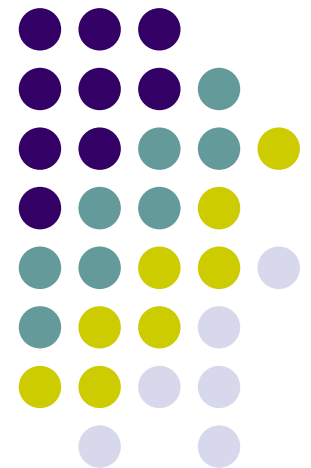
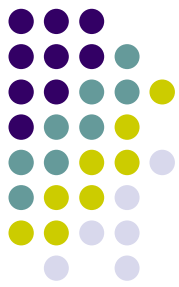


これからのASP事業

2005.08.27

富澤裕樹・飯箸泰宏





1.情報サービス産業は10兆円産業

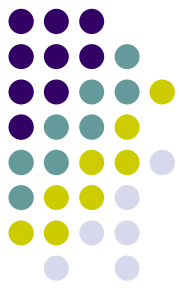
- 実体は、労務提供中心産業
- 平成17年6月の特定サービス産業動態統計・速報(経済産業省)
<http://www.jisa.or.jp/statistics/download/dotai2005a.pdf>

★特定サービス産業動態統計、情報サービス業売上高(平成17年)

(単位:百万円)

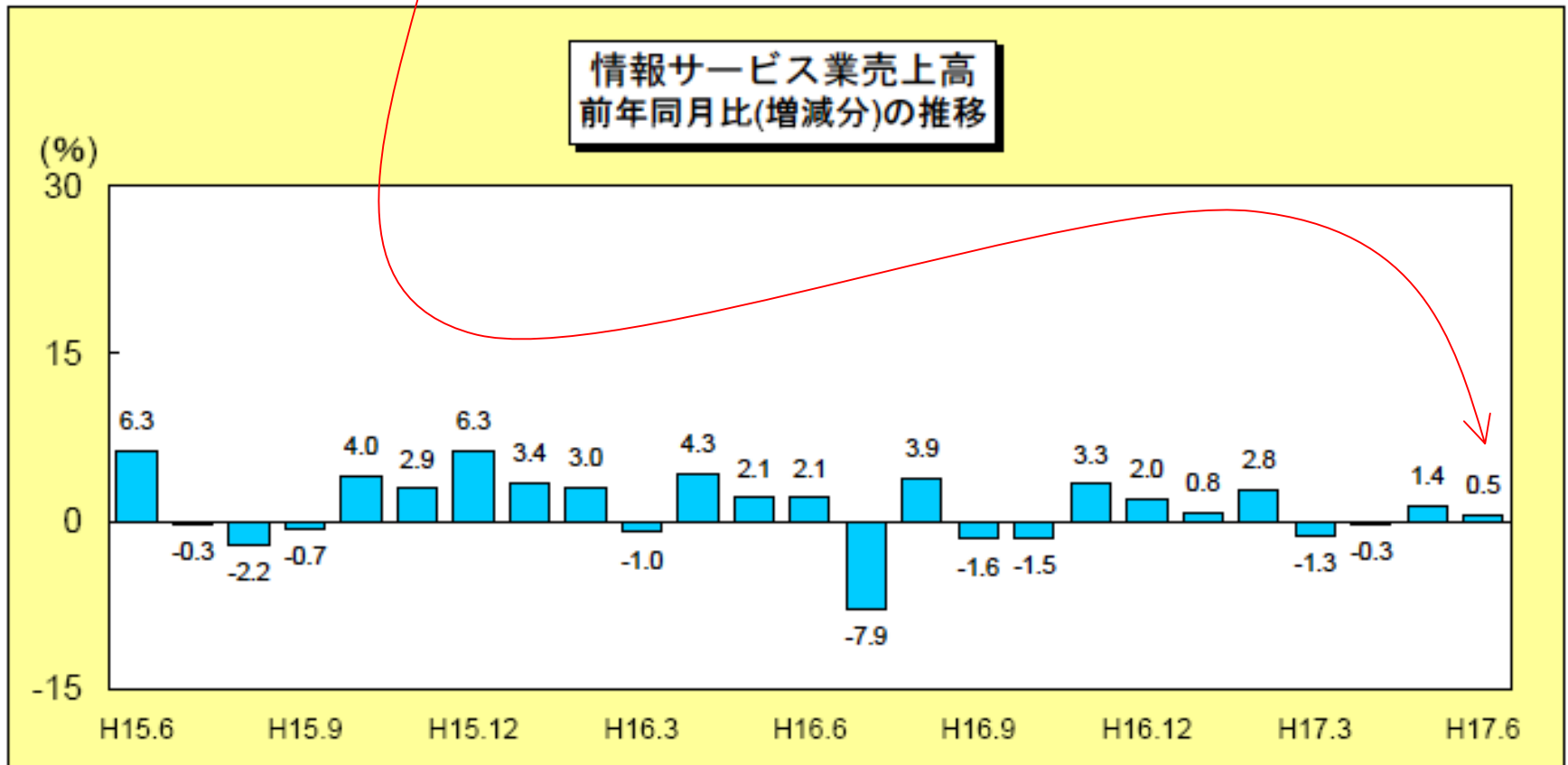
| | 合計 | ソフトウェア開発、プログラム作成 | | | | | 計算事務等 情報処理 | システム等 管理運営 受託 | データ ベース サービス | 各種調査 | その他 |
|--------|-----------|------------------|--------------|-------------|---------|---------|---------------|---------------------|--------------------|--------|---------|
| | | 受注ソフトウェア | | ソフトウェアプロダクト | | | | | | | |
| | | うちSI | うち ゲームソフト | | | | | | | | |
| H17.1 | 612,582 | 403,444 | 331,150 | 196,202 | 72,294 | 30,003 | 52,529 | 87,064 | 10,844 | 6,539 | 52,161 |
| H17.2 | 689,321 | 468,313 | 380,703 | 225,490 | 87,610 | 36,159 | 54,296 | 88,296 | 12,070 | 7,270 | 59,077 |
| H17.3 | 1,859,312 | 1,499,465 | 1,324,852 | 737,878 | 174,613 | 39,120 | 78,233 | 123,836 | 14,023 | 23,313 | 120,442 |
| H17.4 | 513,230 | 302,188 | 237,366 | 136,088 | 64,822 | 27,187 | 52,842 | 92,754 | 13,200 | 7,104 | 45,143 |
| H17.5 | 549,254 | 345,464 | 289,310 | 170,151 | 56,154 | 18,708 | 53,047 | 88,164 | 11,654 | 6,538 | 44,387 |
| H17.6 | 827,729 | 588,400 | 504,517 | 290,510 | 83,884 | 23,655 | 56,397 | 105,789 | 11,449 | 7,922 | 57,771 |
| H17.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H17.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H17.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H17.10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H17.11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H17.12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1-3月 | 3,161,215 | 2,371,222 | 2,036,704 | 1,159,570 | 334,518 | 105,282 | 185,058 | 299,196 | 36,938 | 37,122 | 231,680 |
| 4-6月 | 1,890,213 | 1,236,052 | 1,031,192 | 596,750 | 204,860 | 69,550 | 162,286 | 286,708 | 36,302 | 21,564 | 147,301 |
| 7-9月 | | | | | | | | | | | |
| 10-12月 | | | | | | | | | | | |
| H17全体 | | | | | | | | | | | |

