

## [2017]九州大学情報統括本部年報 : 2017年度

<https://hdl.handle.net/2324/2203028>

---

出版情報 : 九州大学情報統括本部年報. 2017, pp.1-, 2018-10-01. Information Infrastructure Initiative, Kyushu University

バージョン :

権利関係 :



## 第12章 ソフトウェア事業

### 12.1 マイクロソフト教育機関向けライセンスプログラム

#### (EES : Enrollment for Education Solutions) サービスに関する事項

本学とマイクロソフトとの EES 契約に基づき、次に示すマイクロソフト製品の利用（ソフトウェア使用許諾権）を本学構成員（学生、職員、名誉教授）に提供している。

図1. 表1. に平成 30 年 3 月 31 日現在のソフトウェアのインストール数の推移を示す。

##### (1) マイクロソフト Windows OS

- ・ Windows 10 Education(日本語/英語) (アップグレード)
- ・ Windows 8.1 Pro/Enterprise(日本語/英語) (アップグレード/ダウングレード)
- ・ Windows 7 Professional/Enterprise(日本語/英語) (アップグレード/ダウングレード)

##### (2) マイクロソフトオフィス

- ・ Microsoft Office Professional Plus 2016(日本語/英語/多国語)
- ・ Microsoft Office Professional Plus 2013(日本語/英語/多国語)
- ・ Microsoft Office Professional Plus 2010(日本語/英語/多国語)
- ・ Microsoft Office 2016 for Mac (日本語/英語)
- ・ Microsoft Office for Mac 2011 (日本語/英語)

##### (3) マイクロソフト Core CAL(Client Access License)

- ・ Windows Server CAL
- ・ Exchange Server CAL
- ・ Share Point Portal Server CAL
- ・ System Center Configuration Manager CML
- ・ Lync Server Standard CAL
- ・ System Center Endpoint Protection CAL

#### ○特記事項

- ・ 平成 29 年 4 月に更新契約を行った。(平成 29 年 5 月～平成 30 年 4 月分)
- ・ EES のオプション契約であるマイクロソフト社が提供する e-learning システム（イマジンアカデミー）の、サービス契約を行った。
- ・ 前年度から引き続き Microsoft Imagine サブスクリプション（教育・研究目的で利用するサーバ OS や Visual Studio 等のソフトウェアが無償で利用できるサービス）の提供を行った。(表 2. に平成 30 年 3 月 31 日現在のソフトウェアのインストール数の推移を示す。)
- ・ EES 契約のオプションとして Office 365 運用事業室で運用している Microsoft Office 365 の契約（無償）を行った。
- ・ 平成 29 年 7 月末を以って、Office 2011 for Mac の提供を終了した。

## 12.2 セキュリティ対策ソフト提供サービスに関する事項

- (1) 本学とシマンテック社とのアカデミックサブスクリプションプログラム契約に基づき、シマンテック社製 Endpoint Protection の利用(ソフトウェア使用許諾権)を本学構成員(学生(非正課生を含む)、職員、名誉教授)に提供している。
- (2) 本学とトレンドマイクロ社との Trend Micro Campus Agreement for Endpoint 契約に基づき、トレンドマイクロ社製ウィルスバスターコーポレートエディション等の利用(ソフトウェア使用許諾権)を本学構成員(学生(非正課生を含む)、職員、名誉教授)に提供している。

### ○特記事項

- ・(1)について、平成 29 年 4 月に更新契約を行った。(平成 29 年 6 月～平成 30 年 5 月分)
- ・シマンテック社から平成 29 年 6 月にアカデミックサブスクリプションプログラムが廃止になったとの正式な通知を受け、次年度からの提供サービスの準備として(2)のトレンドマイクロ社と Trend Micro Campus Agreement for Endpoint 契約を締結した。  
(平成 29 年 11 月～平成 30 年 10 月分)
- (2)のサービスは 1 月 11 日から開始し、旧セキュリティ対策ソフトウェア利用者へシマンテック社製品の削除と引き続きの利用希望者に対してはトレンドマイクロ社製製品へ切替いただく旨、メール・ホームページ・学生ポータル等で周知を図るとともに各部局等に出向き説明を行った。(参考資料3「全学ソフトウェアのセキュリティ対策ソフト変更に伴う部局説明会について」参照)

## 12.3 アドビシステムズ製品の教育機関向け CLP 購入割引サービスに関する事項

本学とアドビシステムズ社との教育機関向け CLP (Adobe Open Options Contractual License Program (CLP) For Education Membership) 契約に基づき、Adobe Acrobat や Adobe Photoshop などのソフトウェア製品を割引価格で購入できる制度を提供している。

### ○特記事項

- ・平成 29 年 9 月に更新契約を行った。(平成 29 年 12 月～平成 31 年 11 月分)
- ・以下のソフトウェアについてはサポート切れとなるため、再インストール申請における提供を終了した。  
Adobe Creative Suite 6(CS6) 平成 29 年 5 月 11 日  
Acrobat XI Pro 及び Standard 平成 29 年 10 月 15 日

## 12.4 ホームページの改修

- (1) 平成 29 年 7 月 21 日から当該事業のホームページについて、学外からの利用(個人利用分)を可能とするために、Shibboleth 認証を利用した構成員限定サイトに改修した。
- (2) 英文ページの充実化  
マイクロソフト EES 提供サービスに関する FAQ(よくある質問)について、充実を図った。

## 12.5 ボリュームライセンス化が可能なソフトウェアの拡充 の検討

特に要望なし

## 12.6 その他

- ・平成 30 年 3 月 31 日現在の当該事業の費用対効果(参考資料 1)
- ・本事業室のサービス・運用の参考とする目的で問い合わせ状況の統計を実施している。  
(参考資料 2)

