

# テストデータベースシステム

## T-Base

### Ver 1.0

**T** Test Data Base    | [TOPページ](#) | [ファイルの登録](#) | [管理](#) | [DBの再構築](#) | [キーワードランキング](#) |

No	名称	科目	年度	学年	実施日	種類	問題/解答	名問
1	前期中間 考査	化学基礎	2012年	1年	06月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	Q1・元素記号/Q2・混合物・化合物・単体/Q3・同素体・オゾン/Q4・物理変化・昇華・凝結・蒸発・融解・絶対温度・絶対零度/Q5・溶媒・リヒト・冷却剤/海晶石/Q6・質量数・原子番号/Q7・電子殻・K殻・L殻・M殻/Q8・電子配置図/Q9・物理変化・凝縮
2	前期末考査	化学基礎	2012年	1年	09月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	Q1・元素記号/Q2・イオン・陽イオン・陰イオン・単原子イオン・多原子イオン/Q3・電子配置図/Q4・遷移元素・非金属元素・アルカリ土類金属/Q5・単位結晶・結晶格子/Q6・生石灰・せっこう・消石灰・大理石/Q7・同族元素・希ガス・静電気力・結晶・電離
3	後期中間 考査	化学基礎	2012年	1年	11月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	Q1・分子式/Q2・二原子分子・価電子・共有電子・電気陰性度・極性分子・無極性分子・延性・展性/Q3・共有結合/Q4・自由電子・展性/Q5・結合/タン・炭化水素
4	学年末考査	化学基礎	2012年	1年	02月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	Q1
5	前期中間 考査	化学基礎	2013年	2年	06月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	
6	前期末考査	化学基礎	2013年	2年	09月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	
7	後期中間 考査	化学基礎	2013年	2年	11月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	
8	学年末考査	化学	2013年	2年	02月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	
9	学年末考査	化学	2014年	2年	02月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	

岩手県立総合教育センター

<http://www1.iwate-ed.jp>

2015.06.01 作成

# 【目次】

0	概要	1
1	環境設定	2
	(1) Web サーバの設定	
	(2) ソースファイルのインストール	
2	利用方法	4
	(1) テストの一覧表示	
	(2) ファイルの登録	
	(3) 各問いの内容登録	
	(4) データベースの再構築	
	(5) キーワードランキング	
	(6) キーワード検索	
付録	Web サーバの構築	11
	■Step1 IIS (Internet Information Service) のインストール	
	■Step2 IIS の設定	
	■Step3 外部コンポーネントのインストール	

# 0 概要

考查問題やテスト問題（PDF ファイル）をデータベースに登録し、さらに各問いの内容に関わるキーワードを登録しておくことで、関連する問題を素早く検索・表示・印刷することができます。

No	名称	科目	年度	学年	実施日	種類	問題/解答	名問
1	前期中間考査	化学基礎	2012年	1年	06月	記述	問題 解答	Q1・元素記号/Q2・混合物・化合物・単体/Q3・同素体・オゾン/Q4・物理変化・昇華・融解・凍結・絶対零度・絶対零度/Q5・高圧・リヒビッ冷却器/沸騰石/Q6・質量数・原子番号/Q7・電子数・K殻・L殻・M殻/Q8・電子配置図/Q9・物理変化・凝縮
2	前期末考査	化学基礎	2012年	1年	09月	記述	問題 解答	Q1・元素記号/Q2・イオン・陽イオン・陰イオン・単原子イオン・多原子イオン/Q3・電子配置図/Q4・遷移元素・非金属元素・アルカリ土類金属/Q5・単位結晶・結晶格子/Q6・生石灰・せっこう・消石灰・大理石/Q7・同族元素・電気陰性度・静電気力・結晶・電離
3	後期中間考査	化学基礎	2012年	1年	11月	記述	問題 解答	Q1・分子式/Q2・二原子分子・価電子・共有電子・電気陰性度・極性分子・無極性分子・延性・展性/Q3・共有結合/Q4・自由電子・展性/Q5・結合・タン・炭化水素
4	学年末考査	化学基礎	2012年	1年	02月	記述	問題 解答	O1
5	ゼンタ一試験	化学1A	2004年	3年	01月	マーク	問題 解答	O1
6	ゼンタ一試験	化学1B	2004年	3年	01月	マーク	問題 解答	O1
7	ゼンタ一試験	化学1A	2005年	3年	01月	マーク	問題 解答	O1
8	ゼンタ一試験	化学1B	2005年	3年	01月	マーク	問題 解答	O1
9	ゼンタ一試験	化学1A	2006年	3年	01月	マーク	問題 解答	O1
10	ゼンタ一試験	化学I	2006年	3年	01月	マーク	問題 解答	O1
11	ゼンタ一試験	化学I	2007年	3年	01月	マーク	問題 解答	O1
12	ゼンタ一試験	化学I	2008年	3年	01月	マーク	問題 解答	O1
13	ゼンタ一試験	化学I	2009年	3年	01月	マーク	問題 解答	O1
14	ゼンタ一試験	化学I	2010年	3年	01月	マーク	問題 解答	O1
15	ゼンタ一試験	化学I	2011年	3年	01月	マーク	問題 解答	O1