資料:経済産業省・特定サービス産業動態統計 平成17年6月分速報



2. 特定サービス産業動態統計・速報

- 対前年同月比+0.5%、つまり横ばい





3.分野別前年同月比

情報サービス業の業務種類別売上高

| | 平成17年6月 | | 前年同月比 (%) |
|--------------------|----------|--------|--------------|
| | 売上高(百万円) | 構成比(%) | |
| 合 計 | 827,729 | 100.0 | 100.5 |
| ソフトウェア開発、プログラム作成 | 588,400 | 82.5 | 99.5 |
| 受注ソフトウェア | 504,517 | 72.7 | 99.9 |
| (うち、システムインテグレーション) | 290,510 | 39.0 | 100.0 |
| ソフトウェアプロダクト | 83,884 | 9.8 | 97.1 |
| (うち、ゲームソフト) | 23,655 | 3.0 | 107.0 |
| 計算事務等情報処理 | 56,397 | 4.2 | 98.1 |
| システム等管理運営受託 | 105,789 | 6.1 | 114.8 |
| データベースサービス | 11,449 | 0.8 | 104.2 |
| 各種調査 | 7,922 | 1.4 | 94.2 |
| その他 | 57,771 | 5.0 | 91.8 |

※ 調査客体は、調査業種に属する業務を営む事業所(又は企業)で、当該業種の全国年間売上高の概ね60~70%をカバーする売上高上位の事業所(又は企業)。

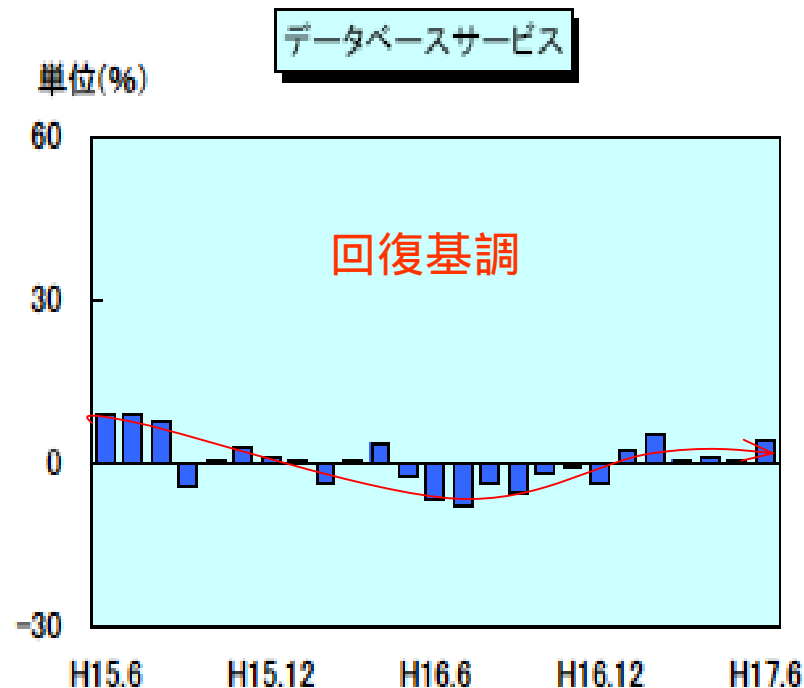
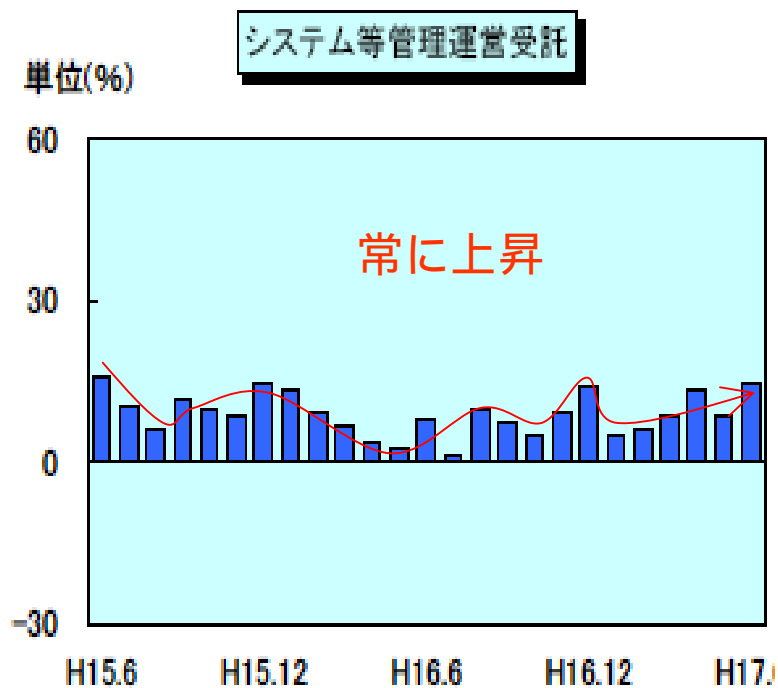
資料: 経済産業省(<http://www.meti.go.jp/>) 特定サービス産業動態統計・平成17年6月分(速報)