2018年3月31日現在統計

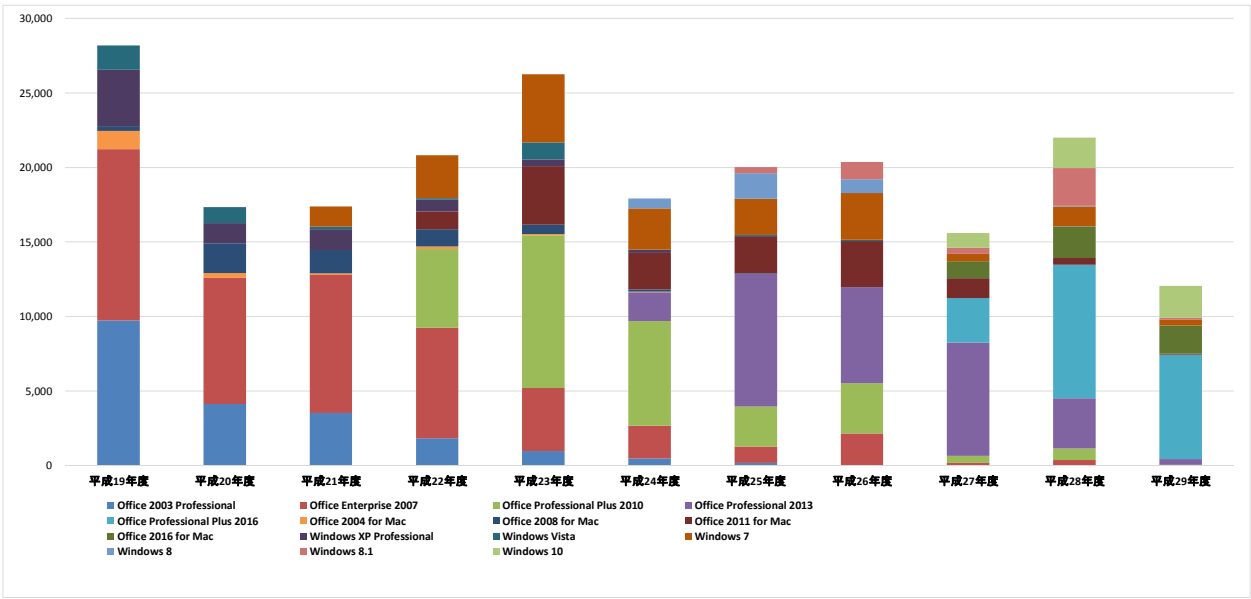


図1. マイクロソフト社製品 インストール数の推移

表1. マイクロソフト社製品 Windows/Office インストール数

|        | Office 2003 Professional | Office Enterprise 2007 | Office Professional Plus 2010 | Office Professional 2013 | Office Professional Plus 2016 | Office 2004 for Mac | Office 2008 for Mac | Office 2011 for Mac | Office 2016 for Mac | Windows XP Professional | Windows Vista | Windows 7 | Windows 8 | Windows 8. 1 | Windows 10 | 合計      |
|--------|--------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------|-----------|-----------|--------------|------------|---------|
| 平成19年度 | 9,740                    | 11,485                 | 0                             | 0                        | 0                             | 1,229               | 329                 | 0                   | 0                   | 3,780                   | 1,614         | 0         | 0         | 0            | 0          | 28,177  |
| 平成20年度 | 4,127                    | 8,464                  | 0                             | 0                        | 0                             | 327                 | 1,983               | 0                   | 0                   | 1,373                   | 1,059         | 0         | 0         | 0            | 0          | 17,333  |
| 平成21年度 | 3,528                    | 9,259                  | 0                             | 0                        | 0                             | 103                 | 1,569               | 0                   | 0                   | 1,406                   | 161           | 1,358     | 0         | 0            | 0          | 17,384  |
| 平成22年度 | 1,819                    | 7,414                  | 5,288                         | 0                        | 0                             | 165                 | 1,163               | 1,188               | 0                   | 798                     | 96            | 2,881     | 0         | 0            | 0          | 20,812  |
| 平成23年度 | 966                      | 4,228                  | 10,249                        | 0                        | 0                             | 93                  | 629                 | 3,928               | 0                   | 451                     | 1,140         | 4,577     | 0         | 0            | 0          | 26,261  |
| 平成24年度 | 469                      | 2,189                  | 7,030                         | 1,926                    | 0                             | 50                  | 153                 | 2,446               | 0                   | 188                     | 32            | 2,766     | 665       | 0            | 0          | 17,914  |
| 平成25年度 | 174                      | 1,097                  | 2,674                         | 8,927                    | 0                             | 2                   | 45                  | 2,421               | 0                   | 75                      | 57            | 2,418     | 1,728     | 403          | 0          | 20,021  |
| 平成26年度 | 15                       | 2,145                  | 3,358                         | 6,458                    | 0                             | 0                   | 0                   | 3,079               | 0                   | 3                       | 89            | 3,135     | 932       | 1,152        | 0          | 20,366  |
| 平成27年度 | 0                        | 164                    | 480                           | 7,605                    | 2,978                         | 0                   | 0                   | 1,340               | 1,136               | 0                       | 0             | 499       | 0         | 403          | 993        | 15,598  |
| 平成28年度 | 4                        | 373                    | 768                           | 3,359                    | 8,968                         | 0                   | 0                   | 445                 | 2,117               | 0                       | 25            | 1,320     | 44        | 2,532        | 2,054      | 22,009  |
| 平成29年度 | 0                        | 42                     | 0                             | 384                      | 7,011                         | 0                   | 0                   | 53                  | 1,906               | 0                       | 0             | 387       | 0         | 117          | 2,162      | 12,062  |
| 合計     | 20,842                   | 46,860                 | 29,847                        | 28,659                   | 18,957                        | 1,969               | 5,871               | 14,900              | 5,159               | 8,074                   | 4,273         | 19,341    | 3,369     | 4,607        | 5,209      | 217,937 |

表2. マイクロソフト社製品Microsoft Imagine (DreamSpark)インストール数

|        | Windows Server 2008 | Windows Server 2012 | Windows Server 2016 | Visual Studio 2010 | Visual Studio 2012 | Visual Studio 2013 | Visual Studio 2015 | Visual Studio 2017 | SQL Server 2008 | SQL Server 2012 | SQL Server 2014 | SQL Server 2016 | 合計    |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|
| 平成26年度 | 318                 | 322                 | 0                   | 333                | 341                | 653                | 0                  | 0                  | 303             | 508             | 1,724           | 0               | 4,502 |
| 平成27年度 | 101                 | 110                 | 0                   | 121                | 111                | 409                | 0                  | 0                  | 100             | 202             | 212             | 0               | 1,366 |
| 平成28年度 | 101                 | 124                 | 0                   | 242                | 244                | 470                | 896                | 0                  | 100             | 201             | 269             | 0               | 2,647 |
| 平成29年度 | 4                   | 5                   | 1                   | 12                 | 15                 | 110                | 532                | 383                | 1               | 1               | 223             | 102             | 1,389 |
| 合計     | 524                 | 561                 | 1                   | 708                | 711                | 1,642              | 1,428              | 383                | 504             | 912             | 2,428           | 102             | 9,904 |

