

絶対復習について

about ZettaiFushu

中村 成洋

ネットワーク応用通信研究所

自己紹介

自己紹介

- nariと申します
- はてなで「I am Cruby」というブログ
- 福岡出身の島根県民
 - 島根歴1年
- ネットワーク応用通信研究所所属
- 一応、Rubyのコミッタ
 - 役割: GCについて悩んだりする人

今日の話

- 絶対復習について
- 一歩進んだ使い方
- Q&A

今日の話

- 絶対復習について
- 一歩進んだ使い方
- Q&A

絶対復習

について

突然アンケート

絶対復習を
知っている方？
ノシ

予想 2人くらい？

絶対復習を
使っている方？
ノシ

予想 0人くらい？

絶対復習が
何かについて喋る前に

みなさん
こんな経験はありません
か？

ある英単語だけ
すぐに忘れてしまう

専門用語を
すぐに忘れてしまう

「島根は鳥取の左」
であることをすぐに忘れてし
まう

むしろ「島根と鳥取」の
区別がつかない

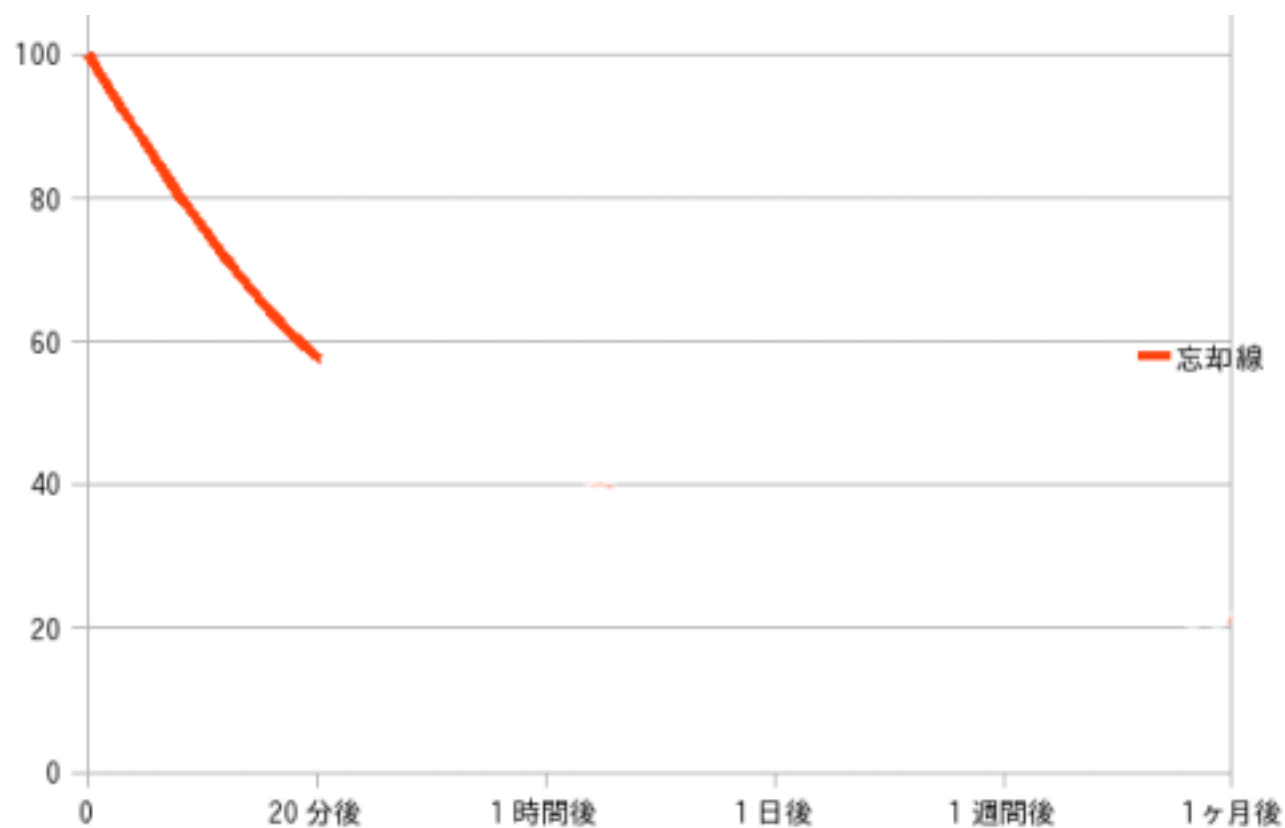