(高松 : takamatsu@jisa.or.jp)



4.有望な分野と悪くない分野

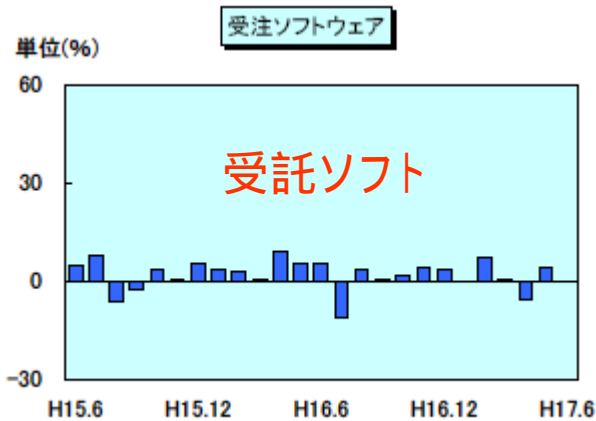
- 有望な分野「システム等運営管理」
- 悪くない分野「データベースサービス」





5.悪い分野

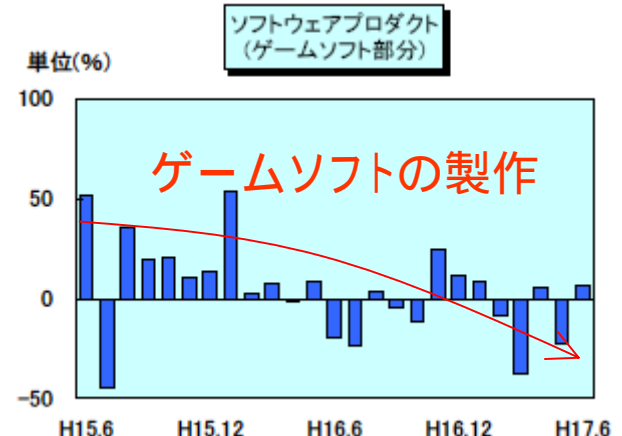
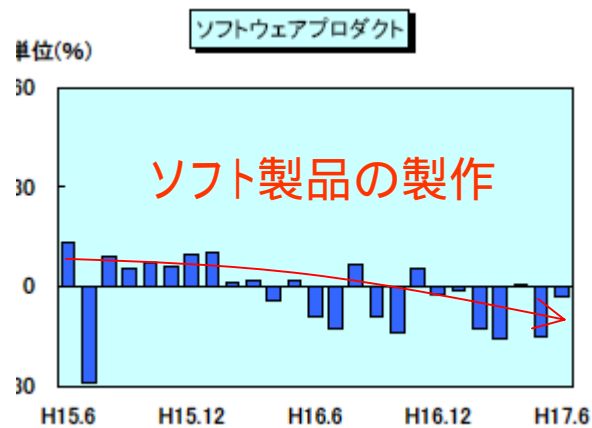
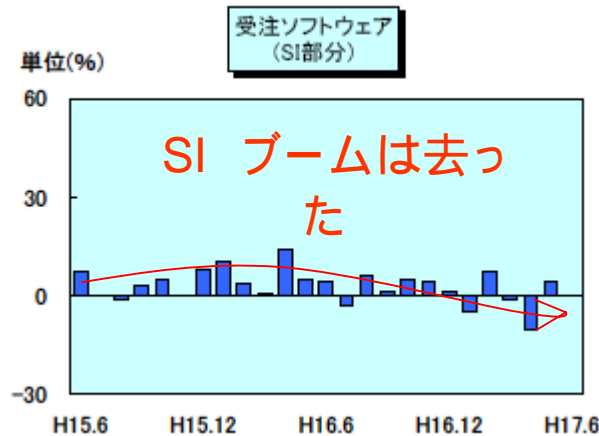
- ソフト製品製作事業は、悪化傾向