全学ソフトウェアライセンスによる費用対効果(2018.3.31現在)

| ソフトウェア          | 費用対効果                             |                                   |                                | 備考            |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------|
|                 | 前回までの累積<br>(2007.04～2017.3.31)    | 今回までの累積<br>(2007.04～2018.3.31)    | 今回の実績<br>(2017.04.1～2018.3.31) |               |
| 1 マイクロソフト社製品    | 51億2,629万円<br>( 5,126,297,579 円 ) | 53億7,337万円<br>( 5,373,379,428 円 ) | 2億4,708万円<br>( 247,081,849 円 ) | 累積は2007年4月から  |
| 2 セキュリティ対策ソフト製品 | 3億6,604万円<br>( 366,047,445 円 )    | 4億9,294万円<br>( 492,944,597 円 )    | 1億2,689万円<br>( 126,897,152 円 ) | 累積は2007年4月から  |
| 3 アドビシステムズ社製品   | 9,093万円<br>( 90,935,948 円 )       | 9,371万円<br>( 93,718,182 円 )       | 278万円<br>( 2,782,234 円 )       | 累積は2007年10月から |
| 合計              | 55億8,328万円<br>( 5,583,280,972 円 ) | 59億6,004万円<br>( 5,960,042,207 円 ) | 3億7,676万円<br>( 376,761,235 円 ) |               |

2018年3月31日現在

## マイクロソフト社製品の費用対効果について

| アカデミック換算額                            |                                                           |                 |               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| 製品名                                  | オンライン数<br>メディア貸出数<br>教育用PC適用数<br>KMSキーの合計<br>(英語/他言語版)←内数 | アカデミック<br>価格(円) | アカデミック換算額(円)  |
| Office Professional 2003             | 20,842<br>741                                             | 32,472          | 676,781,424   |
| Office Enterprise 2007               | 46,860<br>1,937                                           | 37,261          | 1,746,050,460 |
| Office Professional Plus<br>2010     | 29,847<br>1,492                                           | 29,800          | 889,440,600   |
| Office Professional 2013             | 29,048<br>1,423                                           | 25,300          | 734,914,400   |
| Office Professional Plus<br>2016     | 18,957<br>1,147                                           | 27,800          | 527,004,600   |
| Office 2004 for Mac                  | 1,969<br>4                                                | 21,520          | 42,372,880    |
| Office 2008 for Mac                  | 5,871<br>494                                              | 23,940          | 140,551,740   |
| Office for Mac 2011                  | 14,900<br>741                                             | 17,850          | 265,965,000   |
| Office for Mac 2016                  | 5,159<br>222                                              | 16,800          | 86,671,200    |
| Windows XP Professional              | 8,074<br>1,743                                            | 19,037          | 153,704,738   |
| Windows Vista<br>Business/Enterprise | 2,089<br>199                                              | 11,320          | 23,647,480    |
| Windows Vista Ultimate               | 2,184<br>19                                               | 21,720          | 47,436,480    |
| Windows 7 Enterprise                 | 16,678<br>1,488                                           | 28,140          | 469,318,920   |
| Windows 7 Professional               | 2,663<br>95                                               | 25,194          | 67,091,622    |
| Windows 8 Enterprise                 | 1,197<br>108                                              | 14,400          | 17,236,800    |
| Windows 8 Professional               | 2,172<br>114                                              | 14,400          | 31,276,800    |
| Windows 8.1 Enterprise               | 1,895<br>231                                              | 17,016          | 32,245,320    |
| Windows 8.1 Pro                      | 2,712<br>206                                              | 17,016          | 46,147,392    |
| Windows 10 Education                 | 5,107<br>616                                              | 24,875          | 127,036,625   |
| Windows 10 Enterprise<br>LTSC        | 81<br>0                                                   | 24,875          | 2,014,875     |
| Windows 10 Pro                       | 21<br>0                                                   | 24,200          | 508,200       |
| 合計                                   | 218,326<br>13,020                                         |                 | 6,127,417,556 |

| 費用     |                              |               |
|--------|------------------------------|---------------|
| 平成19年度 | 25,129人(教職員7,006人 学生18,123人) | 63,670,992 円  |
| 平成20年度 | 25,762人(教職員7,269人 学生18,498人) | 64,990,353 円  |
| 平成21年度 | 25,943人(教職員7,411人 学生18,532人) | 64,716,905 円  |
| 平成22年度 | 26,353人(教職員7,808人 学生18,545人) | 74,878,347 円  |
| 平成23年度 | 26,967人(教職員8,236人 学生18,731人) | 69,155,234 円  |
| 平成24年度 | 25,740人(教職員6,849人 学生18,891人) | 69,444,553 円  |
| 平成25年度 | 25,712人(教職員6,952人 学生18,760人) | 69,219,150 円  |
| 平成26年度 | 25,681人(教職員7,025人 学生18,656人) | 70,630,790 円  |
| 平成27年度 | 25,905人(教職員7,183人 学生18,722人) | 67,991,072 円  |
| 平成28年度 | 25,753人(教職員7,161人 学生18,592人) | 69,120,087 円  |
| 平成29年度 | 27,322人(教職員8,708人 学生18,614人) | 70,220,645 円  |
| 合計     |                              | 754,038,128 円 |

| 費用対効果(平成19年4月～平成30年3月31日) |   |               |   |                 |
|---------------------------|---|---------------|---|-----------------|
| アカデミック換算額                 | － | 費用            | = | 費用対効果           |
| 6,127,417,556 円           | － | 754,038,128 円 | = | 5,373,379,428 円 |

2018.3.31現在

## セキュリティ対策ソフト製品の費用対効果について

## 算出期間

平成19年4月1日～平成30年3月31日

※平成23年6月1日～平成30年3月31日までシマンテック社とアカデミックサブスクリプションプログラム契約を締結

※平成29年11月1日以降、トレンドマイクロ社とTrend Micro Campus Agreement for Endpoint契約を締結

## 算出方法

A.【シマンテック社とアカデミックサブスクリプション契約締結前】の費用対効果を算出(平成19年4月1日～平成22年5月31日)

共同購入を行うことで、個別購入と比較し年間2,700万円程度の費用対効果があった。

B.【アカデミックサブスクリプション契約締結後】の費用対効果を算出(平成23年6月1日～平成30年3月31日)

個別購入費用(ライセンスを個別購入した場合に要する費用)から実質費用(アカデミックサブスクリプションプログラム契約に要した費用)を差し引く。個別購入費用と実質費用は以下の方法で算出する。

## 1. 個別購入費用

・大学所有PC・・・平成23年6月1日時点で本学が所有する全てのPC(台数)分のライセンスを新規購入し、以降毎年更新していくものと仮定して算出する。

・個人所有PC・・・全学ソフトウェアWebサイトからの個人所有PC用インストーラーのダウンロード数をカウントし算出する。

## 2. 実質費用

・アカデミックサブスクリプション 契約に実際に要した費用を積み上げる。

C.【Trend Micro Campus Agreement for Endpoint 契約締結後】の費用対効果を算出(平成29年11月1日～基準日時点)

個別購入費用(ライセンスを個別購入した場合に要する費用)から実質費用(Trend Micro Campus Agreement for Endpoint 契約に要した費用)を差し引く。個別購入費用と実質費用は上記方法で算出する。

D.算出期間における費用対効果を算出(平成19年4月1日～平成30年3月31日)