これはなぜか？

人間は忘れっぽい

- 心理学者ヘルマン・エビングハウスの実験
- 人間がどれだけ記憶していただけるか
 - 実験から忘却曲線が得られた

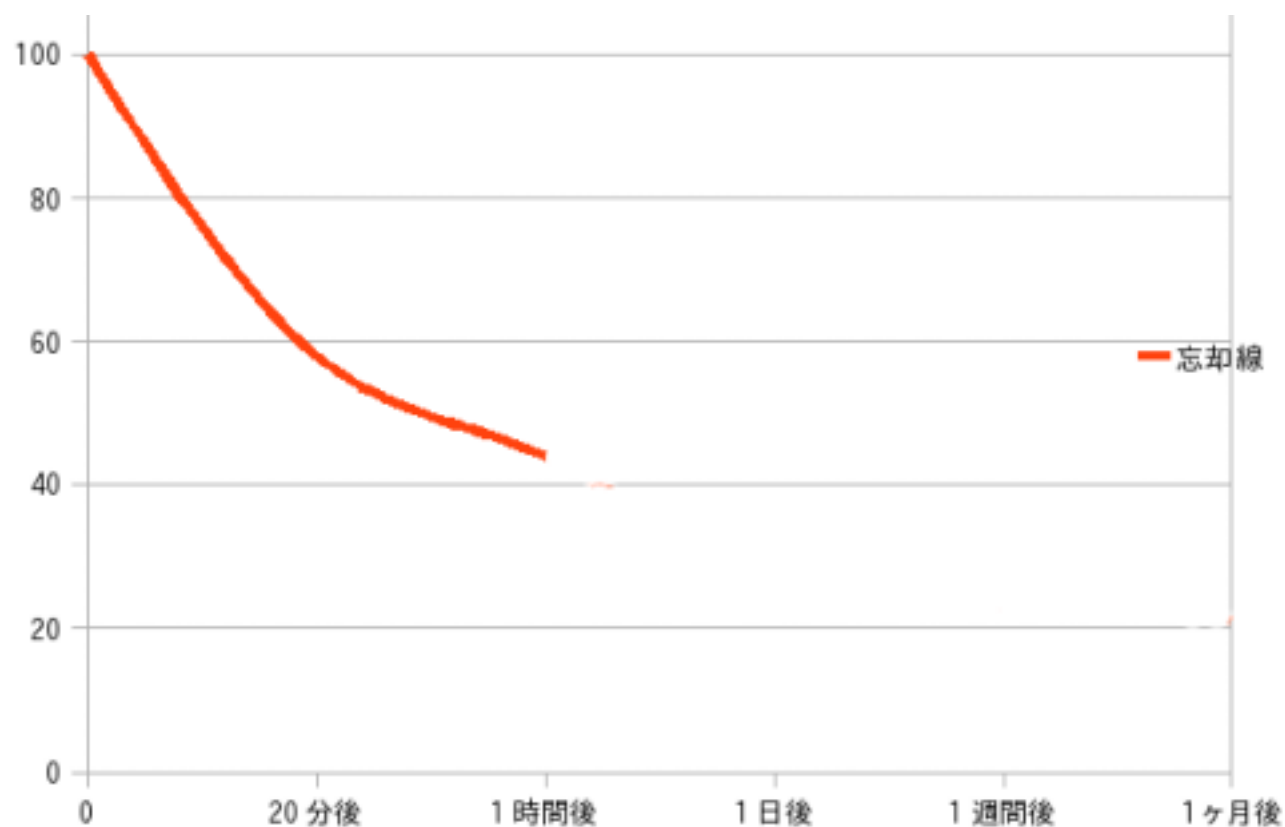
忘却曲線

忘却曲線



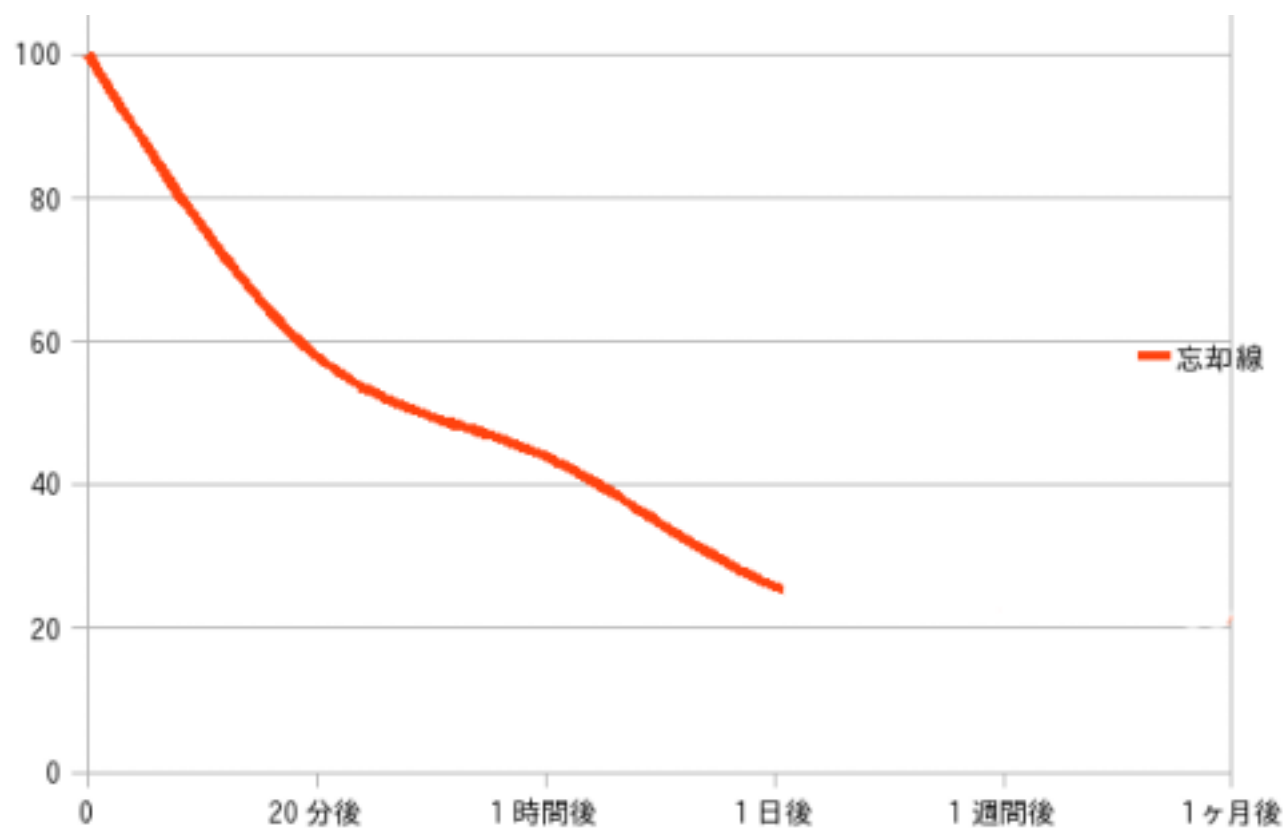
● 20分後 58%

忘却曲線



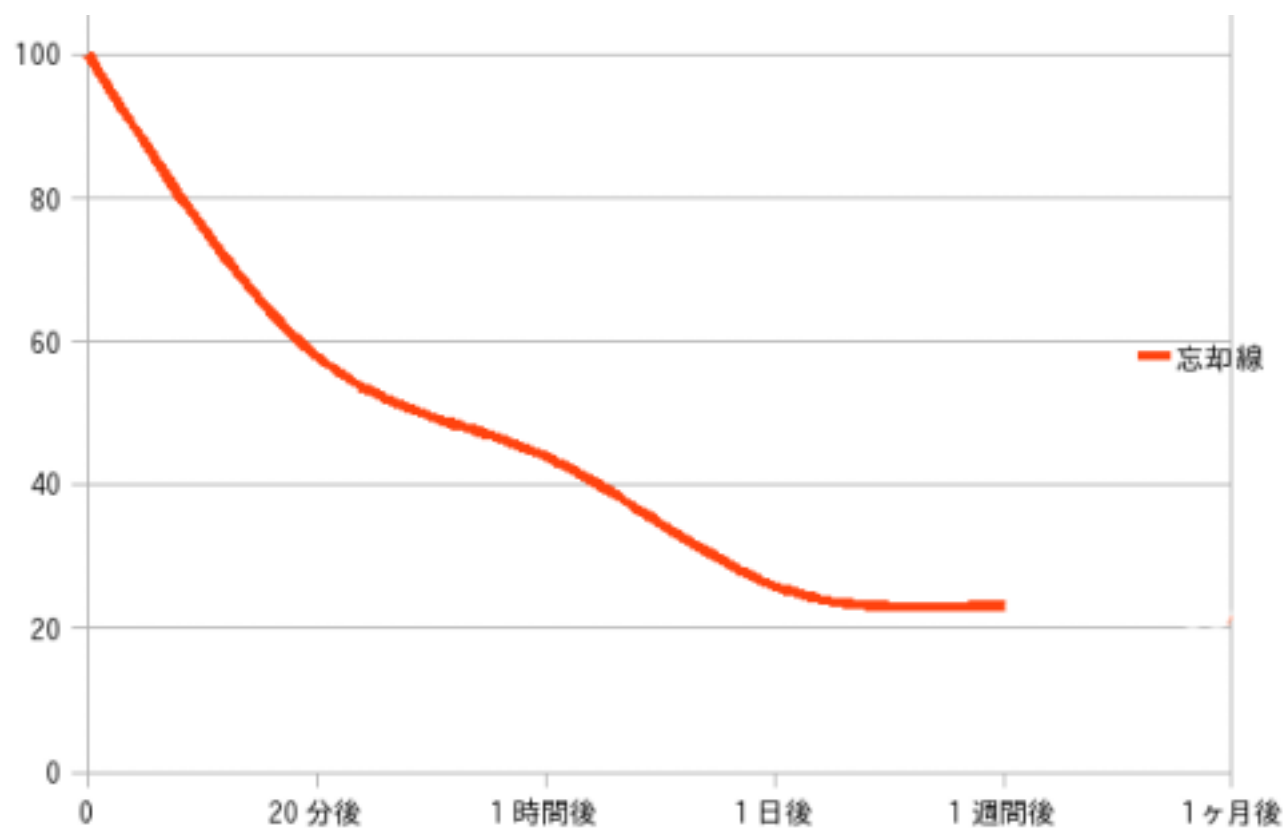