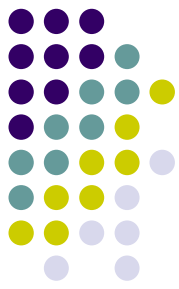


受託ソフトを除くと、悪化している。

受託ソフトは単価が切り下げられている。

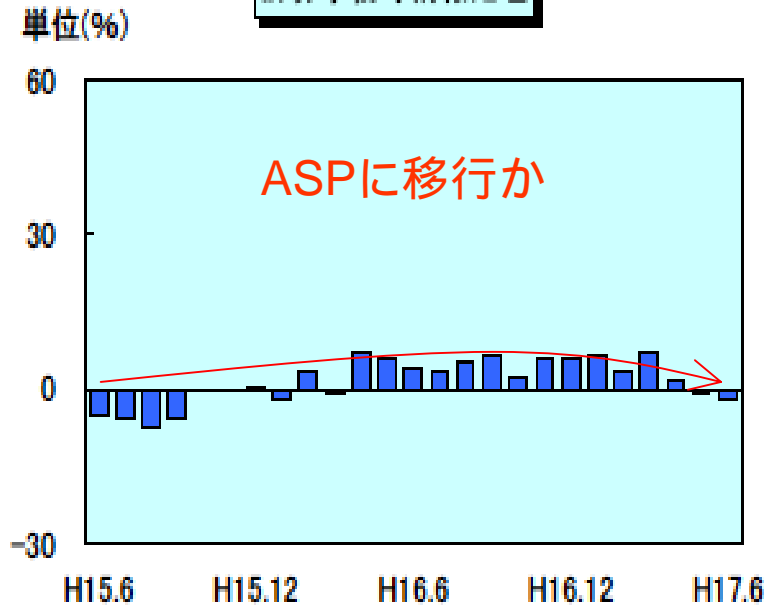
SIはシステム等の管理運営事業に移行している。



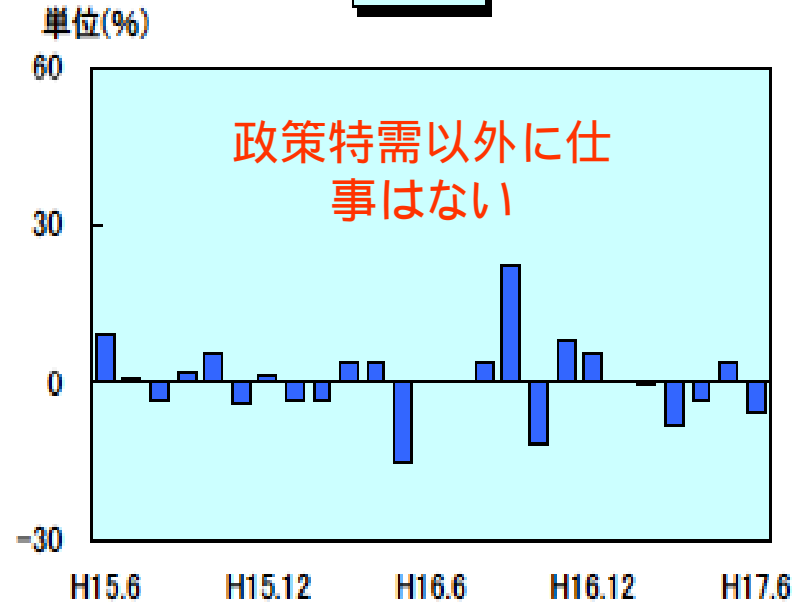


6.良くない分野

計算事務等情報処理



各種調査

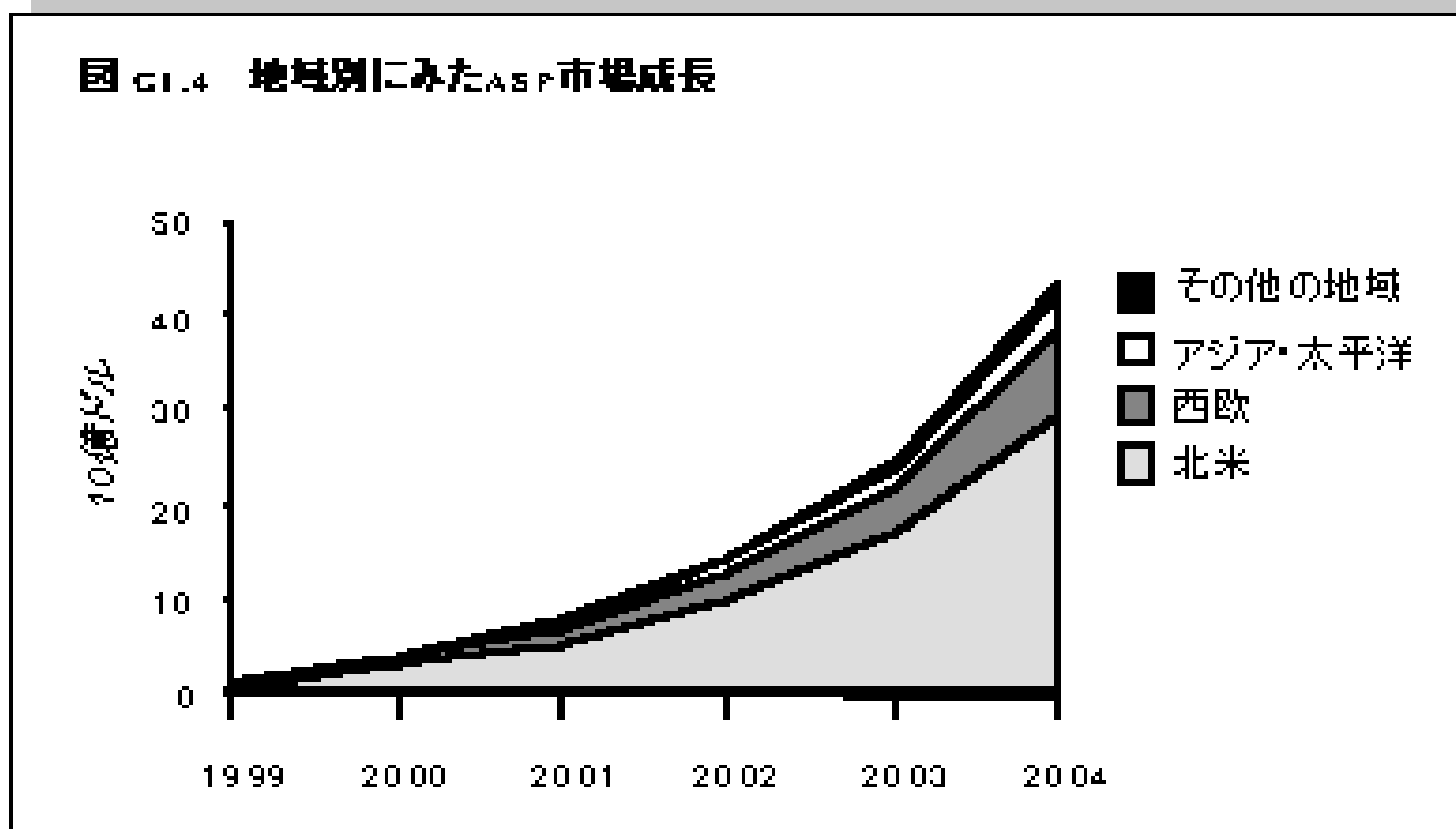




7.世界のASPの動向

- ASPの国際的成長

(http://www.gii.co.jp/japanese/ov4941_yy_asp.html)





