

ニコ動の *Captcha* 破って見たてる

2010年ソフトウェアセキュリティ卒
ψ (プサイ) a.k.a. * * * *

<http://ledyba.org/>
@tikal






ITできるなら
もっと前から
言っただけだった

ぽよ



A young anime girl with brown hair styled in pigtails with pink bows. She has large, expressive green eyes and a neutral expression. She is holding a white sign with both hands. The sign has the Japanese text 'お前は誰だ' written on it in black ink.

お前は
誰だ



2010年度の エア友達使い

(※重ね重ね恐縮ですが、後ろの子はエア妹です)

A close-up photograph of a doll with long, straight blonde hair tied in a bun with a small green and red hair accessory. The doll has large, dark eyes and a prominent, pink, rounded nose. It is wearing a white, ruffled collar and a yellow floral-patterned garment. The doll is holding a small, green, textured object in its hands. The background is a blurred bookshelf with various books. A semi-transparent white rectangular box is overlaid on the image, containing Japanese text in a dark red font.

セブキャンに参加したけど




天文学科に
進学



量子力学とか
やってる

A doll with long blonde hair, blue eyes, and a white dress is holding a large, pink, fluffy flower. The background is a bookshelf filled with books. The text '専門は' is overlaid on the image.

専門は



性別の
波動関数 = "ψ"
を解くこと



A doll with blonde hair tied in a bun with a green and red hair tie, wearing a white dress with a ruffled collar. The doll is holding a large pink flower. The background is a bookshelf with various books. The text is overlaid on a semi-transparent white box.

瘦せすぎて
骨ばってきて
悲しい

最近は

エミュレータ書いたり



それを本にしたり

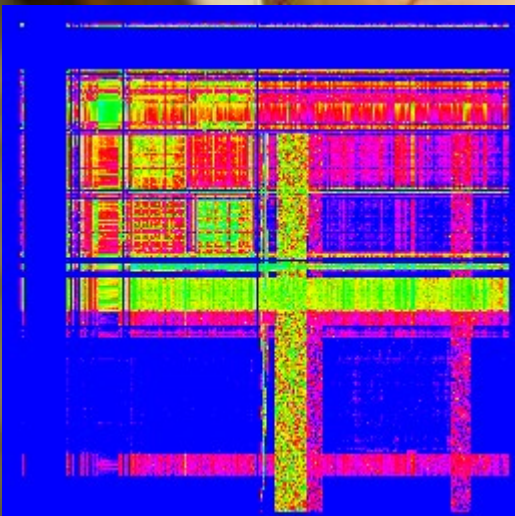
¥ 200

(CD 付属・カラー)