2012年06月化学基礎 前期中間考査 問題

化学基礎（1年） 前期中間考査問題 1～4組

1年 組 番 氏名

**問題 1** 次の元素記号または名称を答えよ（×1点）。

(1) 水素	(2) ヘリウム	(3) リチウム	(4) Be
(5) ホウ素	(6) C	(7) N	(8) 酸素
(9) フッ素	(10) ネオン	(11) Na	(12) Mg
(13) 珪素	(14) 酸素	(15) P	(16) 硫黄
(17) 塩素	(18) Ar	(19) 銅	(20) 鉄
(21) 亜鉛	(22) Mn	(23) 鉄	(24) Zn
(25) 銅	(26) 銅	(27) 亜鉛	(28) 銅
(29) Sr	(30) Ag	(31) 水素	(32) H <sub>2</sub>
(33) 金	(34) Pt	(35) 水銀	

**問題 2** 次の物質について、単体ならA、化合物ならB、混合物ならCと表しなさい（×1点）。

(1)水素 (2)二酸化炭素 (3)牛乳 (4)空気 (5)エタノール (6)酸化マグネシウム  
(7)海水 (8)石油 (9)ダイヤモンド (10)銅

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

キーワード: 原子

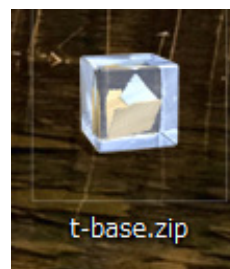
No	名称	科目	年度	学年	実施日	種類	問題/解答	名問
1	前期中間考査	化学基礎	2012年	1年	06月	記述	問題 解答	Q1・元素記号/Q2・混合物・化合物・単体/Q3・同素体・オゾン/Q4・物理変化・昇華・融解・凍結・絶対零度・絶対零度/Q5・高圧・リヒビッ冷却器/沸騰石/Q6・質量数・原子番号/Q7・電子数・K殻・L殻・M殻/Q8・電子配置図/Q9・物理変化・凝縮
2	前期末考査	化学基礎	2012年	1年	09月	記述	問題 解答	Q1・元素記号/Q2・イオン・陽イオン・陰イオン・単原子イオン・多原子イオン/Q3・電子配置図/Q4・遷移元素・非金属元素・アルカリ土類金属/Q5・単位結晶・結晶格子/Q6・生石灰・せっこう・消石灰・大理石/Q7・同族元素・電気陰性度・静電気力・結晶・電離
3	後期中間考査	化学基礎	2012年	1年	11月	記述	問題 解答	Q1・分子式/Q2・二原子分子・価電子・共有電子・電気陰性度・極性分子・無極性分子・延性・展性/Q3・共有結合/Q4・自由電子・展性/Q5・結合・タン・炭化水素

# 1 環境設定

(1) **Web** サーバの設定（付録参照）

(2) ソースファイルのインストール

ア ソースファイル [**t-base.zip**] をダブルクリックして解凍する。

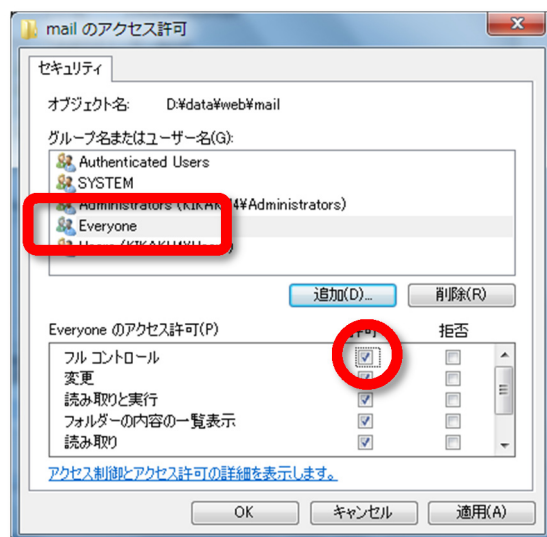


イ 解凍されたフォルダ「**t-base**」を以下のフォルダ内にコピーする。

**C:\inetpub\wwwroot**

ウ フォルダ「**t-base**」のアクセス権を以下の  
ように設定する。

**「Everyone」** –フルコントロール





エ 以下の URL をブラウザに入力して、画面が表示されれば設定終了です。

**http://127.0.0.1/t-base/index.asp**

The screenshot shows the 'Test Data Base' website. At the top, there is a search bar and navigation links: 'TOPページ', 'ファイルの登録', '管理', 'DBの再構築', and 'キーワードランキング'. Below the navigation is a table with 8 rows of exam data. Each row includes a number, name, subject, year, semester, date, type, and a link to '問題' (problems) and '解答' (answers). The '各問' (each question) column contains detailed lists of topics for each exam.

