

問題 1. $1 \times 12 = 12$

アドレス空間

(1)ア : アドレス空間, イ : 4GB

(2)ウ : (Flash)SSD、エ : USB メモリ、オ : $62(1\text{GB}=1000\text{MB}=1000000\text{KB}=8000000\text{kb}$
 $8000000(\text{kb})/128(\text{kbs})=62500(\text{秒}), 62500/1000=62.5$ 曲)

(3) カ : TCP/IP, キ : ISP (Internet Services Provider プロバイダ), ク : バックボーン,
ケ : IP アドレス, コ : IPv4

(4)サ : クラウド, シ : Z(ゼタ)

問題2 3*4=12

(1)

- ・誤解とは、ビジネス方法除外の原則（ビジネス方法は特許の対象にならない）である。1
- ・1998年に、ハブ・アンド・スポーク特許（複数の投資信託資金（＝車輪のスポーク）を単一の共通ファンド（＝ハブ）に貯めて、多様な金融商品を運用する情報システム」が、ビジネス方法除外の原則により無効であるという確認訴訟がおこされた。1
- ・CAFC（米国連邦巡回控訴裁判所）は、「ホテル・セキュリティ特許訴訟において特許が認められなかったのは、その内容に新規性が欠落していたからであり、特許の対象外になっていた訳ではなかった」という見解を出した。さらに「有用性と実在性があり、具体的結果を生み出すものであれば、特許として認められるべきである」と判示した。1

(2) リコメンデーション機能, 商品レビューに関する顧客コミュニティ、クラウドサービス

(3) 下記から3つ

- ブログ(FC2,アメーバブログなど)、
- SNS (Twitter, FaceBook, Mixi など)、
- 動画 (Youtube、ユースト、ニコニコ動画など)、
- Wikipedia

(4) Yahoo サーチエンジンは、ディレクトリ型検索エンジンの代表であり、大ききこそ変化はしたが、常に、カテゴリー一覧がトップページのどこかにあったが、2010年、カテゴリー一覧がトップページから移動した。さらに、ロボット型検索エンジンはGoogleを採用し、Yahoo(Japan)は検索エンジンからは撤退し、情報サービスポータルサイトになっているといえる。

問題 3

(1)

```
<body>
```

```
<h1>ようこそ</h1>
```

```
<hr>
```

図書館員のホームページへ

```
<ul>
```

```
<li>ごあいさつ</li>
```

```
<li>コンピュータの基礎</li>
```

```
<ol>
```

```
<li> ビットとバイト</li>
```

```
<li>拡張子</li>
```

```
</ol>
```

```
</ul>
```

```
</body>
```

(2)

```
<style type="text/css">
```

```
ol {color: red}
```

```
</style>
```

(3)

```
<p>HTML 標準は<a href=http://www.w3.org>W3C</a>
```

```
によって勧告されている。</p>
```

(4)

```
http :// www.yamaguti.comp.ae.keio.ac.jp / index.html
```

通信プロトコル

サーバ名

html ファイル

問題 5

(ア) `document.getElementById.`

(イ) `"input"`

(ウ) `"output"`

(エ) `onkeyup`

(オ) `onclick`