上位者には景品が
あります！老若男女問わず参加可能
なので是非参加して下さいね～

② ちびっこでづくり教室

【開催日】

21日（土）

12時00分～12時45分

13時00分～13時45分

お子様に大人気の工作教室！その名の通り、3歳～5歳のお子様を対象としています。今年のテーマは「クリスマス」！作るものはサンタさんの「紙コップロケット」です。

③ 第20回ロボットコンテスト

【開催日】

22日（日）

10時30分～12時00分

毎年恒例のロボットコンテスト！高いロボット技術を誇る千葉工大らしい企画です。今年の競技名は「ロボットタワー」です！個性豊かなロボットたちが箱を積み上げ競い合います！

④ みんなでパズルビンゴ！

【開催日】

22日（日）

15時30分～16時30分

津田沼祭ステージイベントの最後を飾るビンゴ大会！テーマとストーリーが毎年凝っています。今年はパズルがテーマだとか…誰でも参加可能ですので皆さん是非お越しくださいね～！

学生の学生による学生のための

投稿

ペー



イラストコーナー

テーマ：「秋のトレンド」



↑ P.N. ニコラスケイジおじさん
皆さんはどんな仮装しましたか？



↑ P.N. 通りすがりのピザ
頑張れ絵描き少女



↑ P.N. 駆け出しのアンカー
スポーツの秋だー！



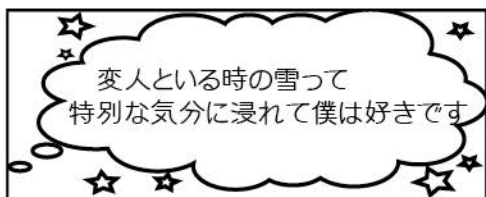
↑ P.N. 悲しみの貿易商人
お静かに！！



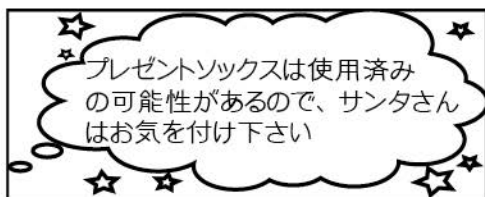
↑PN. パスピエ
それ同じじゃ…せやな！！



↑PN. トロ
工大生悲痛のボヤキ



↑PN. 駆け出しのアンカー
編集長、ツッコまないからね！！



↑PN. 通りすがりのピザ
臭そう(小並感)



皆さんこんにちは！
今年のクリスマスプレゼントは抱き枕が欲しいです。寒くなら
てきましたからね……！！
まず、皆さんにお伝えする事
がございます。お気づきでしょ
うか。先月号に、次回予告で
言っていた「大学祭ページ」が
ない事を……
申し訳ありませんでした！
代わりと言ってはなんですが、
今回はある方に大学祭の企画
について記事を書いて頂きました。
た。
(心より感謝しております。)
次回は、何とコラボ記事が二つ
あります！その一つに私もち
しゃば！げふんげふん。書かせ
ていただきます。適度に楽し
みにしていきましょう！
それでは皆さん、よいお年を
お過ごし下さい！

11・12月号募集内容11月20日(金)まで

イラスト

元日の過ごし方

ネタ クリスマスプレゼントは
何をもらった？

プレゼントクイズ

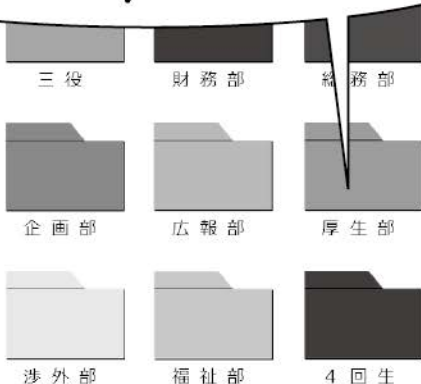
クイズに答えて図書カードをゲット！！

今月の問題

4文字の英単語を導け！

S	E	N
F	R	A
T	C	D
I	T	A
G	I	N
A	F	G

Read my color!