No	名称	科目	年度	学年	実施日	種類	問題/解答	各問
1	前期中間考査	化学基礎	2012年	1年	06月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	Q1・元素記号 / Q2・混合物・化合物・単体 / Q3・同素体・オゾン / Q4・物理変化・昇華・融解・沸騰・絶対温度・絶対零度 / Q5・蒸馏・リ-ドヒレ冷却器・沸騰石 / Q6・質量数・原子番号 / Q7・電子殻・K殻・L殻・M殻 / Q8・電子配置図 / Q9・物理変化・凝縮
2	前期末考査	化学基礎	2012年	1年	09月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	Q1・元素記号 / Q2・イオン・陽イオン・陰イオン・単原子イオン・多原子イオン / Q3・電子配置図 / Q4・遷移元素・非金属元素・アルカリ土類金属 / Q5・単位経緯・経緯格 / Q6・生石灰・せっこう・消石灰・大理石 / Q7・同族元素・希ガス・静電気力・結晶・電離
3	後期中間考査	化学基礎	2012年	1年	11月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	Q1・分子式 / Q2・二原子分子・価電子・共有電子・電気陰性度・極性分子・無極性分子・差性・展性 / Q3・共有結合 / Q4・自由電子・展性 / Q5・結合バターン・炭化水素
4	学年末考査	化学基礎	2012年	1年	02月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	Q1
5	前期中間考査	化学基礎	2013年	2年	06月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	
6	前期末考査	化学基礎	2013年	2年	09月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	
7	後期中間考査	化学基礎	2013年	2年	11月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	
8	学年末考査	化学	2013年	2年	02月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	

以上で、終了です。

## 2 利用方法

### (1) テストの一覧表示

ア 以下の URL でブラウザから一覧ページを表示させます。

**http://127.0.0.1/t-base/index.asp**

**T Test Data Base**    | [TOPページ](#) | [ファイルの登録](#) | [管理](#) | [DBの再構築](#) | [キーワードランキング](#)

No	名称	科目	年度	学年	実施日	種類	問題/解答	名問
1	前期中間考査	化学基礎	2012年	1年	06月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	Q1: 元素記号 / Q2: 混合物・化合物・単体 / Q3: 同素体・オゾン / Q4: 物理変化・昇華・融解・沸騰・絶対温度・絶対零度 / Q5: 凝固・リッチ・冷却器 / 湯沸かし / Q6: 質量数・原子番号 / Q7: 電子殻・K殻・L殻・M殻 / Q8: 電子配置図 / Q9: 物理変化・凝縮 /
2	前期末考査	化学基礎	2012年	1年	09月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	Q1: 元素記号 / Q2: イオン・陽イオン・陰イオン・単原子イオン・多原子イオン / Q3: 電子配置図 / Q4: 遷移元素・非金属元素・アルカリ土類金属 / Q5: 単位結晶・結晶格子 / Q6: 生石灰・せっこう・消石灰・大理石 / Q7: 同族元素・希ガス・静電気力・結晶・電離 /
3	後期中間考査	化学基礎	2012年	1年	11月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	Q1: 分子式 / Q2: 二原子分子・価電子・共有電子・電気陰性度・極性分子・無極性分子・延性・展性 / Q3: 共有結合 / Q4: 自由電子・展性 / Q5: 結合パターン・炭化水素 /
4	学年末考査	化学基礎	2012年	1年	02月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	Q1
5	前期中間考査	化学基礎	2013年	2年	06月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	
6	前期末考査	化学基礎	2013年	2年	09月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	
7	後期中間考査	化学基礎	2013年	2年	11月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	
8	学年末考査	化学	2013年	2年	02月	記述	<a href="#">問題</a> <a href="#">解答</a>	

イ 表示させたいテストの「問題」または「解答」をクリックすることで、PDF ファイルが表示されます。

2012年06月化学基礎 前期中間考査 問題

**化学基礎（1年） 前期中間考査問題 1～4組**

1年 組 番	氏名	
--------	----	--

**問題 1** 次の元素記号または名称を答えよ（×1点）。

(1) 水素	(2) ヘリウム	(3) リチウム	(4) Be
(5) ホウ素	(6) C	(7) N	(8) 酸素
(9) フッ素	(10) ネオン	(11) Na	(12) Mg
(13) アルミニウム	(14) ケイ素	(15) P	(16) 硫黄
(17) 塩素	(18) Ar	(19) カリウム	(20) カリウム
(21) 銅	(22) Mn	(23) 鉄	(24) 銅
(25) ニッケル	(26) 銅	(27) 亜鉛	(28) 臭素
(29) Sr	(30) Ag	(31) ヨウ素	(32) バリウム
(33) 金	(34) Pt	(35) 水銀	