8.日本の市場規模の予測

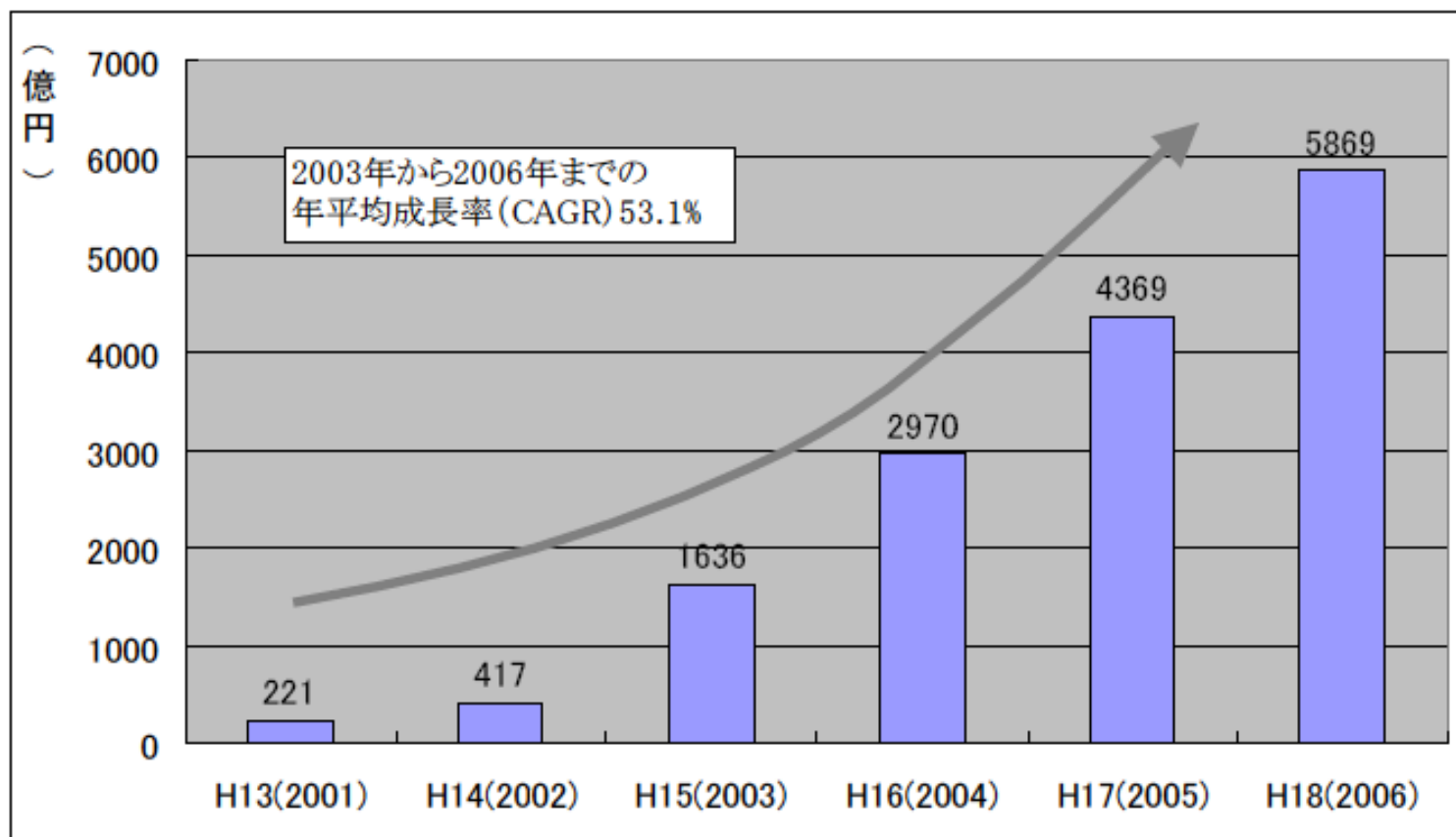


図 4 国内における ASP 市場規模予測



9.ASPとはなにか

ビジネス用のアプリケーションソフトをインターネットを通じて顧客にレンタルする事業者のこと。

ユーザはWebブラウザを使って、ASPの保有するサーバにインストールされたアプリケーションソフトを利用する。レンタルアプリケーションを利用すると、ユーザのパソコンには個々のアプリケーションソフトをインストールする必要がないので、企業の情報システム部門の大きな負担となっていたインストールや管理、アップグレードにかかる費用・手間を節減することができる。