● 1時間後 44%

忘却曲線



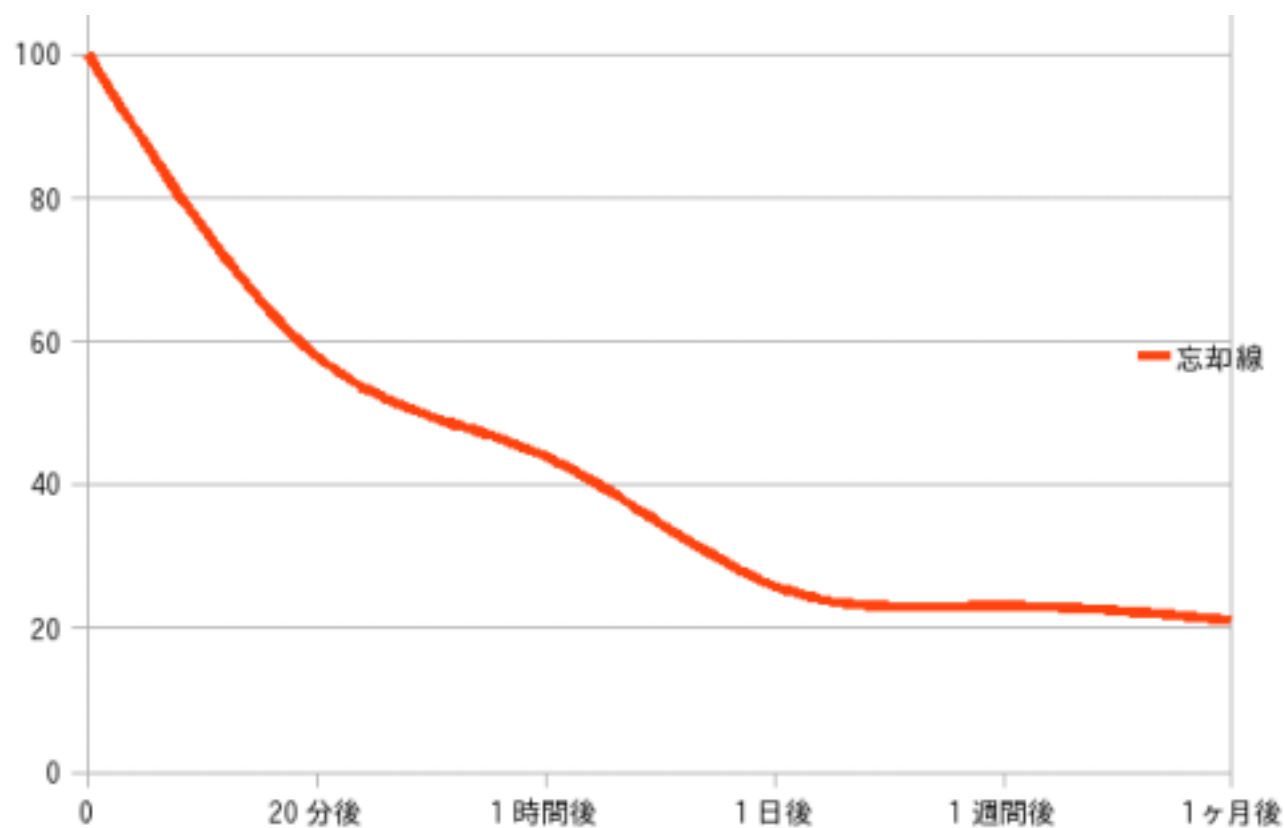
● 1日後 26%

忘却曲線



● 1週間後 23%

忘却曲線



● 1ヶ月後 21%

では

忘れないためには
どうすればいいの？

答え
復習する!

復習の大切さ

- 復習する事で記憶が定着する
- 復習する時期が大切
 - ある勉強法本によると
 - 1日後に復習, 一週間維持
 - 1週間後に復習、1ヶ月維持
 - 1ヶ月後に復習、半年維持
 - 半年後に復習、そして永遠に!

よし実践してみよう!

でも、結構大変で

「鶏と卵問題」

- これを覚えたい!
 - 次の日に復習
 - 1週間後に復習
 - 1ヶ月後に
 - 半年後に
- 忘れてしまう
- まず、復習する日を覚えておかないといけ
ない

そこで!

絶対復習

絶対
復習
べーた

絶対復習

- 復讐を促進するサービス
- 復習したい物事を登録
- 復習をリマインド
- ユーザ数900人(ここ数日で600人増えました)
- 注: 絶対復讐ではありません!