(2) ファイルの登録

ア Top ページ (index.asp) から「ファイルの登録」をクリックします。

Test Data Base  
データベース

検索 全て表示 | TOPページ **ファイルの登録** 管理 | DBの再構築 | キーワードランキン

No	名称	科目	年度	学年	実施日	種類	問題/解答	名問
1	前期中間考査	化学基礎	2012年	1年	06月	記述	問題 解答	Q1・元素記号 / Q2・混合物・化合物・単体 / Q3・同素体・オゾン / Q4・物理変化・昇華・融解・凝結・絶対温度・絶対零度 / Q5・変容・リヒト冷却器 / 流石石 / Q6・質量数・原子番号 / Q7・電子殻・K殻・L殻・M殻 / Q8・電子配置図 / Q9・物理変化・凝縮
2	前期末考査	化学基礎	2012年	1年	09月	記述	問題 解答	Q1・元素記号 / Q2・イオン・陽イオン・陰イオン・単原子イオン・多原子イオン / Q3・電子配置図 / Q4・遷移元素・非金属元素・アルカリ土類金属 / Q5・単位結晶・結晶格子 / Q6・生石灰・せっこう・消石灰・大理石 / Q7・同族元素・希ガス・静電気力・結晶・電離
3	後期中間考査	化学基礎	2012年	1年	11月	記述	問題 解答	Q1・分子式 / Q2・二原子分子・価電子・共有電子・電気陰性度・極性分子・無極性分子・延性・展性 / Q3・共有結合 / Q4・自由電子・展性 / Q5・結合バ
4	学年末考査	化学基礎	2012年	1年	02月	記述	問題 解答	Q1
5	前期中間考査	化学基礎	2013年	2年	06月	記述	問題 解答	
6	前期末考査	化学基礎	2013年	2年	09月	記述	問題 解答	
7	後期中間考査	化学基礎	2013年	2年	11月	記述	問題 解答	
8	学年末考査	化学	2013年	2年	02月	記述	問題 解答	

イ 「参照」ボタンをクリックして、登録するファイル (PDF 形式) を選択し、各項目を入力の上、「アップロード」ボタンをクリックします。

Test Data Base  
データベース

アップロードするファイルを選択してください

C:\Users\kikaku4\Desktop\化学\_04\_学年末問題.pdf 参照... (上書可能)

年 2014年  
 学年 2年  
 実施月 02月  
 種別 記述  
 問題/解答 問題

内容

タイプ

名称 学年末考査  
 科目 化学

アップロード

ウ 以下の表示が出れば、アップロードは完了です。

**T** Test Data Base  
**ベース**

---

ファイルのアップロードに成功しました。

---

■元ファイル名:	化学_04_学年末問題.pdf
■年:	2014年
■学年:	2年
■種別:	記述
■内容:	
■タイプ:	
■名称:	学年末考査
■科目:	化学
■保存ファイル名:	2014年_2年_化学_02月_記述_学年末考査問題.pdf

(3) 各問いの内容登録

ア Top ページからテスト問題の番号をクリックする。

**T** Test Data Base  
**データベース**

検索 全て表示 | TOPページ | ファイルの登録 | 管理 | DBの再構築 | キーワードランキング

No	名称	科目	年度	学年	実施日	種類	問題/解答	各問
1	前期中間 考査	化学基礎	2012年	1年	06月	記述	問題 解答	Q1・元素記号／Q2・混合物・化合物・単体／Q3・同素体・オゾン／Q4・物理変化・昇華・融解・沸騰・絶対温度・絶対密度／Q5・蒸留・リービヒ冷却器／沸騰石／Q6・質量数・原子番号／Q7・電子殻・K殻・L殻・M殻／Q8・電子配置図／Q9・物理変化・凝縮
2	前期末考査	化学基礎	2012年	1年	09月	記述	問題 解答	Q1・元素記号／Q2・イオン・陽イオン・陰イオン・単原子イオン・多原子イオン／Q3・電子配置図／Q4・遷移元素・非金属元素・アルカリ土類金属／Q5・単位結晶・結晶格子／Q6・生石灰・せっこう・消石灰・大理石／Q7・同族元素・希ガス・静電気力・結晶・電離
3	後期中間 考査	化学基礎	2012年	1年	11月	記述	問題 解答	Q1・分子式／Q2・二原子分子・価電子・共有電子・電気陰性度・極性分子・無極性分子・誘性・展性／Q3・共有結合／Q4・自由電子・展性／Q5・結合／タン・炭化水素
4	学年末考査	化学基礎	2012年	1年	02月	記述	問題 解答	Q1
5	前期中間 考査	化学基礎	2013年	2年	06月	記述	問題 解答	
6	前期末考査	化学基礎	2013年	2年	09月	記述	問題 解答	
7	後期中間 考査	化学基礎	2013年	2年	11月	記述	問題 解答	
8	学年末考査	化学	2013年	2年	02月	記述	問題 解答	

イ テキストボックス内に各問いに関するキーワードを入力します。ただし、以下のルールにしたがって入力を行います。

- ・問題番号は、アルファベット+通し番号                      例) 問題1 → Q1
- ・各キーワードは「・」で区切る                                      例) 混合物・化合物・単体
- ・次の問題に移る場合は、「/」で区切る

各問いのキーワードの入力が完了したら、「更新」ボタンをクリックする。

■ID:	82
■年度:	2012年
■学年:	1年
■月:	06月
■タイプ:	記述
■名称:	前期中間考査
■科目:	化学基礎

Q1・元素記号／  
 Q2・混合物・化合物・単体／  
 Q3・同素体・オゾン／  
 Q4・物理変化・昇華・融解・沸騰・絶対温度・絶対密度／  
 Q5・蒸留・リービヒ冷却器／沸騰石／  
 Q6・質量数・原子番号／  
 Q7・電子殻・K殻・L殻・M殻／  
 Q8・電子配置図／  
 Q9・物理変化・凝縮／

