

平成26年度 情報セキュリティ意識調査

回答まとめ (2015.3)

実施日: 2015/2/18～3/5

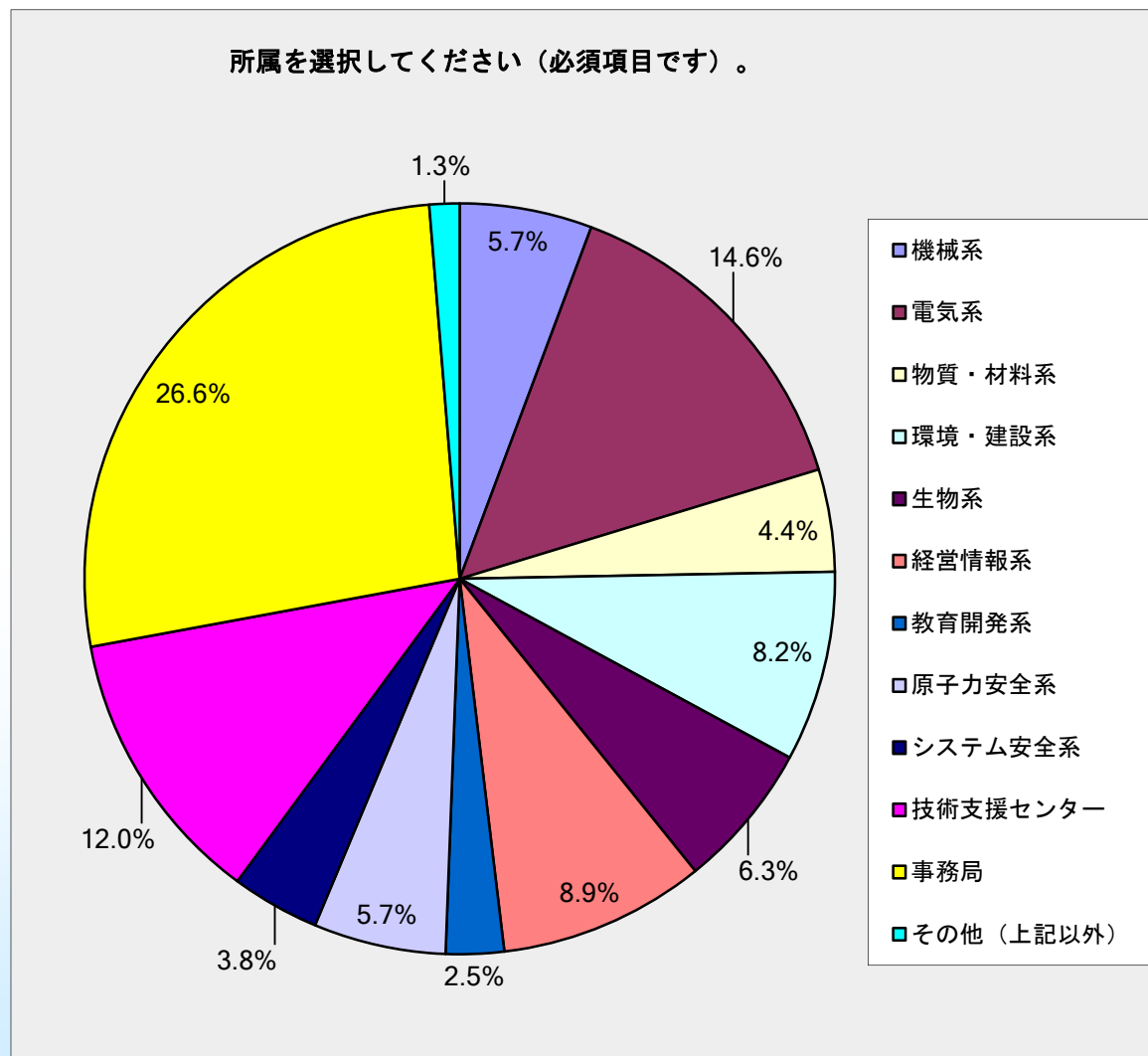
回答数: 158人 回答割合: 28.4%

(役職員数 1/31現在: 557人)

(※学生、非常勤講師除く)