AとBとCを合算する。

| A.【アカデミックサブスクリプション契約締結前】の費用対効果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                     |               |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------|-----------------|
| 期間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 費用対効果／年              | ×                   | 年             | = 費用対効果         |
| 平成19年4月1日～平成22年5月31日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 27,000,000 円         | ×                   | 4 年           | = 108,000,000 円 |
| B.【アカデミックサブスクリプション契約締結後】の費用対効果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                     |               |                 |
| 期間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 個別購入費用               | －                   | 実質費用          | = 費用対効果         |
| 平成23年6月1日～平成30年3月31日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 364,134,380 円        | －                   | 31,745,595 円  | = 332,388,785 円 |
| B内訳                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                     |               |                 |
| 個別購入費用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                     |               |                 |
| 期間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 大学所有PC               | 個人所有PC              | 個別購入費用        |                 |
| 平成23年6月1日～平成30年3月31日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 207,110,000 円        | 157,024,380 円       | 364,134,380 円 |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 104,300 台 × @1,500 円 | 31,531 台 × @4,980 円 |               |                 |
| 合計                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                     |               | 364,134,380 円   |
| <div>大学所有PC</div> ※大学が所有する全PCの台数(14,900台):<br>(参考)平成22年度にシマンテック社 から購入したライセンス数<br>※購入単価(@3,400円):新規の単価(Academic Essential 基本ライセンス)<br>(平成23年6月1日～平成24年3月31日)<br>※購入単価(@1,500円):更新の単価(Academic Essential 基本ライセンス)<br>(平成24年4月1日～平成30年3月31日)<br><div>個人所有PC</div> ※台数:各算出期間における個人所有PC用インストーラーのダウンロード件数<br>※購入単価(@4,980円):ノートン アンチウィルス(ダウンロード1年版)の単価 |                      |                     |               |                 |

| C.【Trend Micro Campus Agreement for Endpoint 契約締結後】の費用対効果                                                                                                                                                                                            |                   |                    |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------|----------------|
| 期間                                                                                                                                                                                                                                                   | 個別購入費用            | －                  | 実質費用         | = 費用対効果        |
| 平成29年11月1日～平成30年3月31日                                                                                                                                                                                                                                | 59,015,300 円      | －                  | 6,459,488 円  | = 52,555,812 円 |
| C内訳                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                    |              |                |
| 個別購入費用                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                    |              |                |
| 期間                                                                                                                                                                                                                                                   | 大学所有PC            | 個人所有PC             | 個別購入費用       |                |
| 平成29年11月1日～平成30年3月31日                                                                                                                                                                                                                                | 8,120,500 円       | 50,894,800 円       | 59,015,300 円 |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | 14,900 台 × @545 円 | 9,460 台 × @5,380 円 |              |                |
| 合計                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                    |              | 59,015,300 円   |
| <div>大学所有PC</div> ※大学が所有する全PCの台数(14,900台):<br>(参考)平成22年度にシマンテック社 から購入したライセンス数<br>※購入単価(@545円):新規・更新の単価(Trend Micro Reliable Security License)<br><div>個人所有PC</div> ※台数:各算出期間における個人所有PC用インストーラーのダウンロード件数<br>※購入単価(@5,380円):ウィルスバスタークラウド(ダウンロード1年版)の単価 |                   |                    |              |                |
| 実質費用                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                    |              |                |
| 契約年度                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                    |              | 実質費用           |
| 平成23年度                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                    |              | 4,369,188 円    |
| 平成24年度                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                    |              | 4,136,910 円    |
| 平成25年度                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                    |              | 4,741,991 円    |
| 平成26年度                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                    |              | 4,386,088 円    |
| 平成27年度                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                    |              | 4,507,591 円    |
| 平成28年度                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                    |              | 4,713,847 円    |
| 平成29年度                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                    |              | 4,889,980 円    |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                    |              | 6,459,488 円    |
| 合計                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                    |              | 38,205,083 円   |

\*平成23年度～平成29年度の上段においてはシマンテックの、平成29年度の下段においてはトレンドマイクロの実質費用と

## D.算出期間における費用対効果

| 算出期間                 | Aの費用対効果       | + | Bの費用対効果       | + | Cの費用対効果      | = 費用対効果         |
|----------------------|---------------|---|---------------|---|--------------|-----------------|
| 平成19年4月1日～平成30年3月31日 | 108,000,000 円 | + | 332,388,785 円 | + | 52,555,812 円 | = 492,944,597 円 |



アドビシステムズ社製品の費用対効果について

CLP(赤字は前回から変更があったもの)