更新

(4) データベースの再構築

ア Top ページより、「DBの再構築」をクリックする。

No	名称	科目	年度	学年	実施日	種類	問題/解答	各問
1	前期中間考査	化学基礎	2012年	1年	06月	記述	問題 解答	Q1・元素記号/Q2・混合物・化合物・単体/Q3・同素体・オゾン/Q4・物理変化・昇華・融解・沸騰・絶対温度・絶対零度/Q5・蒸留・リービッヒ冷却器/沸騰石/Q6・質量数・原子番号/Q7・電子殻・K殻・L殻・M殻/Q8・電子配置図/Q9・物理変化・凝縮
2	前期末考査	化学基礎	2012年	1年	09月	記述	問題 解答	Q1・元素記号/Q2・イオン・陽イオン・陰イオン・単原子イオン・多原子イオン/Q3・電子配置図/Q4・遷移元素・非金属元素・アルカリ土類金属/Q5・単位結晶・結晶格子/Q6・生石灰・せっこう・消石灰・大理石/Q7・同族元素・希ガス・静電気力・結晶・電離
3	後期中間考査	化学基礎	2012年	1年	11月	記述	問題 解答	Q1・分子式/Q2・二原子分子・価電子・共有電子・電気陰性度・極性分子・無極性分子・送性・展性/Q3・共有結合/Q4・自由電子・展性/Q5・結合バターン・炭化水素
4	学年末考査	化学基礎	2012年	1年	02月	記述	問題 解答	Q1
5	前期中間考査	化学基礎	2013年	2年	06月	記述	問題 解答	
6	前期末考査	化学基礎	2013年	2年	09月	記述	問題 解答	
7	後期中間考査	化学基礎	2013年	2年	11月	記述	問題 解答	
8	学年末考査	化学	2013年	2年	02月	記述	問題 解答	

イ 登録されたテスト問題の各問いのキーワードが再構築されます。

■年度:2012年 ■1年06月記述  
 ■Q1・元素記号/Q2・混合物・化合物・単体/Q3・同素体・オゾン/Q4・物理変化・昇華・融解・沸騰・絶対温度・絶対零度/M殻/Q8・電子配置図/Q9・物理変化・凝縮/  
 ■データ数:10

0: [Q1・元素記号](#)  
 1: [Q2・混合物・化合物・単体](#)  
 2: [Q3・同素体・オゾン](#)  
 3: [Q4・物理変化・昇華・融解・沸騰・絶対温度・絶対零度](#)  
 4: [Q5・蒸留・リービッヒ冷却器](#)  
 5: [沸騰石](#)  
 6: [Q6・質量数・原子番号](#)  
 7: [Q7・電子殻・K殻・L殻・M殻](#)  
 8: [Q8・電子配置図](#)  
 9: [Q9・物理変化・凝縮](#)

---

■年度:2012年 ■1年09月記述  
 ■Q1・元素記号/Q2・イオン・陽イオン・陰イオン・単原子イオン・多原子イオン/Q3・電子配置図/Q4・遷移元素・非  
 理石/Q7・同族元素・希ガス・静電気力・結晶・電離/  
 ■データ数:7

0: [Q1・元素記号](#)  
 1: [Q2・イオン・陽イオン・陰イオン・単原子イオン・多原子イオン](#)  
 2: [Q3・電子配置図](#)  
 3: [Q4・遷移元素・非金属元素・アルカリ土類金属](#)  
 4: [Q5・単位結晶・結晶格子](#)  
 5: [Q6・生石灰・せっこう・消石灰・大理石](#)  
 6: [Q7・同族元素・希ガス・静電気力・結晶・電離](#)

(5) キーワードランキング

ア 「キーワードランキング」をクリックします。

**T** Test Data Base  検索 全て表示 | TOPページ | ファイルの登録 | 管理 | DBの再構築 | キーワードランキング

No	名称	科目	年度	学年	実施日	種類	問題/解答	各問
1	前期中間 考査	化学基礎	2012年	1年	06月	記述	問題 解答	Q1: 元素記号 / Q2: 混合物・化合物・単体 / Q3: 同素体・オゾン / Q4: 物理変化・昇華・溶解・沸騰・凝固温度・絶対零度 / Q5: 装置・リードビッチ冷却器 / 流體石 / Q6: 質量数・原子番号 / Q7: 電子殻・K殻・L殻・M殻 / Q8: 電子配置図 / Q9: 物理変化・凝縮
2	前期末考査	化学基礎	2012年	1年	09月	記述	問題 解答	Q1: 元素記号 / Q2: イオン・陽イオン・陰イオン・単原子イオン・多原子イオン / Q3: 電子配置図 / Q4: 遷移元素・非金属元素・アルカリ土類金属 / Q5: 単位結晶・結晶格子 / Q6: 生石灰・せっこう・消石灰・大理石 / Q7: 同族元素・熱力学的電気力・結晶・電離
3	後期中間 考査	化学基礎	2012年	1年	11月	記述	問題 解答	Q1: 分子式 / Q2: 二原子分子・価電子・共有電子・電気陰性度・極性分子・無極性分子・延性・展性 / Q3: 共有結合 / Q4: 自由電子・展性 / Q5: 結合パターン / 炭化水素
4	学年末考査	化学基礎	2012年	1年	02月	記述	問題 解答	Q1
5	前期中間 考査	化学基礎	2013年	2年	06月	記述	問題 解答	
6	前期末考査	化学基礎	2013年	2年	09月	記述	問題 解答	
7	後期中間 考査	化学基礎	2013年	2年	11月	記述	問題 解答	
8	学年末考査	化学	2013年	2年	02月	記述	問題 解答	