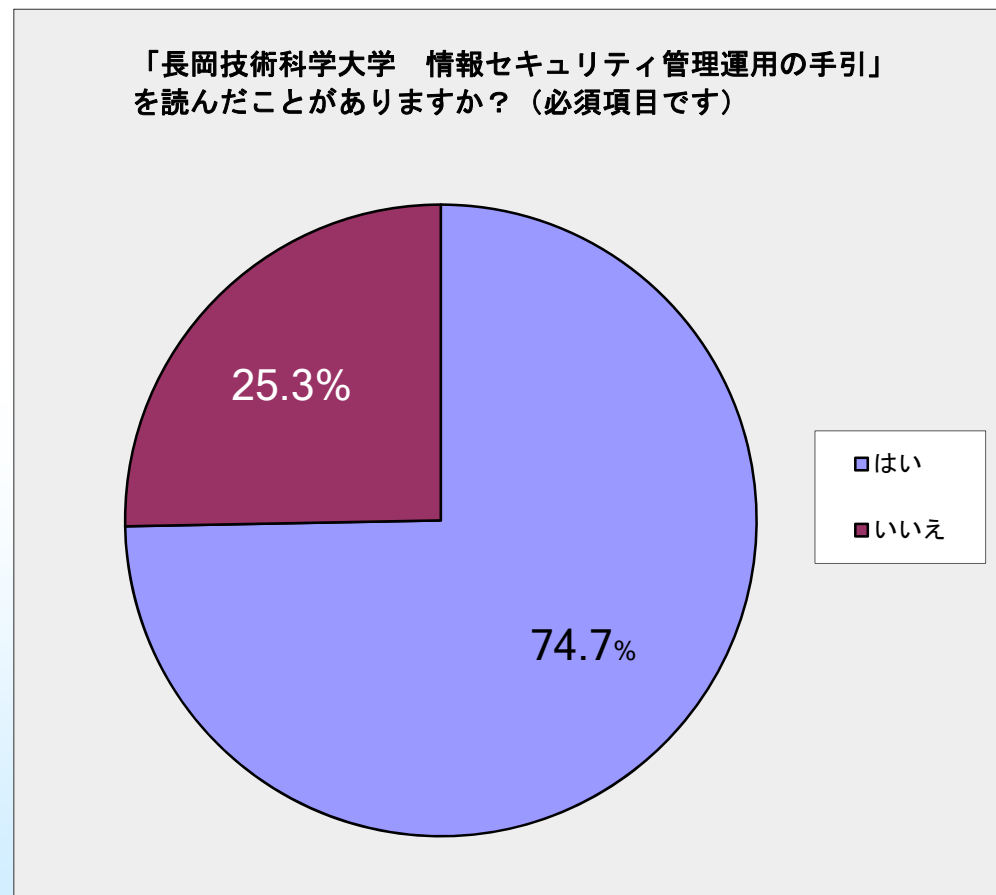
■所属を選択してください。

| Answer Options | Response Percent | Response Count |
|--------------------------|------------------|----------------|
| 機械系 | 5.7% | 9 |
| 電気系 | 14.6% | 23 |
| 物質・材料系 | 4.4% | 7 |
| 環境・建設系 | 8.2% | 13 |
| 生物系 | 6.3% | 10 |
| 経営情報系 | 8.9% | 14 |
| 教育開発系 | 2.5% | 4 |
| 原子力安全系 | 5.7% | 9 |
| システム安全系 | 3.8% | 6 |
| 技術支援センター | 12.0% | 19 |
| 事務局 | 26.6% | 42 |
| その他(上記以外) | 1.3% | 2 |
| answered question | | 158 |
| skipped question | | 1 |