<http://tiny.cc/citg>

☆前号の答え☆

おつきみ

Ⓜ→東京メトロの丸ノ内線
ハイフンの前→駅番号
ハイフンの後→駅名の何文字目を読むのか
を示しているよ！

☆当選者発表☆

当選者は以下の6人です！

1179501 1225180

1225184 1521051

1524071 1531059

おめでとうございます♥

当選者は11月20日までに学生証を持って
津田沼校舎4号館7階学友会執行委員会本部に
17:00~20:00の間に来てください。
図書カードをプレゼントします！

11月 November カレンダー

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1	2	3 文化の日	4	5	6	7
8	9	10	11 クリーンデー	12	13	14
クリーンウィーク						
15	16	17	18	19 準備日 (休講日)	20	21
					第66回津田沼祭	
22	23 勤労感謝の日 片付け日 (休講日)	24	25	26	27	28
津田沼祭						
29	30					

12月 December カレンダー

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
		1	2	3	4	5
6	7	8	9 クリーンデー	10	11	12
クリーンウィーク						
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24 冬期休業開始 (~1/7)	25	26
27	28	29	30	31		

編集後記

次月号予告
学友会広報誌 2016年
mammaMia 1月号

学友会広報誌 2015年
mammaMia 11, 12月号

1/8
(金)



編集長
小島絵里加
表紙
赤坂幸樹
文章
図書館 北原賢一 木村孝一 福田俊介
江端勇紀 阿久津七海 久保田未来
佐藤素凜 関根諒 西川裕有莉 松本淳

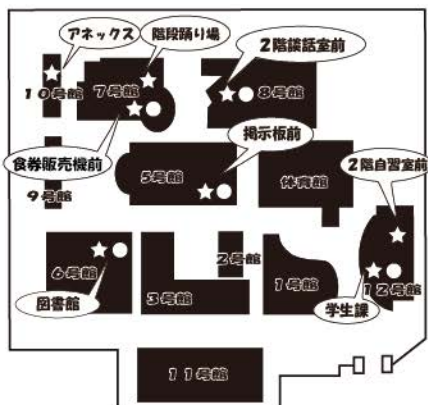
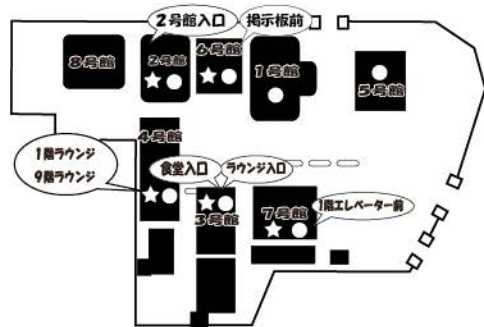
明けましておめでとうございます！

お楽しみに♪

発行：学友会執行委員会
お問い合わせ：047-478-0253

皆さんお元気ですか？もうすっかり冬ですね。体調を壊していませんか？実は今回の電子版まんまみ～やの方が記事が多い事に気付いた方はいらっしゃるでしょうか？今回は後輩に記事を書いてもらいました。是非、学友会執行委員会のホームページで確認してみてください！
<http://cit-gakuyu.com/>

意見箱・まんまみ～や設置場所



津田沼校舎

★意見箱
●まんまみ～や

新習志野校舎

5分でできる

簡単ケーキ♪



ごはんよりもお菓子のほうがつくる時のテンションが上がるオコジョですよー！
実は、もうすぐ冬がくるから住みかをかえることにしたんだ…

引っ越し先を紹介してくれた人が、なんと千葉工大のOBさん！＼(◎o◎)／！
その人にお礼をしたくて作ったのが今回のケーキなんだ！簡単だからみんなにも挑戦してみてほしいな～



《 シンプルバージョン ♡ 》

1 ヨーグルト・たまご・サラダ油をタッパーに入れてよく混ぜてから、ホットケーキミックスを入れて、生地がなめらかになるまで混ぜる。
(タッパーの底に粉が残りやすいので底からよくかき混ぜること！)

2 タッパーをそのままレンジに入れ、500Wで5分加熱する。
(生地に火が通ってなかったら、追加で10秒ずつレンジにかけると良いよー)

1 レンジで作るお菓子は、水分が飛びやすいの！出来るだけ常温で水分が飛ばないようにラップとかに包んで保存してね！！



30



材料(3～4人分)

- ホットケーキミックス…150g (1袋)
- ヨーグルト…120g程度
- たまご…1個
- サラダ油…大さじ1
- お好みのジャム…30～40g

《 豪華バージョン！ 》

1 ヨーグルト・たまご・サラダ油・ジャムをボウルに入れてよく混ぜてから、ホットケーキミックスを入れて、生地がなめらかになるまで混ぜる。
(ジャムは何でも合うよ！オコジョはリンゴジャムをチョイス！)

2 プレゼント用に用意したカップの3分の1くらいの位置まで生地を注ぐ。
レンジに入れ、500Wで4分加熱する。
(生地はすっごくふくらむからあんまり入れ過ぎないようにね～)



完成！

500Wで5分！



次号はなんと「清く、正しく、美しく」のLilyと編集長と女子だけの特別編！



発行：学友会執行委員会 津田沼校舎4号館7F
ご意見ご感想は意見箱にて受け付けております。
お問い合わせ ☎047-478-0253