従来はERPなどの大規模な業務システムがレンタルの対象であったが、近年ではワープロや表計算などの日常頻繁に使われるアプリケーションソフトもレンタルされるようになりつつある。

(<http://e-words.jp/w/E382A2E38397E383AAE382B1E383BCE382B7E383A7E383B3E382B5E383BCE38393E382B9E38397E383ADE38390E382A4E38380.html>)



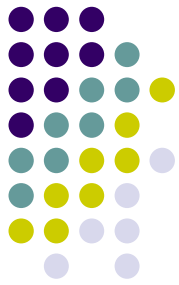
10.ASPの定義

(財)マルチメディア振興センターhttp://www.fmmc.or.jp/fileserv/31/1060218172_5.pdf

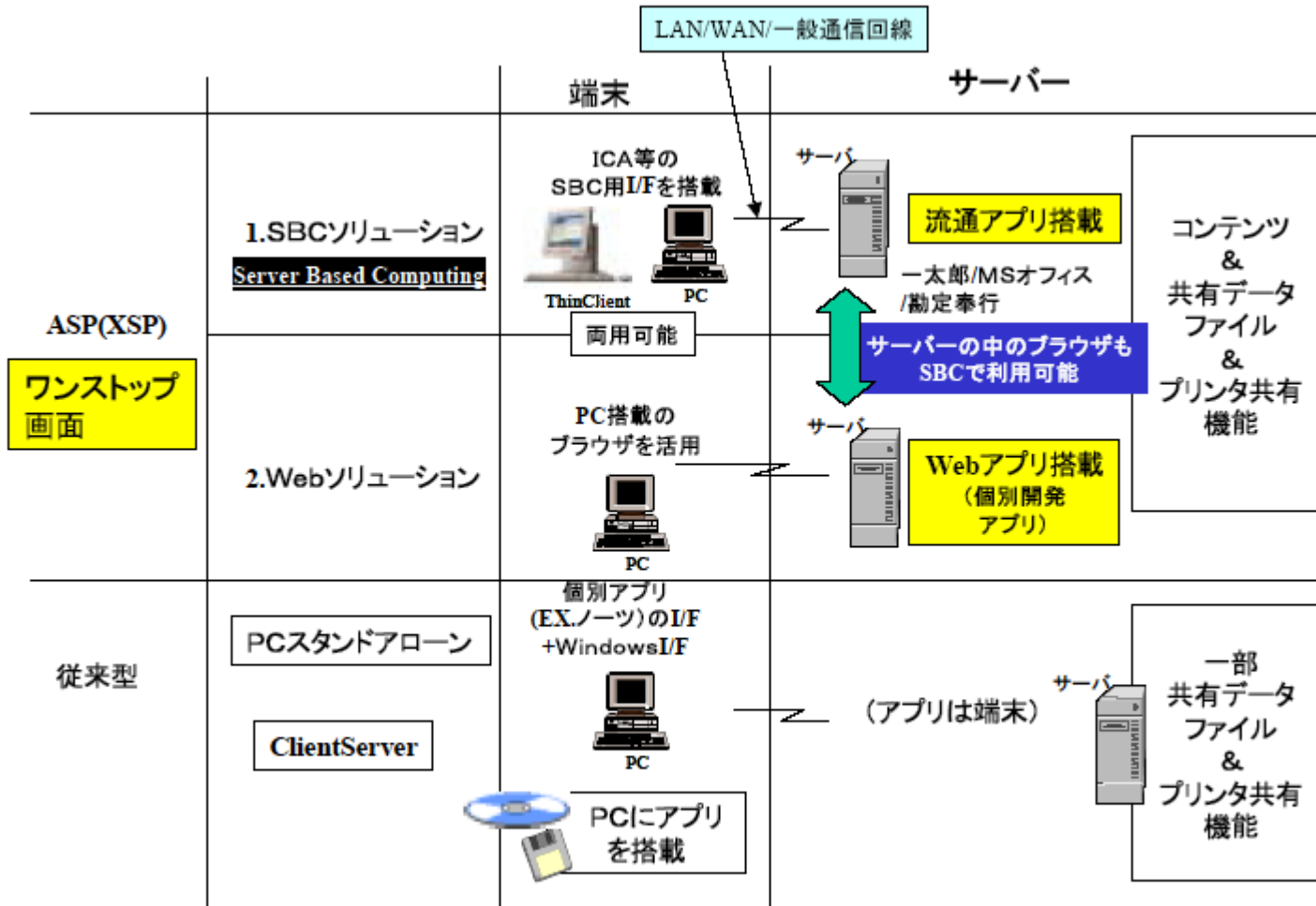
| | | | |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| ネットワークインフラ(回線) | インターネット | 専用線/その他 | |
| 顧客対象 | B-to-B(対法人)、 B-to-G(公共)およびG-to-G | B-to-C(対個人) | |
| 料金 | 有料 | 無料 | |
| 課金形態 | 従量制 | 固定制 | |
| 提供者 | 単独提供 | 共同提供(JV型) | |
| インタラクティブ性 | あり | なし | |
| 提供するサービス | アプリケーション | アプリケーションに付 随する各種サービス | アプリケーション以 外の単独サービス |
| 利用者 | 不特定 | 特定(共同利用) | |
| サービスのカスタマイズ性 | カスタマイズ不可(既成) | カスタマイズ可能 | |

| | | |
|-----------|--------|----------|
| 従来のASPに含む | ASPに含む | ASPに含まない |
|-----------|--------|----------|