復習リマインド

- さっき説明した復習の時期にリマインド
 - 1日後
 - 1週間後
 - 1ヶ月後
 - 半年後

使い方は非常に簡単

新規登録

絶対復習

[このサイトについて](#)

[みんなの復習](#)

[authorNariさんの復習](#)

[アカウント名設定](#)

authorNariさんの今日の復習

[今日の復習が14件あります](#)

authorNariさんの今日の復習

RSS

今日の復習(14)

復習一覧

復習済み

diminish

[復習したらココをクリック](#)

>diminish

■diminish :

【自動-1】 小さくなる、減少する、縮小する、下落する

【自動-2】 [能力などが] 落ちる、衰える、減退する

・ And I think those flows are diminishing now. そし

新規作成

タグ

[tech](#) [tool](#) [rdic](#) [trivia](#)

[network](#) [english](#) [git](#)

[ruby](#)

今一番売れている英語教材

復習を登録

絶対復習

[このサイトについて](#)

[みんなの復習](#)

[authorNariさんの復習](#)

[アカウント名設定](#)

[ログアウト](#)

[authorNariさんの今日の復習](#) » 復習登録

[今日の復習が14件あります](#)

復習登録

タイトル

タグ ※スペース区切り

復習内容

次の日

絶対復習

[このサイトについて](#) [みんなの復習](#) [authorNariさんの復習](#)

authorNariさんの今日の復習

[今日の復習が13件あります](#)

authorNariさんの今日の復習

今日の復習(13)

復習一覧

復習済み

diminish

[復習したらココをクリック](#)

>diminish

■diminish :

【自動-1】小さくなる、減少する、縮小する、下落する

【自動-2】〔能力などが〕落ちる、衰える、減退する

・And I think those flows are diminishing now. そし

・As he got older his memory started to diminish. 年

・The ill person is unaware of how much his capacit

【他動-1】～を少なく[小さく]する、減らす、減少させる

【他動-2】～を撮なう

新規作成

タグ

[tech too](#)

[network](#)

[ruby](#)

今一番売

第1位 / 英語

今、最も売れ

は？

every-e.com

初心者け

復習が終わったらチェック

絶対復習

[このサイトについて](#) [みんなの復習](#) author

authorNariさんの今日の復習

[今日の復習が13件あります](#)

authorNariさんの今日の復習

今日の復習(13)

復習一覧

復習済み

diminish

[復習したらココをクリック](#)

```
>diminish
```

```
■diminish :
```

```
【自動-1】 小さくなる、減少する、縮小する、下落する
```

```
【自動-2】 「能力などが」 落ちる 衰える 減退する
```

1週間後

絶対復習 [このサイトについて](#) [みんなの復習](#) [authorNariさんの復習](#)

authorNariさんの今日の復習

[今日の復習が13件あります](#)

authorNariさんの今日の復習

今日の復習(13) [復習一覧](#) [復習済み](#)

diminish

[復習したらココをクリック](#)

```
>diminish
■diminish :
【自動-1】 小さくなる、減少する、縮小する、下落する
【自動-2】 〔能力などが〕 落ちる、衰える、減退する
・And I think those flows are diminishing now. そし
・As he got older his memory started to diminish. 年
・The ill person is unaware of how much his capacit
【他動-1】 ～を少なく[小さく]する、減らす、減少させる
【他動-2】 ～を撮なう
```

新規作成

タグ

[tech too](#)
[network](#)
[ruby](#)

今一番売
第1位 / 英語
今、最も売れ
は?
every-e.com
初心者け

復習が終わったらチェック

絶対復習

[このサイトについて](#) [みんなの復習](#) author

authorNariさんの今日の復習

[今日の復習が13件あります](#)

authorNariさんの今日の復習

今日の復習(13)

復習一覧

復習済み

diminish

[復習したらココをクリック](#)

```
>diminish
```

```
■diminish :
```

```
【自動-1】 小さくなる、減少する、縮小する、下落する
```

```
【自動-2】 「能力などが」 落ちる 衰える 減退する
```

1ヶ月後

絶対復習 [このサイトについて](#) [みんなの復習](#) [authorNariさんの復習](#)

authorNariさんの今日の復習

[今日の復習が13件あります](#)

authorNariさんの今日の復習

今日の復習(13) [復習一覧](#) [復習済み](#)

diminish

[復習したらココをクリック](#)

```
>diminish
■diminish :
【自動-1】 小さくなる、減少する、縮小する、下落する
【自動-2】 [能力などが] 落ちる、衰える、減退する
・And I think those flows are diminishing now. そし
・As he got older his memory started to diminish. 年
・The ill person is unaware of how much his capacit
【他動-1】 ～を少なく[小さく]する、減らす、減少させる
【他動-2】 ～を撮なう
```

