

今度のヤツは
ココがスゴい！

TogoDB embedded: sneak preview

- 次世代 TogoDB が遍在する仕組み

片山俊明 東大医科研 ヒトゲノム解析センター

中尾光輝 ライフサイエンス統合データベースセンター

西澤達也 情報数理研究所

<http://togodb.dbcls.jp/>

リスト表示がFlexigrid化され、管理画面にも！

Bh10bottle

image	name	description	age	nation	percentage	brought_by	
IMG_0280	Century Reserve	Canadian Rye Whisky		Canada	40	Paul Gordon	Show
IMG_0281	Crown Royal	Blended Canadian Whisky		Canada	40	Luke McCarthy	Show
IMG_0282	Filliers	oude raanjeneve		Belgium	38	Erick Antezana	Show
IMG_0283	Jack Daniels	Tennessee Whiskey		US	40	Christian Zmasek	Show
IMG_0284	Bohae	Black Raspberry Wine		Korea	15	Kyung-Hoon Kwon	Show
IMG_0285	Georgia Moon	Corn Whiskey - Less than 30 da	less than 30 days	US	40	James Taylor	Show
IMG_0286	Chivas Regal	Premium Scotch Whisky	12 years	Scotland			
IMG_0287	Sapphire	London Dry Gin		UK			
IMG_0288	Kirsch	Etter La Fine Eau De Vie		Swiss			
IMG_0289	Seagram's 7 crown	American Whisky		US			
IMG_0290	Ardbeg	Islay Single Malt Scotch Whisky	10 years	UK			
IMG_0291	Glenfiddich	Single Malt	12 years	UK			
IMG_0292	Original BL?	Menthol Lakrid Shot Til Voksne		Denmark			
IMG_0293	Korean Ginseng Wine	高麗人参酒		Korea			
IMG_0294	Ryukyu	Awamori Ryukyu		Japan			

15 | Page 1 of 2 | Displaying 1 to 15 of 21 items

Advanced Search

image string

name string

description string

age string

nation string

brought_by string

jQueryの採用でシステム内部も標準化が加速！

データベースの数が増えても管理が容易に！

Database Browser

Logged in as: <http://openid.dbcls.jp/user/ktym>

Show 10 entries

Name	Access	Creator	Num records	Date created
bh10bottle	Public	http://openid.dbcls.jp/user/ktym	21	2010-02-12 16:24:05 UTC
ehi5prime	Public	http://openid.dbcls.jp/user/ktym	3,916	2009-02-20 16:15:24 UTC
hoge	Private	http://openid.dbcls.jp/user/ktym	923	2009-11-19 20:31:57 UTC
hogebox	Private	http://openid.dbcls.jp/user/ktym		2010-10-19 15:47:16 UTC
hogebox2	Private	http://openid.dbcls.jp/user/ktym	14	2010-10-19 15:48:48 UTC
hoxdb	Public	http://openid.dbcls.jp/user/ktym	14	2010-10-19 16:13:53 UTC
kr	Private	http://openid.dbcls.jp/user/ktym	1,000	2010-10-04 17:00:15 UTC
pfa_j2_j5	Private	http://openid.dbcls.jp/user/ktym	5,613	2010-05-24 23:09:30 UTC
shinosuke	Public	http://openid.dbcls.jp/user/ktym	18	2010-03-10 13:11:55 UTC
tot_ko	Public	http://openid.dbcls.jp/user/ktym	923	2009-05-08 13:41:00 UTC

Showing 1 to 10 of 10 entries

表示ページを自由にカスタマイズできます！

```
<div id="togodb-dbname-show"></div>
```

管理画面で

この <div> の中を好きにフォーマット可能！

```
http://togodb.dbcls.jp/togodb/show/dbname/id.js
```

↑のHTMLテンプレートと↓のjsを1行で取得！

```
(function() {  
  $.get("http://togodb.dbcls.jp/template/dbname", function(data) {  
    $("#togodb-dbname-show").html(data);
```

テンプレートにデータを自動で流し込みます！

```
// JSONP化する予定
```

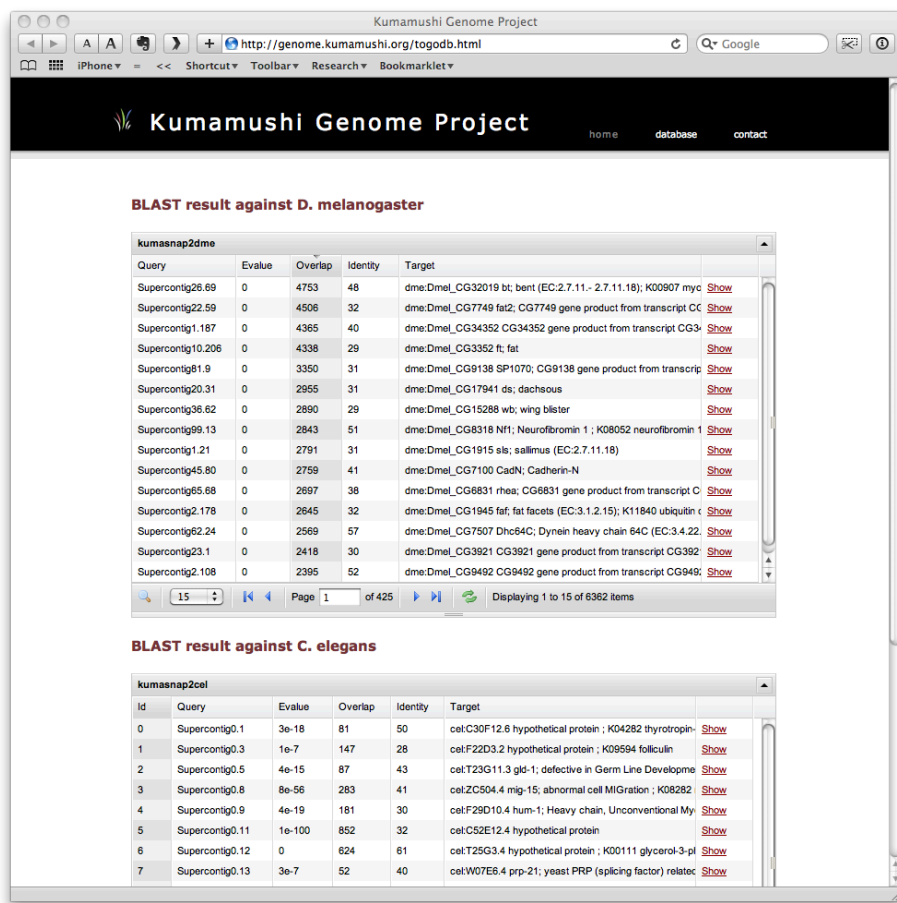
エントリのデータはまるっとJSON(P)で取得！

```
$.getJSON("http://togodb.dbcls.jp/togodb/show/id.json", function(json) {  
  $("#togodb-dbname-record_name").text(json.record_name);  
  for (key in json.dbname) {  
    $("#togodb-dbname-" + key + "-label").html(json.dbname[key].label);  
    $("#togodb-dbname-" + key + "-value").html(json.dbname[key].value);  
  }  
});  
});  
}) 0;
```

カスタマイズされたエントリの表示例は↓

任意のウェブページに埋め込めます！

```
<table id="togodb-dbname" style="display:none"></table>
<script type="text/javascript"
  src="http://togodb.dbcls.jp/togodb/flexigrid/dbname.js?width=700&height=400">
</script>
```



任意のウェブサイトに↑だけでエンベッド可能