図 1 ASP の定義の考え方

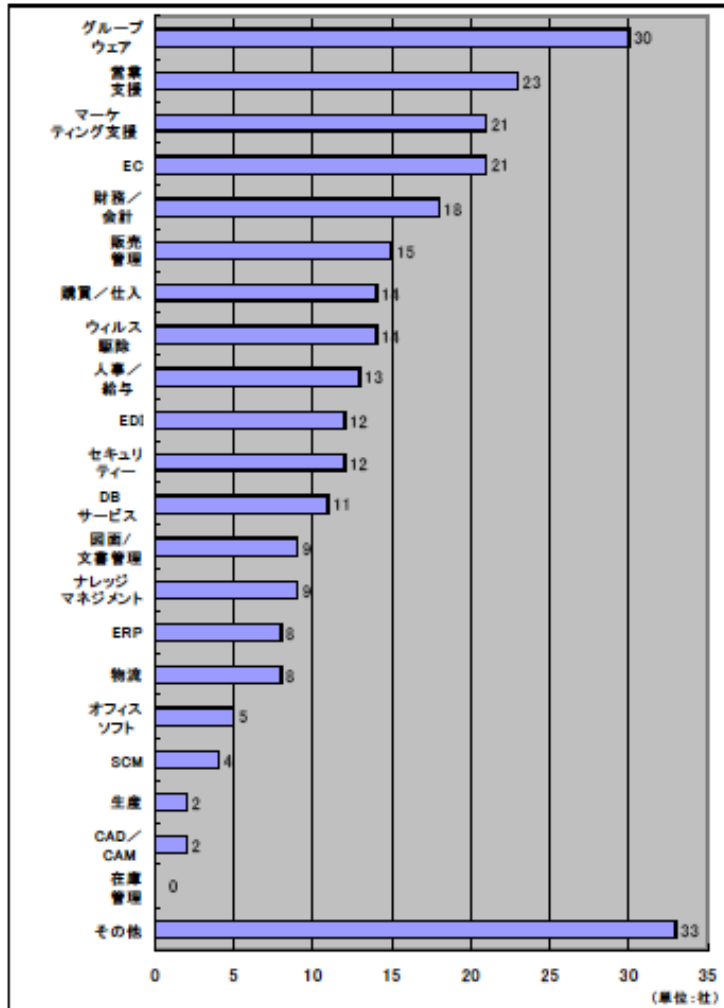


11.ASPのアーキテクチャ





12.ASPの分野別利用



2003年現在 (財)マルチメディア振興センター

図 16 提供されているASPサービスの種類



13. 楽な商売ではない

表 4 ASP サービス売上高別の社数

| | |
|-------------------|-----|
| 10億円以上 | 5社 |
| 5億円～10億円未満 | 5社 |
| 1億円～5億円未満 | 9社 |
| 5,000万円～1億円未満 | 2社 |
| 1,000万円～5,000万円未満 | 7社 |
| 1,000万円未満 | 10社 |
| 合計 | 38社 |