新規作成

タグ

[tech too](#)
[network](#)
[ruby](#)

今一番売
第1位 / 英語
今、最も売れ
は?
every-e.com
初心者け

復習が終わったらチェック

絶対復習

[このサイトについて](#) [みんなの復習](#) author

authorNariさんの今日の復習

[今日の復習が13件あります](#)

authorNariさんの今日の復習

今日の復習(13)

復習一覧

復習済み

diminish

[復習したらココをクリック](#)

```
>diminish
```

```
■diminish :
```

```
【自動-1】 小さくなる、減少する、縮小する、下落する
```

```
【自動-2】 「能力などが」 落ちる 衰える 減退する
```

半年後

絶対復習 [このサイトについて](#) [みんなの復習](#) [authorNariさんの復習](#)

authorNariさんの今日の復習

[今日の復習が13件あります](#)

authorNariさんの今日の復習

今日の復習(13)

復習一覧

復習済み

diminish

[復習したらココをクリック](#)

>diminish

■diminish :

【自動-1】小さくなる、減少する、縮小する、下落する

【自動-2】〔能力などが〕落ちる、衰える、減退する

・And I think those flows are diminishing now. そし

・As he got older his memory started to diminish. 年

・The ill person is unaware of how much his capacit

【他動-1】～を少なく[小さく]する、減らす、減少させる

【他動-2】～を撮なう

新規作成

タグ

[tech too](#)

[network](#)

[ruby](#)

今一番売

第1位 / 英語

今、最も売れ

は？

every-e.com

初心者け

復習が終わったらチェック

絶対復習

[このサイトについて](#) [みんなの復習](#) author

authorNariさんの今日の復習

[今日の復習が13件あります](#)

authorNariさんの今日の復習

今日の復習(13)

復習一覧

復習済み

diminish

[復習したらココをクリック](#)

```
>diminish
```

```
■diminish :
```

```
【自動-1】 小さくなる、減少する、縮小する、下落する
```

```
【自動-2】 「能力などが」 落ちる 衰える 減退する
```

もうばっちり記憶!

今日の話

- 絶対復習について
- 一歩進んだ使い方
- Q&A

一步進んだ使い方

みんなの復習

絶対復習

[このサイトについて](#) [みんなの復習](#) [authorNariさんの復習](#)

みんなの復習

[今日の復習が13件あります](#)

みんなの復習

みんなの復習

みんなの今日の復習

[anonymous_499463](#)さんの復習

Googleリーダー

[詳細切替](#)

[自分の復習に追加](#)

[anonymous_499463](#)さんの復習

Googleカレンダー

[詳細切替](#)

[自分の復習に追加](#)

タグ

[CentOS o](#)
[フレーズ b](#)
[ロット TO](#)
[語 program](#)
[Win32 国](#)
[accounting](#)
[debug マ](#)
[Amazon 6](#)
[グ solaris:](#)
[solaris リ](#)
[活 gem Ja](#)

みんなの復習

- 他人が登録した復習のタイムライン
 - twitterみたいなもん

使い方

- ほかの人の復習っぷりを見て楽しむ
- ほかの人が復習してないなあとにやける

面白い復習

社会 : ZAKZAK

http://www.zakzak.co.jp/top/200905/t2009051502_all.html

■ 2008年都道府県別自殺率

(1) 山梨 41.1

(2) 青森 36.9

面白い復習

クリミオ

ロツテのキャンディー
オイシイ！

クリミオ

クリミオ

もっと便利な使い方

復習のインポート機能

いいなあとおもった復習

絶対復習 [このサイトについて](#) [みんなの復習](#) [authorNariさんの復習](#)

みんなの復習

[今日の復習が13件あります](#)

みんなの復習

みんなの復習

みんなの今日の復習

[anonymous_499463](#)さんの復習

Googleリーダー

[詳細切替](#)

[自分の復習に追加](#)