イ 登録された各問いのキーワードの多い順に表示されます。

02件	展性
02件	物理変化
02件	元素記号
02件	電子配置図
01件	自由電子
01件	混合物
01件	原子番号
01件	結晶格子
01件	結晶
01件	結合パターン
01件	極性分子
01件	凝縮
01件	共有電子
01件	共有結合
01件	質量数
01件	価電子
01件	蒸留
01件	化合物
01件	延性
01件	陰イオン
01件	リードビッチ冷却器
01件	せっこう
01件	オゾン
01件	イオン

(6) キーワード検索

ア テキストボックスに検索したいキーワードを入力し、「検索」ボタンをクリックします。

No	名称	科目	年度	学年	実施日	種類	問題
1	前期中間考査	化学基礎	2012年	1年	06月	記述	<a href="#">問題</a>
2	前期末考査	化学基礎	2012年	1年	09月	記述	<a href="#">問題</a>
3	後期中間考査	化学基礎	2012年	1年	11月	記述	<a href="#">問題</a>
4	学年末考査	化学基礎	2012年	1年	02月	記述	<a href="#">問題</a>
5	前期中間考査	化学基礎	2013年	2年	06月	記述	<a href="#">問題</a>
6	前期末考査	化学基礎	2013年	2年	09月	記述	<a href="#">問題</a>
7	後期中間考査	化学基礎	2013年	2年	11月	記述	<a href="#">問題</a>
8	学年末考査	化学	2013年	2年	02月	記述	<a href="#">問題</a>

イ キーワードに該当するテスト問題の一覧が表示されます。

No	名称	科目	年度	学年	実施日	種類	問題/解答	各問
1	前期中間考査	化学基礎	2012年	1年	06月	記述	問題 解答	Q1・元素記号/Q2・混合物・化合物・単体/Q3・同素体・オゾン/Q4・物理変化・昇華・融解・沸騰・絶対温度・絶対零度/Q5・装置・リヒト冷却器・沸騰石/Q6・質量数・原子番号/Q7・電子殻・K殻・L殻・M殻/Q8・電子配置図/Q9・物理変化・凝縮
2	前期末考査	化学基礎	2012年	1年	09月	記述	問題 解答	Q1・元素記号/Q2・イオン・陽イオン・陰イオン・単原子イオン・多原子イオン/Q3・電子配置図/Q4・遷移元素・非金属元素・アルカリ土類金属/Q5・単位結晶・結晶格子/Q6・生石灰・せっこう・消石灰・大理石/Q7・同族元素・希ガス・静電気力・結晶・電離
3	後期中間考査	化学基礎	2012年	1年	11月	記述	問題 解答	Q1・分子式/Q2・二原子分子・価電子・共有電子・電気陰性度・極性分子・無極性分子・延性・展性/Q3・共有結合/Q4・自由電子・展性/Q5・結合バラン・炭化水素



## 付録 Web サーバの構築

### ■Step1 IIS (Internet Information Service) のインストール

IIS は **Microsoft** 社の各サーバ OS に付属していますが、標準ではインストールされていません。追加インストールする必要があります。また IIS のバージョンは異なりますが、サーバ OS だけではなく、**Windows 7** や **Windows 8**、**Windows 8.1** にも付属しています。

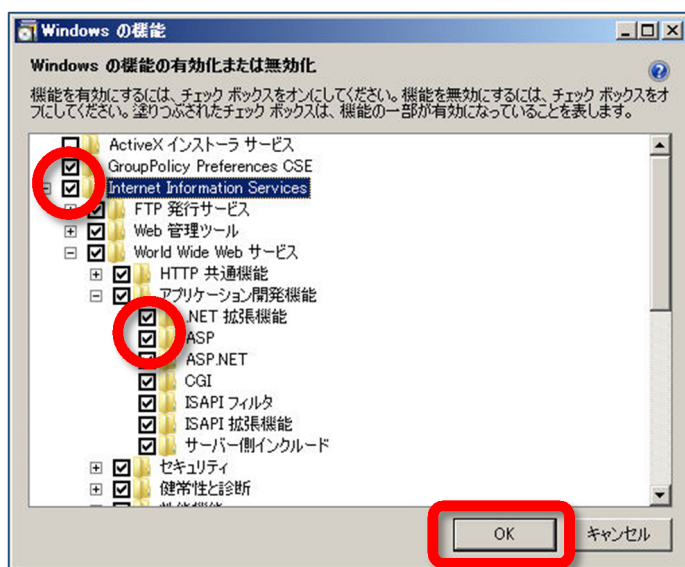
- (a) [スタート] ボタンから[コントロールパネル]－[プログラムの追加と削除] をクリックします。