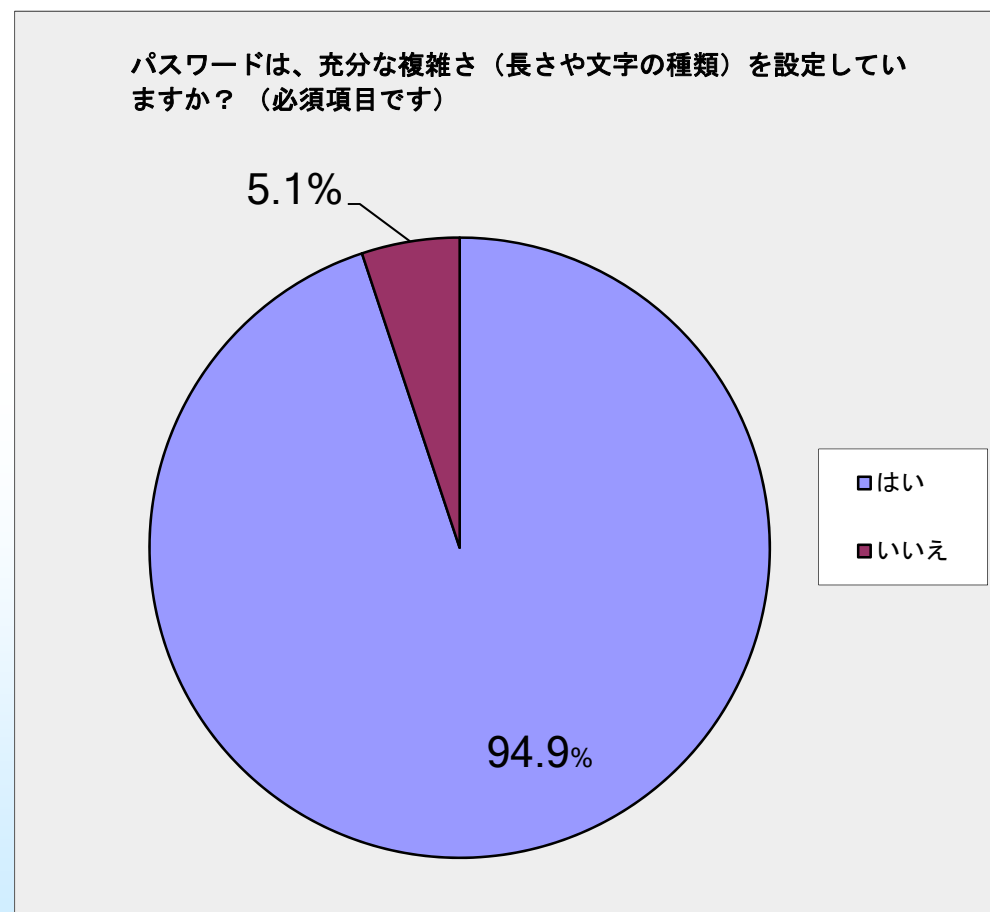
■「長岡技術科学大学 情報セキュリティ管理運用の手引」を読んだことがありますか？

| Answer Options | Response Percent | Response Count |
|--------------------------|------------------|----------------|
| はい | 74.7% | 118 |
| いいえ | 25.3% | 40 |
| <i>answered question</i> | | 158 |
| <i>skipped question</i> | | 1 |



■パスワードは、十分な複雑さ(長さや文字の種類)を設定していますか？

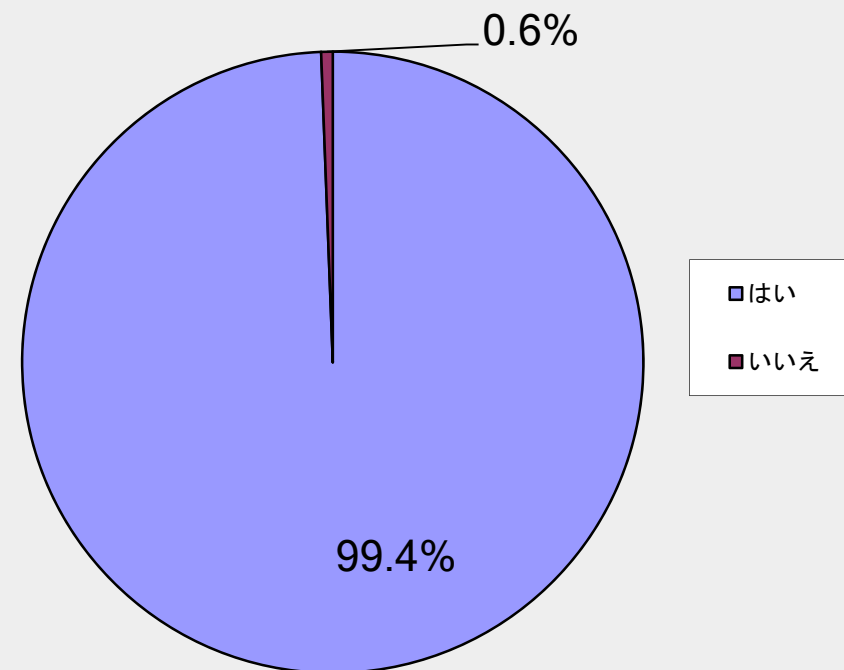
| Answer Options | Response Percent | Response Count |
|--------------------------|------------------|----------------|
| はい | 94.9% | 150 |
| いいえ | 5.1% | 8 |
| <i>answered question</i> | | 158 |
| <i>skipped question</i> | | 1 |