[anonymous_499463](#)さんの復習

Googleカレンダー

[詳細切替](#)

[自分の復習に追加](#)

タグ

[CentOS o](#)
[フレーズ b](#)
[ロット TO](#)
[語 program](#)
[Win32 国](#)
[accounting](#)
[debug マ](#)
[Amazon](#)
[グ solaris:](#)
[solaris リ](#)
[活 gem Ja](#)

ぽちっとコピー

絶対復習 [このサイトについて](#) [みんなの復習](#) [authorNariさんの復習](#) [ア](#)

みんなの復習

[今日の復習が13件あります](#)

みんなの復習

[みんなの復習](#) [みんなの今日の復習](#)

[anonymous_499463](#)さんの復習

Googleリーダー

[詳細切替](#)

[自分の復習に追加](#)

[anonymous_499463](#)さんの復習

Googleカレンダー

[詳細切替](#)

[自分の復習に追加](#)

タグ

- [CentOS open](#)
- [フレーズ bom](#)
- [ロット TOEIC](#)
- [語 programm](#)
- [Win32 国語 f](#)
- [accounting 考](#)
- [debug マイク](#)
- [Amazon en](#)
- [グ solaris10](#)
- [solaris リリッ](#)
- [活 gem Java](#)

今日の話

- 絶対復習について
- 一歩進んだ使い方
- Q&A

Q&A

Q1

ユーザ登録とか面倒なんで
しょう？

A1

ユーザ登録限りなく不要に
近いです

絶対復習はOpenID対応

- OpenID発行サイト
 - mixi
 - はてな
 - Yahoo
- このうちのどれかはアカウントもってるでしょう

Q2

今日の復習をわざわざ見
に行くのがしんどいです

A2

すべてRSS配信しています

RSS配信

- 一覧系の画面は全てRSS配信しています
 - 今日の復習, みんなの復習
- お好きなRSSリーダーで確認OK
 - LivedoorReaderとか

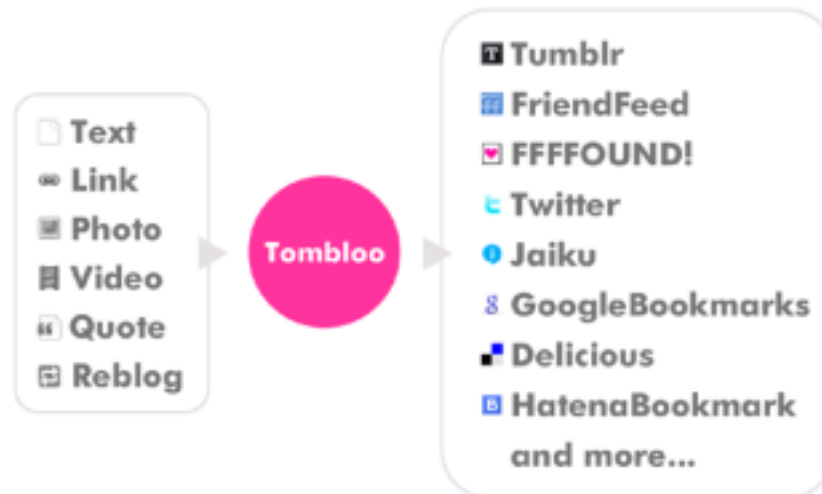
Q3

復習をわざわざわざわざ登録するのがしんどいです

A3

Tumblrがあります

Tumblr



- Firefox拡張
- マルチポスト
- 写真やメモ、ブックマークや引用などを、いろいろなサービスにかんたんにポスト可能

Tumblr

- ポスト先に追加して貰いました
- Firefoxから手軽にポスト可能

デモ

超便利!

今すぐ絶対復習を使ってみ
てください！

最後に

謝辞

- 会社の先輩の高尾宏治さんにホスティングしてもらっています。
- Tomblloo作者のbrazilさんにはポスト先を追加してもらいました。
- koki_hさん, g_maedaさんにはバグ報告をしてもらいました。
- その他様々な人に気に入って貰って宣伝して貰いました。

ありがとうございます。

ご静聴ありがとうございました