- (b) 「**Windows** の機能の有効化または無効化」をクリックします。



- (c) 「**Internet Information Services**」にチェックを入れます。さらに、[World Wide Web サービス]－[アプリケーション開発機能]－[ASP] にチェックを入れて、[OK] ボタンをクリックします。その後、指示に従って、インストールを進めます。

(注) ここで、DVD ディスクが求められる場合がありますので、指示に従ってディスクをドライブに挿入してください。

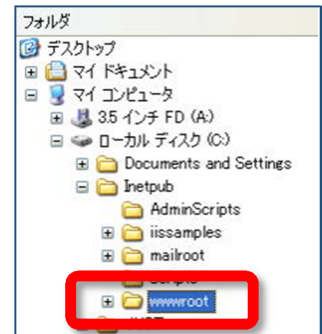


## ■Step2 IIS の設定

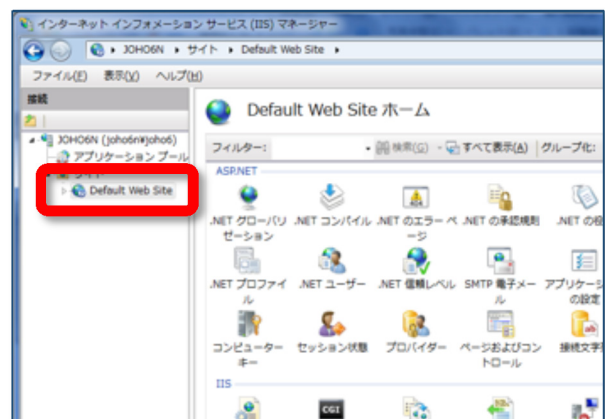
Step1 でコンピュータが **Web** サーバとして機能しました。続いて、設定変更を行います。

### A ホームディレクトリの確認

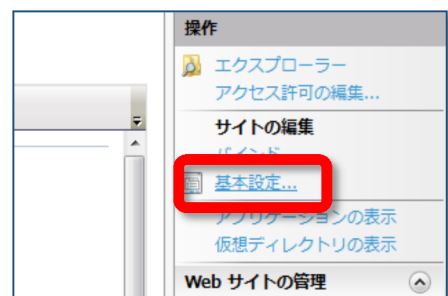
**Web** サーバ内のどのフォルダを **Web** 公開するかを設定します。デフォルトでは、**C** ドライブ内の「**Inetpub**」→「**wwwroot**」フォルダ内が **Web** 公開される設定（ホームディレクトリ）となっています（設定変更の必要なし）。



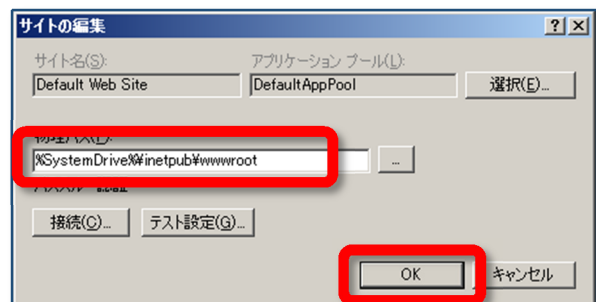
(a) 「インターネット インフォメーション サービス (IIS) マネージャ」ダイアログを表示させ、『**Default Web Site**』をクリックして選択します。



(b) [操作] の [基本設定] をクリックします。



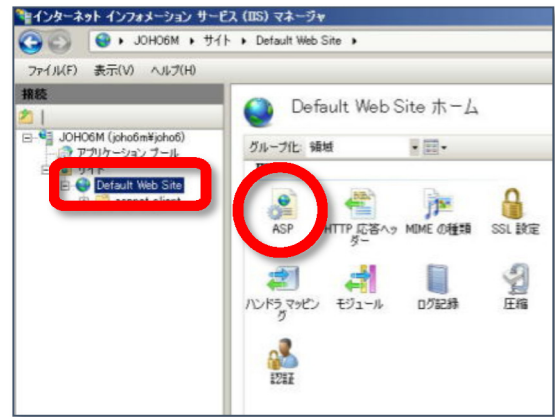
(c) 「サイトの編集」ダイアログが表示されますので、「物理パス」欄が [C:\inetpub\wwwroot] となっていることを確認します。