■パスワードは、第三者の目に触れないよう管理していますか？

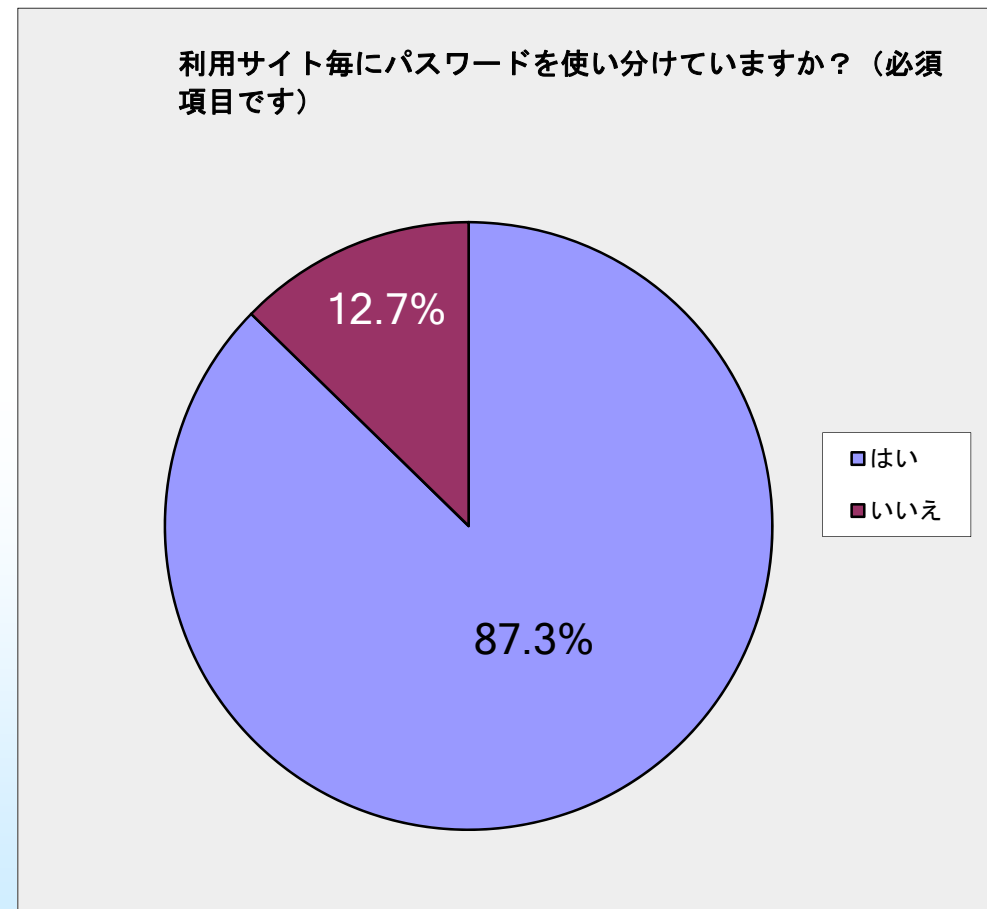
| Answer Options | Response Percent | Response Count |
|--------------------------|------------------|----------------|
| はい | 99.4% | 157 |
| いいえ | 0.6% | 1 |
| <i>answered question</i> | | 158 |
| <i>skipped question</i> | | 1 |