2003年現在 (財)マルチメディア振興センター



14. 二極化する事業者

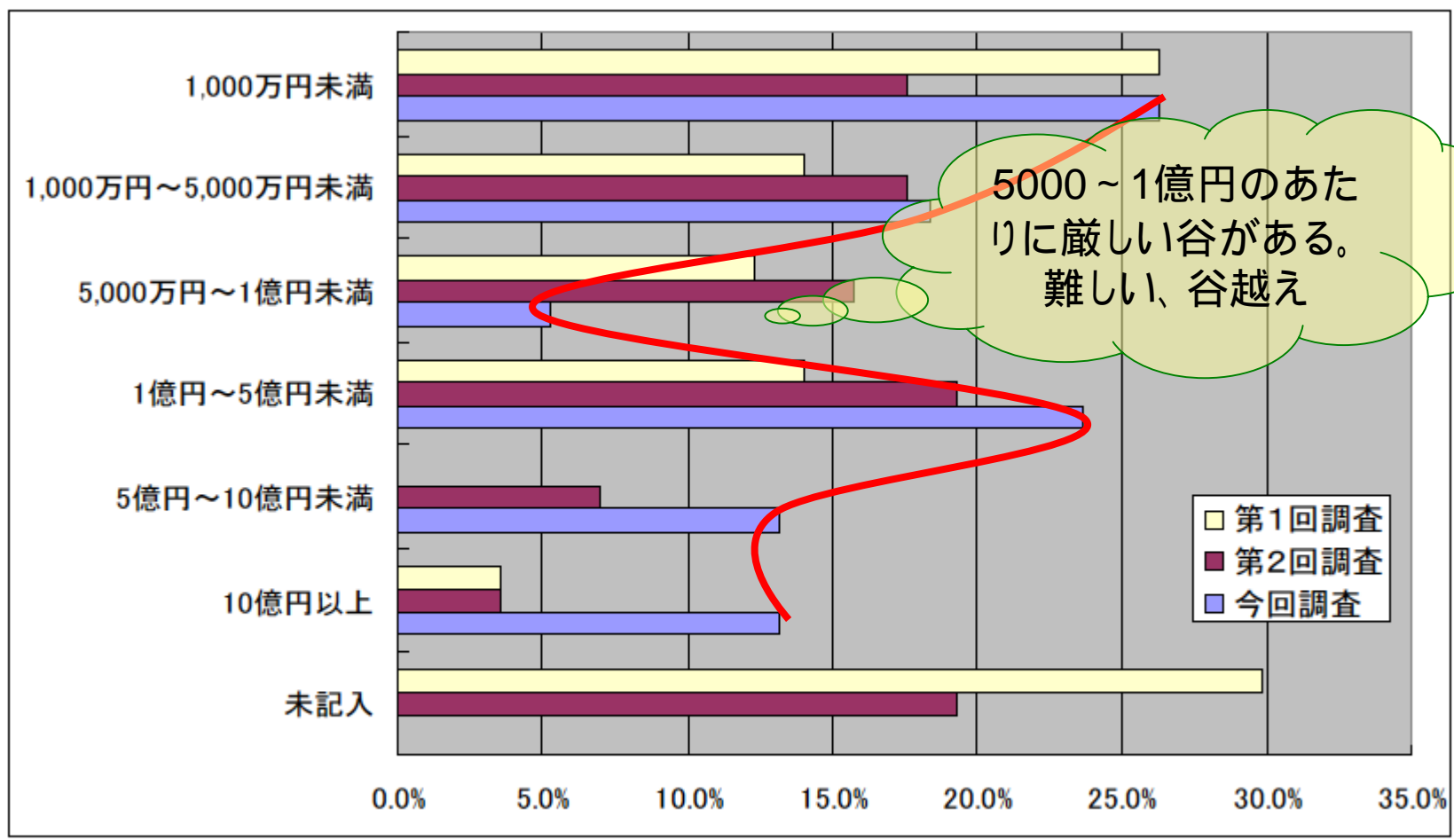
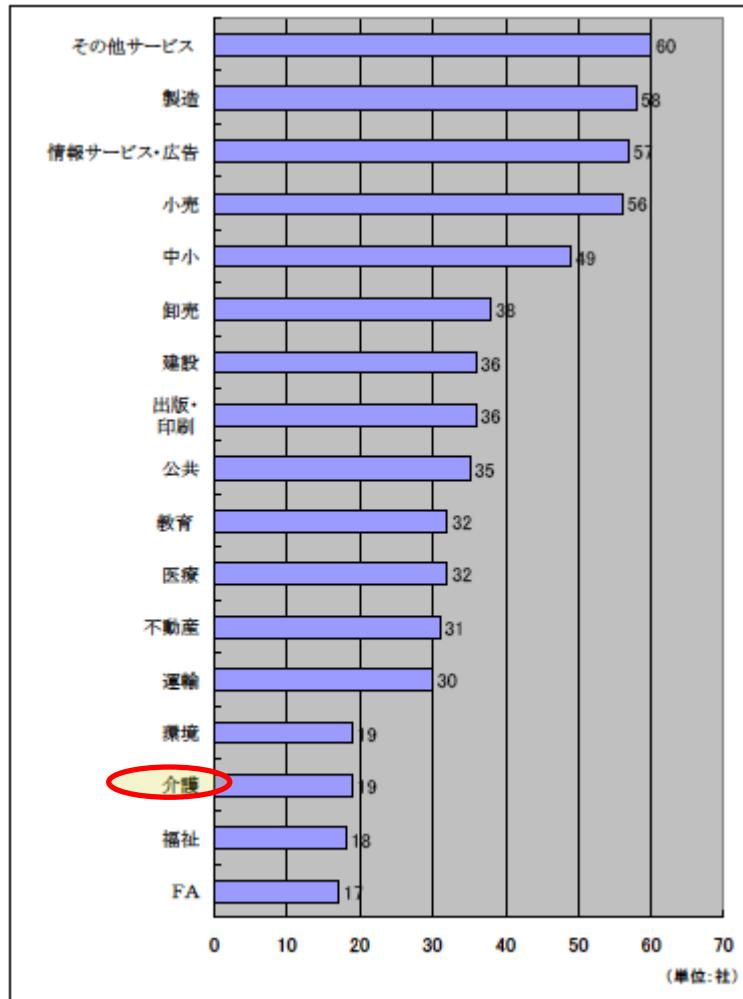


図 19 ASP サービス売上高比率



15.顧客層



2003年現在 (財)マルチメディア振興センター

図 20 顧客層



16.ASPの例(介護の場合)

- 富士通(ウェブケア)

<http://segroup.fujitsu.com/sdas/casestudies/ejb/case4.html>

8500円/(1オペレータ×1か月)+初期費用+オプション

- 株式会社エルシーネット(楽にネット)

<http://www.lcnet.co.jp/raku2net/>

10500円/(1オペレータ×1か月)+初期費用+オプション

- BNSアイネット(FHIT介護保険業務支援システム)

<http://fhit.bsnnnet.co.jp/system/main.htm>

価格不明

- 住商情報システム

http://www.scs.co.jp/prod_all/20kaigo.html

会員方式 会費11万円/月(基本料)、回線使用料 実費/1専用回線

- NTTデータ(かがやきぷらん)

http://www.nttdata.co.jp/services/kag/kagayaki_plan.html

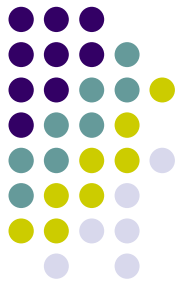
500円/(1被介護者×1月)

その他



17.利用するか、業者になるか

- 大資本が必要。年商1～5億円の事業でなければ成立しない。
- 1～5億円の市場性のあるASP事業は、センター事業団にも当社にも、現在は見当たらない。
- 利用する側に徹したほうが得策と思われる。



おわり