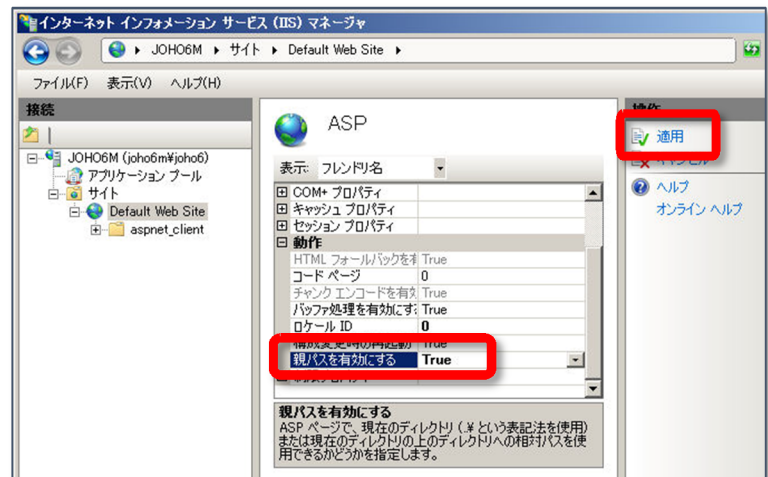
## B バッファ処理の設定

(a) 「コントロールパネル」－[管理ツール]－[インターネット インフォメーション サービス(IIS) マネージャ] を起動します。

(b) 「Default Web Site」をクリックし、[ASP] をクリックします。

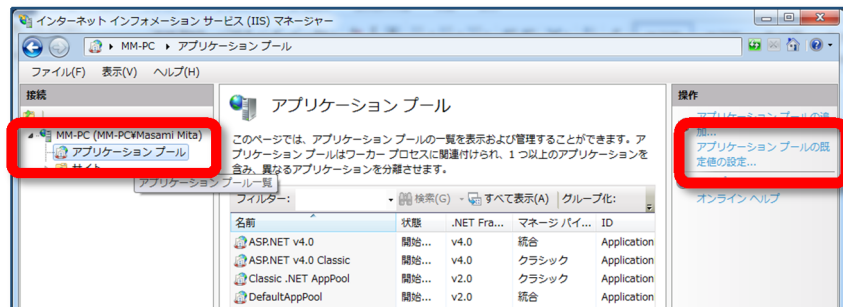


(c) 「親パスを有効にする」を「True」に変更して、[適用]ボタンをクリックして、設定完了です。

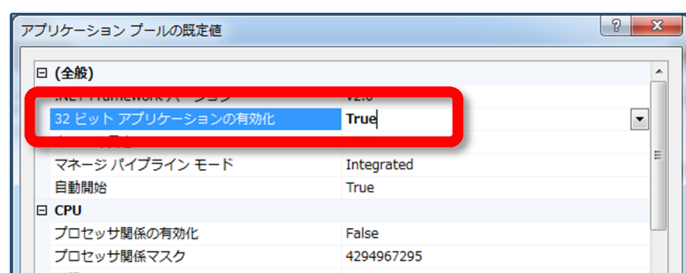


### (64bit 版の場合の設定変更)

(1) 「管理ツール」－「インターネットインフォメーションサービスマネージャ」をクリックします。



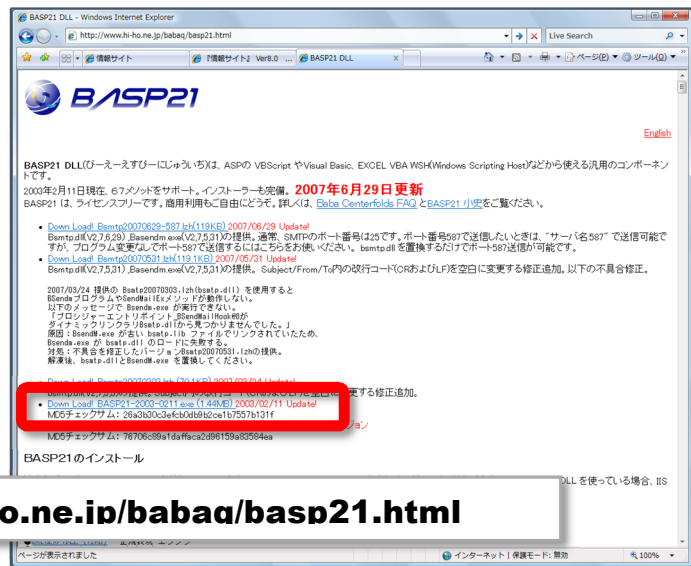
(2) 「アプリケーションプール」をクリックして、「アプリケーションプールの既定値の設定」をクリックし、「32ビットアプリケーションの有効化」を「True」に変更します。



## ■Step3 外部コンポーネント (Basp21) インストール

**ASP (VBScript)** 自身にはメールを送受信する機能がありません。したがって、メールの送受信機能を利用する場合には、外部コンポーネントを使用します。今回は、無償で提供されている『**Basp21**』を使います。このコンポーネントはメール関連だけではなく、ファイルのアップロードなども実現することが可能になります。

(a) 下記のサイトから、コンポーネントファイルをダウンロードします。



(b) ダウンロードした「**BASP21-2003-0211.exe**」をダブルクリックして、実行します。



(c) 「セキュリティ警告」ダイアログが表示されますので、「実行」ボタンをクリックすると、インストールが進行します。



テストデータベースシステム **T-Base ver1.0**

岩手県立総合教育センター 2015.06.01