パスワードは、第三者の目に触れないよう管理していますか？（必須項目です）※デスク周りにメモ等で記録するのはやめましょう。



■ 利用サイト毎にパスワードを使い分けていますか？

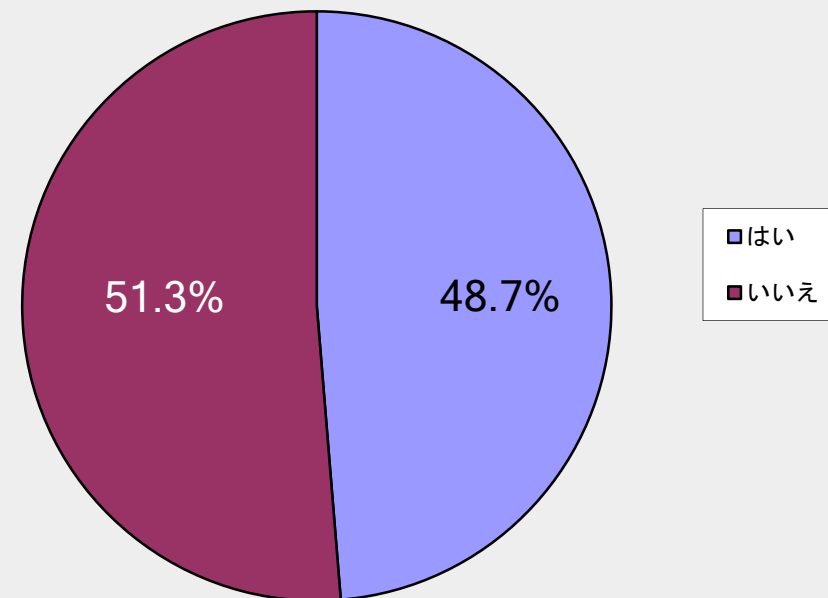
| Answer Options | Response Percent | Response Count |
|--------------------------|------------------|----------------|
| はい | 87.3% | 138 |
| いいえ | 12.7% | 20 |
| <i>answered question</i> | | 158 |
| <i>skipped question</i> | | 1 |



■業務の必要上、業務に関係する情報（非電子化情報も含む）を学外へ持ち出したことがありますか？

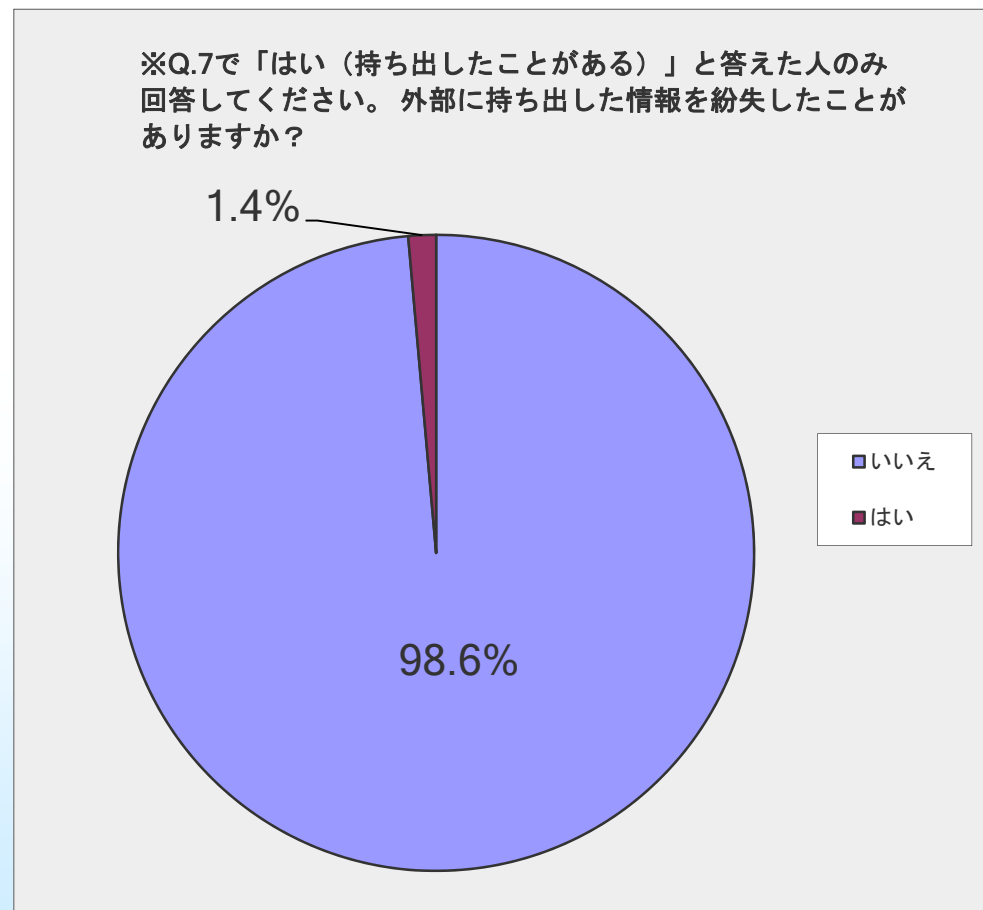
| Answer Options | Response Percent | Response Count |
|--------------------------|------------------|----------------|
| はい | 48.7% | 73 |
| いいえ | 51.3% | 77 |
| <i>answered question</i> | | 150 |
| <i>skipped question</i> | | 9 |