| 赤字(赤字)は前年から変更があったもの |                            |       |       |             | アカデミック価格*数   |               | CLP価格*数         |             | アカデミック-CLP |  |
|---------------------|----------------------------|-------|-------|-------------|--------------|---------------|-----------------|-------------|------------|--|
|                     | ソフト名                       | 合計本数  | Point | Point<br>合計 | アカデミック<br>単価 | 合計<br>(777*2) | CLP価格<br>(レベル3) | 合計<br>(CLP) | 差額         |  |
| 1                   | Acrobat8.0                 | 57    | 300   | 17,100      | 13,125       | 748,125       | 8,160           | 465,120     | 283,005    |  |
| 2                   | Acrobat Professional8.0    | 23    | 150   | 3,450       | 21,735       | 499,905       | 13,600          | 312,800     | 187,105    |  |
| 3                   | Acrobat Professional9.0    | 990   | 150   | 148,500     | 21,735       | 21,517,650    | 13,600          | 13,464,000  | 8,053,650  |  |
| 4                   | Acrobat Professional10.0   | 971   | 160   | 155,360     | 19,530       | 18,963,630    | 13,800          | 13,399,800  | 5,563,830  |  |
| 5                   | Acrobat Professional11.0   | 1,377 | 160   | 220,320     | 19,530       | 26,892,810    | 14,490          | 19,952,730  | 6,940,080  |  |
| 6                   | Acrobat Professional DC    | 718   | 160   | 114,880     | 17,507       | 12,570,026    | 14,904          | 10,701,072  | 1,868,954  |  |
| 7                   | Acrobat Professional 2017  | 384   | 160   | 61,440      | 23,110       | 8,874,240     | 17,064          | 6,552,576   | 2,321,664  |  |
| 8                   | Acrobat Pro Extended9.0    | 86    | 150   | 12,900      | 29,400       | 2,528,400     | 18,300          | 1,573,800   | 954,600    |  |
| 9                   | Acrobat Suite 1.0 ㊦        | 8     | 450   | 3,600       | 144,000      | 1,152,000     | 46,500          | 372,000     | 780,000    |  |
| 10                  | Adobe Flash Catalyst CS5.5 | 1     | 150   | 150         | 10,920       | 10,920        | 6,140           | 6,140       | 4,780      |  |
| 11                  | Premiere Pro               | 18    | 350   | 6,300       | 32,040       | 576,720       | 26,650          | 479,700     | 97,020     |  |
| 12                  | Premiere Pro CS5.5         | 5     | 350   | 1,750       | 33,075       | 165,375       | 25,725          | 128,625     | 36,750     |  |
| 13                  | Premiere Pro CS6           | 20    | 350   | 7,000       | 33,075       | 661,500       | 25,725          | 514,500     | 147,000    |  |
| 14                  | After Effects              | 15    | 350   | 5,250       | 54,740       | 821,100       | 45,800          | 687,000     | 134,100    |  |
| 15                  | After Effects CS5.5        | 2     | 350   | 700         | 56,490       | 112,980       | 43,995          | 87,990      | 24,990     |  |
| 16                  | Audition                   | 8     | 150   | 1,200       | 16,480       | 131,840       | 13,800          | 110,400     | 21,440     |  |
| 17                  | Audition CS5.5 ㊦           | 8     | 150   | 1,200       | 40,950       | 327,600       | 14,000          | 112,000     | 215,600    |  |
| 18                  | Audition CS6 ㊦             | 11    | 150   | 1,650       | 40,950       | 450,450       | 13,230          | 145,530     | 304,920    |  |
| 19                  | Captivate                  | 38    | 250   | 9,500       | 36,750       | 1,396,500     | 23,880          | 907,440     | 489,060    |  |
| 20                  | Captivate 6 ㊦              | 1     | 300   | 300         | 117,600      | 117,600       | 27,195          | 27,195      | 90,405     |  |
| 21                  | Captivate 7                | 1     | 300   | 300         | 45,000       | 45,000        | 27,900          | 27,900      | 17,100     |  |
| 22                  | Captivate 8                | 2     | 300   | 600         | 39,600       | 79,200        | 27,900          | 55,800      | 23,400     |  |
| 23                  | Captivate 9                | 2     | 350   | 700         | 60,156       | 120,312       | 36,455          | 72,910      | 47,402     |  |
| 24                  | Design Premium             | 305   | 600   | 183,000     | 118,000      | 35,990,000    | 85,720          | 26,144,600  | 9,845,400  |  |
| 25                  | Design Premium CS5.5       | 34    | 600   | 20,400      | 100,380      | 3,412,920     | 87,000          | 2,958,000   | 454,920    |  |
| 26                  | Design Standard            | 476   | 400   | 190,400     | 79,800       | 37,984,800    | 57,870          | 27,546,120  | 10,438,680 |  |
| 27                  | Design Standard CS5.5      | 199   | 450   | 89,550      | 67,830       | 13,498,170    | 58,800          | 11,701,200  | 1,796,970  |  |
| 28                  | Design Standard CS6        | 450   | 450   | 202,500     | 67,830       | 30,523,500    | 55,860          | 25,137,000  | 5,386,500  |  |
| 29                  | Design and Web Prem CS6    | 70    | 600   | 42,000      | 100,380      | 7,026,600     | 82,687          | 5,788,090   | 1,238,510  |  |
| 30                  | Director                   | 3     | 300   | 900         | 25,850       | 77,550        | 21,500          | 64,500      | 13,050     |  |
| 31                  | Dreamweaver                | 113   | 200   | 22,600      | 17,850       | 2,017,050     | 13,000          | 1,469,000   | 548,050    |  |
| 32                  | Dreamweaver CS5.5          | 32    | 200   | 6,400       | 16,065       | 514,080       | 12,495          | 399,840     | 114,240    |  |
| 33                  | Dreamweaver CS6            | 102   | 200   | 20,400      | 16,065       | 1,638,630     | 12,495          | 1,274,490   | 364,140    |  |
| 34                  | Fireworks                  | 18    | 100   | 1,800       | 13,920       | 250,560       | 11,640          | 209,520     | 41,040     |  |
| 35                  | Fireworks CS5 ㊦            | 2     | 100   | 200         | 39,900       | 79,800        | 11,800          | 23,600      | 56,200     |  |
| 36                  | Fireworks CS6 ㊦            | 4     | 100   | 400         | 39,900       | 159,600       | 11,172          | 44,688      | 114,912    |  |
| 37                  | Flash Pro                  | 42    | 250   | 10,500      | 33,600       | 1,411,200     | 24,370          | 1,023,540   | 387,660    |  |
| 38                  | Flash Pro CS5.5            | 3     | 250   | 750         | 30,240       | 90,720        | 23,520          | 70,560      | 20,160     |  |
| 39                  | Flash Pro CS6              | 2     | 250   | 500         | 27,300       | 54,600        | 23,520          | 47,040      | 7,560      |  |
| 40                  | FMS STREAM EDTN 4.5 ㊦      | 1     | 795   | 795         | 115,500      | 115,500       | 64,050          | 64,050      | 51,450     |  |
| 41                  | Illustrator                | 564   | 200   | 112,800     | 29,400       | 16,581,600    | 21,320          | 12,024,480  | 4,557,120  |  |
| 42                  | Illustrator CS5            | 93    | 200   | 18,600      | 26,460       | 2,460,780     | 21,000          | 1,953,000   | 507,780    |  |
| 43                  | Illustrator CS6            | 430   | 200   | 86,000      | 26,460       | 11,377,800    | 20,580          | 8,849,400   | 2,528,400  |  |
| 44                  | InDesign                   | 19    | 200   | 3,800       | 31,300       | 594,700       | 22,740          | 432,060     | 162,640    |  |