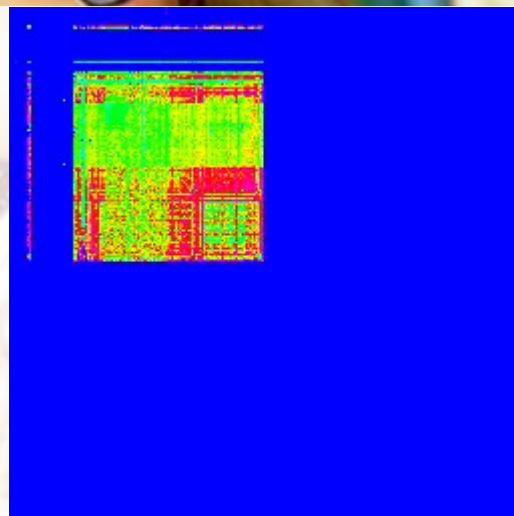
今日在庫あります
(チラッ



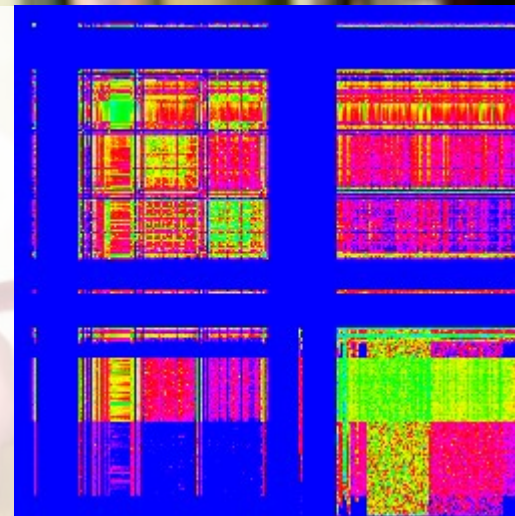
文字コードの 統計的推定したり



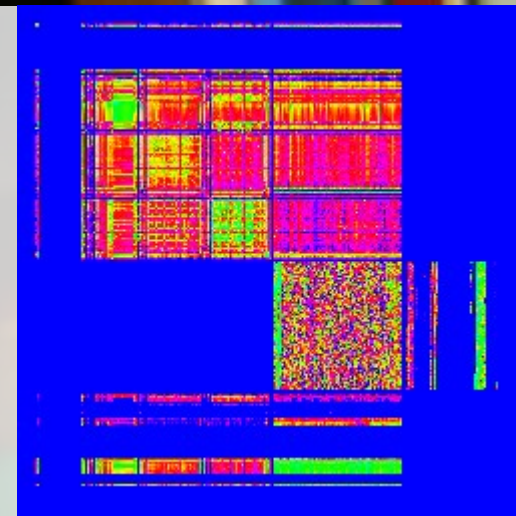
SJIS



ISO-2022-JP
(JIS)



EUC-JP



UTF-8



してましたが、
今日は
Just 今やってる
事しやべる

ポン





／　　—　　—　　—　　—　　＼
／　　／　　—　　／　　＼　　—　　＼　　＼
／　　◦　（　（　●　）　）　（　（　●　）　）　◦　＼
∥　　　　　（　—　人　—　）　～
＼　　　　　　／

試しに Python
触ってみたいけど
ネタが無いんだお...



— — — —
/ \ / \ / \ / \
/ \ / \ / \ / \
/ \ / \ / \ / \
° ° ° °
（ 人 ）
、 っ、
/ \ / \ / \ / \

でも今更フレームワークの
使い方調べて使うだけじゃ
つままないんだお...


だから

— — — —
/ ^ ^ \
/ (●) (●) \
/ :::: ^ (_ 人 _) ^ :::: \
|| ||
||
` — ~ ' /

Captcha
破るお！

A doll with long blonde hair, large blue eyes, and a very large, pink, protruding nose. She is wearing a white ruffled top and a floral patterned skirt. She is holding a strawberry in her hands. The background is a bookshelf with various books. The text is overlaid on a semi-transparent white rectangle.

そこで
ニコニコ動画



私の
引きこもり
青春の
遊び場

保存ソフト 「さきゅばす」 作ったり



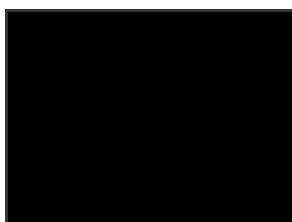


あとは
その昔は
垢取り放題

第1位

マイリスト登録:
2,500

SMILEVIDEO



2007年08月01日 05:00:33 投稿

3分1秒 | 再生:3 | コメント:0

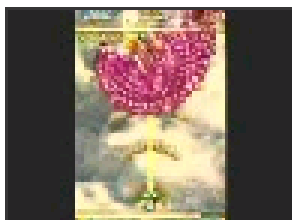
[ぼくていかる おはよう!おはよう!](#)

この動画はすべてフィクション...というよりは妄想であり、実在する団体・商品等との関係は一切ござ...

第2位

マイリスト登録:
1,000

SMILEVIDEO



2007年03月25日 15:02:44 投稿

7分14秒 | 再生:6,384 | コメント:355

[虫姫さま ウルトラな415氏 アキ&アッカ](#)

ウルトラな動画はエンコが難しかった。2000発が点滅するんだもん。それでは、お疲れ様。

第3位

マイリスト登録:
505

SMILEVIDEO



2007年07月31日 04:14:53 投稿

0分15秒 | 再生:173 | コメント:3

[乳揉み](#)

ええなー

第4位

マイリスト登録:
237

SMILEVIDEO



2007年07月30日 21:42:06 投稿

1分30秒 | 再生:6,417 | コメント:1,102

[らき☆すぶ](#)

当初は作る気無かったんですが、作ってある素材がもったいないのと、謎の制作意欲に駆られて、ま...

第5位

マイリスト登録:
118

SMILEVIDEO



2007年06月23日 18:27:06 投稿

10分47秒 | 再生:960,299 | コメント:522,488

[組曲『ニコニコ動画』](#)

楽しんでください。前作:sm405303



でも
遊びすぎて
Captcha が orz

baetr

couc | o

uaedo

couua

pr i aw

s | aen

A doll with blonde hair and a white dress is holding a large pink piggy bank. The background is a bookshelf with various books. The text "でもなんが" is overlaid on the image.