| 45                  | InDesign CS5.5             | 7     | 200   | 1,400       | 28,140       | 196,980       | 21,945          | 153,615     | 43,365     |  |
| 46                  | InDesign CS6               | 22    | 200   | 4,400       | 28,140       | 619,080       | 21,903          | 481,866     | 137,214    |  |
| 47                  | Lightroom                  | 12    | 100   | 1,200       | 11,340       | 136,080       | 8,230           | 98,760      | 37,320     |  |
| 48                  | Lightroom 3.0              | 5     | 100   | 500         | 10,185       | 50,925        | 8,470           | 42,350      | 8,575      |  |
| 49                  | Lightroom 4.0              | 7     | 80    | 560         | 6,930        | 48,510        | 4,840           | 33,880      | 14,630     |  |
| 50                  | Lightroom 5.0              | 16    | 80    | 1,280       | 6,600        | 105,600       | 4,840           | 77,440      | 28,160     |  |
| 51                  | Lightroom 6.0              | 7     | 80    | 560         | 17,280       | 120,960       | 4,978           | 34,846      | 86,114     |  |
| 52                  | Master Collection          | 184   | 1,000 | 184,000     | 148,000      | 27,232,000    | 107,400         | 19,761,600  | 7,470,400  |  |
| 53                  | Master Collection CS5.5    | 80    | 1,000 | 80,000      | 125,790      | 10,063,200    | 109,000         | 8,720,000   | 1,343,200  |  |
| 54                  | Master Collection CS6      | 101   | 1,000 | 101,000     | 125,790      | 12,704,790    | 103,635         | 10,467,135  | 2,237,655  |  |
| 55                  | PageMaker Plus 7.0.2 ㊦     | 1     | 290   | 290         | 47,250       | 47,250        | 14,490          | 14,490      | 32,760     |  |
| 56                  | Photoshop Elements         | 176   | 50    | 8,800       | 7,140        | 1,256,640     | 4,880           | 858,880     | 397,760    |  |
| 57                  | Photoshop Elements 10.0 ㊦  | 46    | 70    | 3,220       | 14,490       | 666,540       | 4,790           | 220,340     | 446,200    |  |
| 58                  | Photoshop Elements 11.0 ㊦  | 38    | 70    | 2,660       | 14,490       | 550,620       | 5,040           | 191,520     | 359,100    |  |
| 59                  | Photoshop Elements 12.0    | 45    | 70    | 3,150       | 9,800        | 441,000       | 5,040           | 226,800     | 214,200    |  |
| 60                  | Photoshop Elements 13.0    | 18    | 70    | 1,260       | 13,800       | 248,400       | 5,040           | 90,720      | 157,680    |  |
| 61                  | Photoshop Elements 14.0    | 47    | 70    | 3,290       | 9,800        | 460,600       | 5,184           | 243,648     | 216,952    |  |
| 62                  | Photoshop Elements 16.0    | 16    | 70    | 1,120       | 9,800        | 156,800       | 5,896           | 94,336      | 62,464     |  |
| 63                  | Photoshop Extended         | 311   | 300   | 93,300      | 41,800       | 12,999,800    | 30,350          | 9,438,850   | 3,560,950  |  |
| 64                  | Photoshop Extended CS5     | 77    | 300   | 23,100      | 37,590       | 2,894,430     | 30,240          | 2,328,480   | 565,950    |  |
| 65                  | Photoshop Extended CS6     | 246   | 300   | 73,800      | 37,590       | 9,247,140     | 29,253          | 7,196,238   | 2,050,902  |  |
| 66                  | PHSP & PREM Elements       | 50    | 100   | 5,000       | 8,540        | 427,000       | 7,100           | 355,000     | 72,000     |  |
| 67                  | PHSP & PREM Elements 9-10  | 45    | 120   | 5,400       | 10,290       | 463,050       | 6,750           | 303,750     | 159,300    |  |
| 68                  | PHSP & PREM Elements 11.0  | 53    | 120   | 6,360       | 10,290       | 545,370       | 7,350           | 389,550     | 155,820    |  |
| 69                  | PHSP & PREM Elements 12.0  | 44    | 120   | 5,280       | 9,800        | 431,200       | 7,350           | 323,400     | 107,800    |  |
| 70                  | PHSP & PREM Elements 13.0  | 31    | 120   | 3,720       | 9,800        | 303,800       | 7,350           | 227,850     | 75,950     |  |
| 71                  | PHSP & PREM Elements 14.0  | 21    | 120   | 2,520       | 9,800        | 205,800       | 7,408           | 155,568     | 50,232     |  |
| 72                  | PHSP & PREM Elements 16.0  | 11    | 120   | 1,320       | 9,800        | 107,800       | 8,164           | 89,804      | 17,996     |  |
| 73                  | Production Premium         | 37    | 600   | 22,200      | 98,000       | 3,626,000     | 74,250          | 2,747,250   | 878,750    |  |
| 74                  | Production Premium CS5.5   | 14    | 600   | 8,400       | 83,370       | 1,167,180     | 72,400          | 1,013,600   | 153,580    |  |
| 75                  | Production Premium CS6     | 25    | 600   | 15,000      | 83,370       | 2,084,250     | 68,722          | 1,718,050   | 366,200    |  |
| 76                  | Premiere Elements9.0       | 5     | 50    | 250         | 7,140        | 35,700        | 4,890           | 24,450      | 11,250     |  |
| 77                  | Premiere Elements 10.0 ㊦   | 2     | 70    | 140         | 14,490       | 28,980        | 4,790           | 9,580       | 19,400     |  |
| 78                  | Premiere Elements 11.0 ㊦   | 9     | 70    | 630         | 14,490       | 130,410       | 5,040           | 45,360      | 85,050     |  |
| 79                  | Premiere Elements 12.0     | 3     | 70    | 210         | 9,800        | 29,400        | 5,040           | 15,120      | 14,280     |  |
| 80                  | Premiere Elements 13.0     | 3     | 70    | 210         | 13,800       | 41,400        | 5,040           | 15,120      | 26,280     |  |
| 81                  | Premiere Elements 14.0     | 12    | 70    | 840         | 9,800        | 117,600       | 5,140           | 61,680      | 55,920     |  |
| 82                  | Premiere Elements 16.0     | 1     | 70    | 70          | 9,800        | 9,800         | 5,896           | 5,896       | 3,904      |  |
| 83                  | Soundbooth                 | 3     | 100   | 300         | 8,980        | 26,940        | 7,510           | 22,530      | 4,410      |  |
| 84                  | Web Premium                | 70    | 500   | 35,000      | 98,000       | 6,860,000     | 74,300          | 5,201,000   | 1,659,000  |  |
| 85                  | Web Premium CS5.5          | 38    | 600   | 22,800      | 100,380      | 3,814,440     | 75,500          | 2,869,000   | 945,440    |  |
| 86                  | Web Standard               | 8     | 400   | 3,200       | 47,000       | 376,000       | 34,100          | 272,800     | 103,200    |  |
| 87                  | Flash Builder Prem 4.7     | 22    | 300   | 6,600       | 85,000       | 1,870,000     | 26,460          | 582,120     | 1,287,880  |  |
| 88                  | Font Folio 11.1            | 20    | 350   | 7,000       |              | 1,381,905     | 32,500          | 650,000     | 731,905    |  |
| 89                  | Presenter 10.0             | 1     | 200   | 200         | 27,500       | 27,500        | 17,480          | 17,480      | 10,020     |  |
| 90                  | Presenter 11.1             | 1     | 200   | 200         | 27,500       | 27,500        | 18,673          | 18,673      | 8,827      |  |
| 合計                  |                            | 9,699 |       | 2,530,185   |              | 369,010,413   |                 | 275,292,231 | 93,718,182 |  |

参考:CLPオプション(指定校学生・教職員向けライセンスプログラム) 費用対効果には含めていない(※2014年4月25日を持って提供を終了)

|    | ソフト名                     | 合計本数 | Point | Point<br>合計 | アカデミック<br>単価 | アカデミック価格*数    | 学生価格    | 合計         | 差額         |
|----|--------------------------|------|-------|-------------|--------------|---------------|---------|------------|------------|
|    |                          |      |       |             |              | 合計<br>(777*2) |         |            |            |
| 1  | Design Premium           | 34   | 600   | 20,400      | 118,000      | 4,012,000     | 85,800  | 2,917,200  | 1,094,800  |
| 2  | Design Premium CS5.5     | 7    | 600   | 4,200       | 100,380      | 702,660       | 87,100  | 609,700    | 92,960     |
| 3  | Design Standard          | 133  | 400   | 53,200      | 79,800       | 10,613,400    | 57,900  | 7,700,700  | 2,912,700  |
| 4  | Design Standard CS5.5    | 46   | 450   | 20,700      | 67,830       | 3,120,180     | 58,800  | 2,704,800  | 415,380    |
| 5  | Design Standard CS6      | 67   | 450   | 30,150      | 67,830       | 4,544,610     | 55,900  | 3,745,300  | 799,310    |
| 6  | Design and Web Prem CS6  | 9    | 600   | 5,400       | 100,380      | 903,420       | 82,800  | 745,200    | 158,220    |
| 7  | Master Collection        | 75   | 1,000 | 75,000      | 148,000      | 11,100,000    | 107,400 | 8,055,000  | 3,045,000  |
| 8  | Master Collection CS5.5  | 13   | 1,000 | 13,000      | 125,790      | 1,635,270     | 109,100 | 1,418,300  | 216,970    |
| 9  | Master Collection CS6    | 19   | 1,000 | 19,000      | 125,790      | 2,390,010     | 103,800 | 1,949,400  | 285,610    |
| 10 | Web Premium              | 98   | 400   | 39,200      | 98,000       | 9,604,000     | 85,800  | 8,408,400  | 1,195,600  |
| 11 | Web Premium CS5.5        | 5    | 600   | 3,000       | 100,380      | 501,900       | 87,100  | 435,500    | 66,400     |
| 12 | Web Standard             | 2    | 400   | 800         | 47,000       | 94,000        | 34,300  | 68,600     | 25,400     |
| 13 | Production Premium       | 63   | 600   | 37,800      | 98,000       | 6,174,000     | 71,200  | 4,485,600  | 1,688,400  |
| 14 | Production Premium CS5.5 | 64   | 600   | 38,400      | 83,370       | 5,335,680     | 72,400  | 4,633,600  | 702,080    |
| 15 | Production Premium CS6   | 92   | 600   | 55,200      | 83,370       | 7,610,040     | 68,800  | 6,329,600  | 1,340,440  |
| 16 | Photoshop Extended       | 22   | 300   | 6,600       | 41,800       | 919,600       | 30,300  | 686,600    | 233,000    |
| 17 | Photoshop Extended CS5   | 3    | 300   | 900         | 37,590       | 112,770       | 30,900  | 92,700     | 20,070     |
| 18 | Photoshop Extended CS6   | 10   | 300   | 3,000       | 37,590       | 375,900       | 29,400  | 294,000    | 81,900     |
| 合計 |                          | 756  |       | 419,950     |              | 69,054,700    |         | 54,660,200 | 14,394,500 |

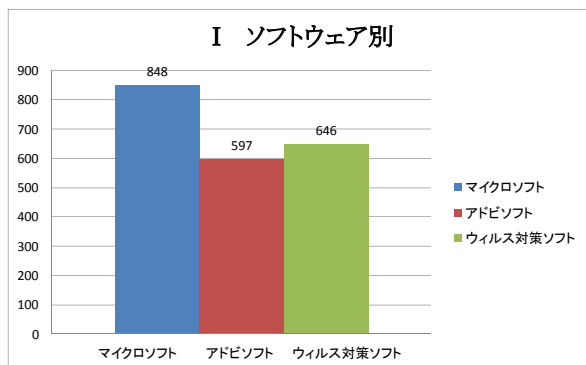
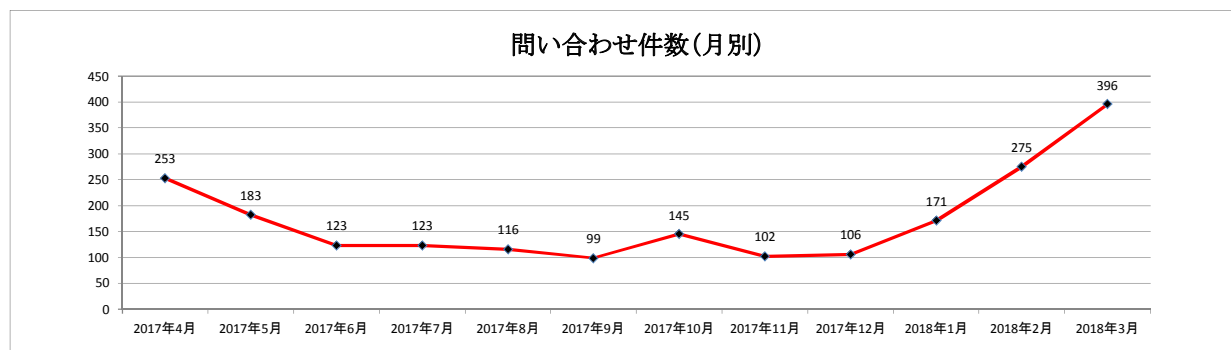
費用対効果

## ソフトウェア事業室 問い合わせ統計

|    |                            |
|----|----------------------------|
| 期間 | 2017/4/1～2018/3/31 (12か月間) |
| 合計 | 2092 件                     |

参考:

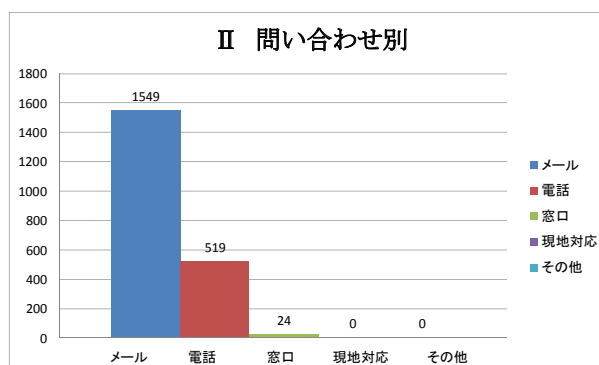
|         |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 2017年4月 | 2017年5月 | 2017年6月 | 2017年7月 | 2017年8月 | 2017年9月 | 2017年10月 | 2017年11月 | 2017年12月 | 2018年1月 | 2018年2月 | 2018年3月 |
| 253 件   | 183 件   | 123 件   | 123 件   | 116 件   | 99 件    | 145 件    | 102 件    | 106 件    | 171 件   | 275 件   | 396 件   |