でもなんが

G先生と比べると

Eyestrain Captcha



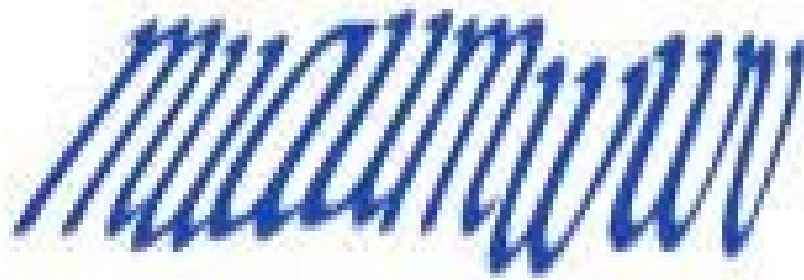
ADD TO
FAVES



BLOG
THIS




ALL
SIZES



WORD

VERIFICATION





ノイズは
線と円だけ

~~pr i aw~~

ぐによつとせ
ず
傾きだけ

フォント
そのまま
じゃん

A doll with long blonde hair tied in a bun with a green and red flower accessory. She has large blue eyes and a gentle smile. She is wearing a white dress with a ruffled collar and a yellow and pink patterned skirt. She is holding a large, soft-looking object that is pink and yellow, resembling a piece of candy or a plush toy. The background is a blurred bookshelf with various books. The text is overlaid on the doll's face and the object she is holding.

ちよ...
ちよろそう(

A doll with long blonde hair tied in a bun with a green and red flower, wearing a white dress with a pink flower. The doll is holding a large pink flower. The background is a bookshelf with books. The text is overlaid on the doll and the bookshelf.

まずは
ノイズ除去

A doll with long blonde hair and a white dress, holding a strawberry, is positioned in front of a bookshelf. The text is overlaid on a semi-transparent white background.

画像処理本から
取ってきた
ファイルタを
適当に試す

MinFilter+MaxFilter すると...

wriod

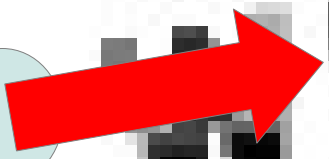


次
傾き補正



天文学科らしく
“重力”を使う

warrior



結果

wr i o d d

A doll with long blonde hair tied in a bun with a green and red flower, wearing a white dress with a pink flower. The doll is holding a large pink flower. The background is a bookshelf with various books. The text is overlaid on the doll and the background.

で
文字ごとに
切り分け

原理は略

知りたい人は後で聞いて下さい（

www.ideo.com

A doll with blonde hair tied in a bun with a green and red hair tie, wearing a white dress with a ruffled collar and a yellow floral patterned skirt. The doll is holding a strawberry. The background is a bookshelf with various books, including one with the title 'しろあ'. The text 'そして最後に...' is overlaid in the center.

そして最後に...

がぞ—————にんしき—————





ニューラルネット
しまししょうか



100 行以下で
実装できた

A doll with blonde hair and a white dress is holding a pink flower. The background shows a bookshelf with various books. The text is overlaid on a semi-transparent white box.

学習用に人力で
1000 枚ほど
Captcha をとく

A close-up photograph of a doll with long, straight blonde hair tied in a bun with a small green and red floral hair tie. The doll has large, dark blue eyes and a prominent, pink, rounded nose. It is wearing a white, ruffled collar and a yellow floral-patterned garment. The doll is holding a small green plant with red flowers. The background is a blurred bookshelf with various books. A semi-transparent white rectangular area is overlaid on the image, containing Japanese text in a dark red font.

ぶっちやけ
しんどかった



じゅくりコトコト
丸二日間
ひたすら
計算機を廻す



東電
ごめん

A doll with long blonde hair, blue eyes, and a white dress is holding a large pink piggy bank. The doll is positioned on the left side of the frame. The background is a blurred bookshelf with various books and a green desk surface. The Japanese word '結果' (Result) is written in large, dark red characters in the center of the image.

結果

wriod

wriod

wriod

答えはこれであってる？

ドヤア...