I ソフトウェア別

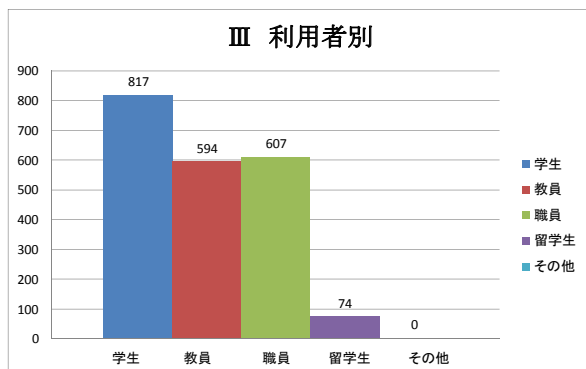
|           |             |
|-----------|-------------|
| マイクロソフト   | 848         |
| アドビソフト    | 597         |
| ウィルス対策ソフト | 646         |
| <b>合計</b> | <b>2091</b> |

※その他1件を除く



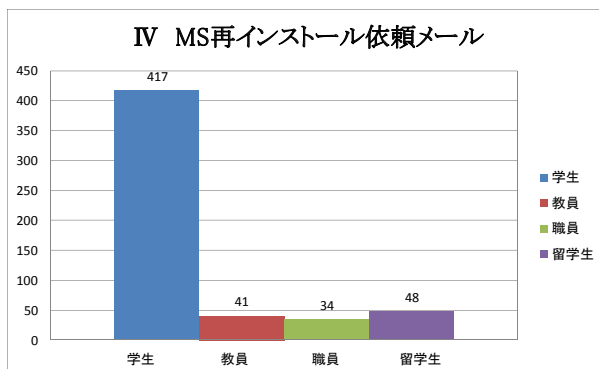
II 問い合わせ別

|           |             |
|-----------|-------------|
| メール       | 1549        |
| 電話        | 519         |
| 窓口        | 24          |
| 現地対応      | 0           |
| その他       | 0           |
| <b>合計</b> | <b>2092</b> |



III 利用者別

|           |             |
|-----------|-------------|
| 学生        | 817         |
| 教員        | 594         |
| 職員        | 607         |
| 留学生       | 74          |
| その他       | 0           |
| <b>合計</b> | <b>2092</b> |



IV マイクロソフト再インストール依頼メール

|           |            |
|-----------|------------|
| 学生        | 417        |
| 教員        | 41         |
| 職員        | 34         |
| 留学生       | 48         |
| <b>合計</b> | <b>540</b> |

## 全学ソフトウェアのセキュリティ対策ソフト変更に伴う部局説明会について

平成30年1月26日現在

|    | 部局等                        | 開催日時      |                  | 会 場             | 出席者構成<br>(出席者数)    |
|----|----------------------------|-----------|------------------|-----------------|--------------------|
| 1  | 芸術工学研究院                    | 10月25日(水) | 14:50～15:10      | 事務棟4F大会議室       | 全教員<br>(約70名)      |
| 2  | 生体防御医学研究所                  | 11月8日(水)  | 12:45～(教授会冒頭)    | 生医研本館1F会議室      | 教授<br>(20名)        |
| 3  | 人文科学研究院                    | 11月8日(水)  | 13:30～(教授会冒頭)    | 文学部大会議室         | 講師以上<br>(58名)      |
| 4  | 医学研究院                      | 11月8日(水)  | 15:30頃(医・部門会議冒頭) | 基礎研究A棟4F会議室     | 教授<br>(57名)        |
| 5  | 理学研究院                      | 11月15日(水) | 13:30～(教授会冒頭)    | ウエスト1号館4F大会議室   | 教授<br>(46名)        |
| 6  | 病院                         | 11月15日(水) | 15:00～(運営会議冒頭)   | 外来診療棟5F大会議室     | 診療科(部)等の長<br>(77名) |
| 7  | システム情報科学研究院                | 11月16日(木) | 14:40～(教員会議冒頭)   | ウエスト2号館 313号室   | 全教員<br>(71名)       |
| 8  | 応用力学研究所                    | 11月28日(火) | 14:00頃(所員会前)     | 共通管理棟3F大会議室     | 全教員<br>(35名)       |
| 9  | 歯学研究院                      | 11月29日(水) | 14:00～(教授会冒頭)    | 歯学学生実習棟3F歯学部会議室 | 教授<br>(29名)        |
| 10 | 言語文化研究院                    | 11月30日(木) | 15:20～(教授会冒頭)    | センター1号館1F第1会議室  | 全教員<br>(36名)       |
| 11 | 医学研究院・保健部門                 | 12月6日(水)  | 9:00～(部門会議冒頭)    | 保健学科本館1F大会議室    | 教授<br>(28名)        |
| 12 | 基幹教育院                      | 12月6日(水)  | 13:00～(教授会冒頭)    | センター1号館4F1403室  | 全教員<br>(79名)       |
| 13 | 総合理工学研究院                   | 12月18日(月) | 15:00～(教授会冒頭)    | 共通管理棟3F大会議室     | 准教授以上<br>(45名)     |
| 14 | 薬学研究院                      | 12月20日(水) | 12:30～(教授会冒頭)    | 薬学部本館3F第2講堂     | 講師以上<br>(40名)      |
| 15 | 経済学研究院                     | 12月20日(水) | 13:30～(教授会冒頭)    | 経済学部6F大会議室      | 講師以上<br>(45名)      |
| 16 | 法学研究院                      | 12月20日(水) | 15:00～(教授会冒頭)    | 法学部2F大会議室       | 准教授以上<br>(47名)     |
| 17 | 人間環境学研究院                   | 12月20日(水) | 17:00頃(教授会終了後)   | 文・教育・人環研究棟2F会議室 | 講師以上<br>(47名)      |
| 18 | 先導物質化学研究所                  | 12月21日(木) | 15:00～(教授会冒頭)    | 共通管理棟3F中会議室     | 教授<br>(21名)        |
| 19 | 数理学研究院<br>マス・フォア・インダストリ研究所 | 12月27日(水) | 16:00～(学府教授会冒頭)  | ウエスト1号館4F大会議室   | 教授<br>(28名)        |
| 20 | 工学研究院                      | 1月12日(金)  | 11:15頃(教授会前)     | 西講義棟2F第1・第2講義室  | 准教授以上<br>(162名)    |
| 21 | 農学研究院                      | 1月19日(金)  | 13:30～(教授会冒頭)    | 農学部1号館6F大会議室    | 講師以上<br>(77名)      |
| 22 | 比較社会文化研究院                  | 1月26日(金)  | 16:00頃(学府教授会終了後) | センター1号館1F第1会議室  | 講師以上<br>(45名)      |

出席者合計1,163名