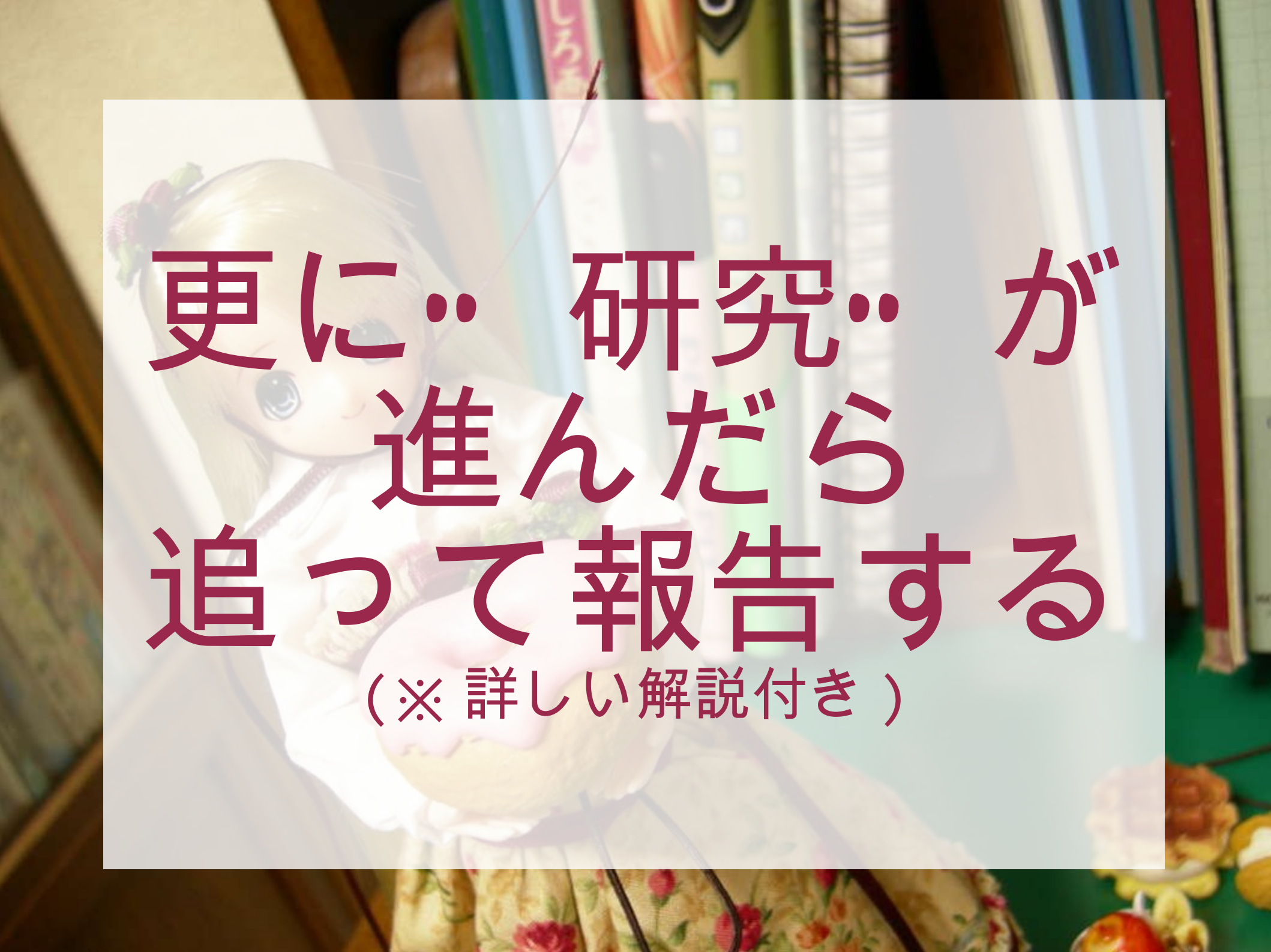
A doll with blonde hair, a pink nose, and a white ruffled collar is holding a strawberry. The doll is positioned in front of a bookshelf filled with books. The text is overlaid on a semi-transparent white background.

もっと良さそうな
アルゴリズム
思いついてたけど



間に合わなかった





更に“研究”が
進んだら
追って報告する

(※ 詳しい解説付き)

A close-up photograph of a doll with blonde hair styled in a bun with a green and red floral hair tie. The doll has large, dark, expressive eyes and is wearing a white dress with a ruffled collar. It is holding a strawberry in its hands. The background is a blurred bookshelf filled with various books. A semi-transparent white rectangular box is overlaid on the image, containing text.

続きは Web で！

<http://ledyba.org/>