業務の必要上、業務に関係する情報（非電子化情報も含む）を学外へ持ち出したことがありますか？（必須項目です）



■ Q.7で「はい（持ち出したことがある）」と答えた人のみ回答してください。外部に持ち出した情報を紛失したことがありますか？

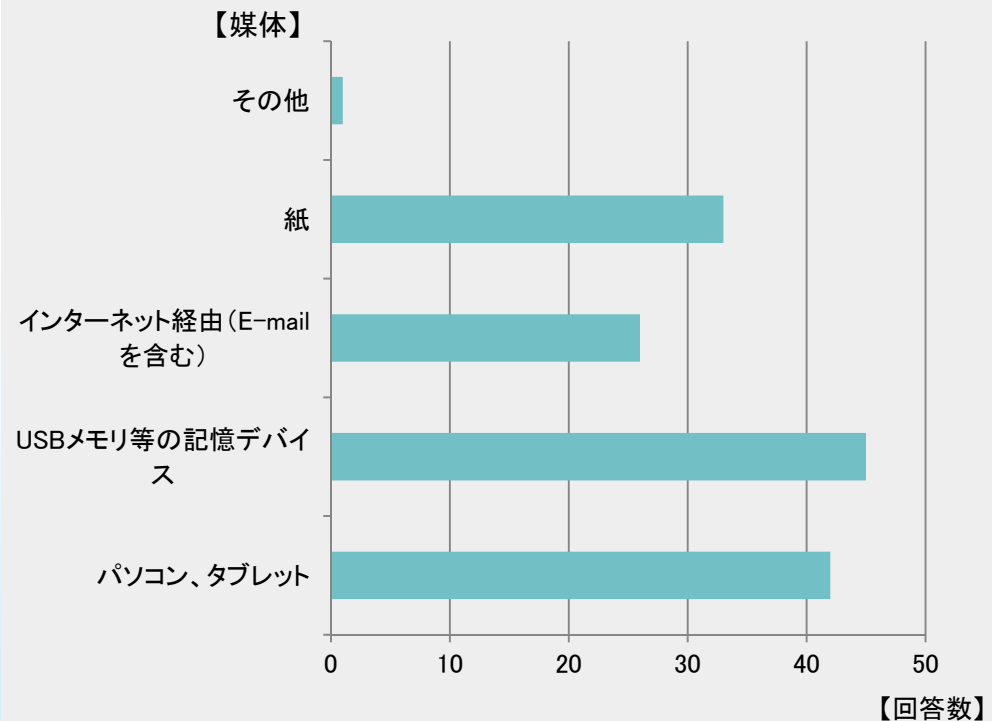
| Answer Options | Response Percent | Response Count |
|--------------------------|------------------|----------------|
| いいえ | 98.6% | 73 |
| はい | 1.4% | 1 |
| 「はい」の場合は具体的な内容を記載してください。 | | 0 |
| answered question | | 74 |
| skipped question | | 85 |



■ Q.7で「はい(持ち出したことがある)」と答えた人のみ回答してください(複数回答可)。持ち出した情報の媒体・方法は何ですか？(パソコン、USBメモリ、インターネット経由、紙、その他(具体的に))

| Answer Options | Response Percent | Response Count |
|--------------------------|------------------|----------------|
| パソコン、タブレット | 58.3% | 42 |
| USBメモリ等の記憶デバイス | 62.5% | 45 |
| インターネット経由(E-mailを含む) | 36.1% | 26 |
| 紙 | 45.8% | 33 |
| その他 | 0.0% | 0 |
| その他(具体的に) | | 1 |
| <i>answered question</i> | | 72 |
| <i>skipped question</i> | | 87 |

※Q.7で「はい(持ち出したことがある)」と答えた人のみ回答してください(複数回答可)。持ち出した情報の媒体・方法は何ですか？(パソコン、USBメモリ、インターネット経由、紙、その他(具体的に))



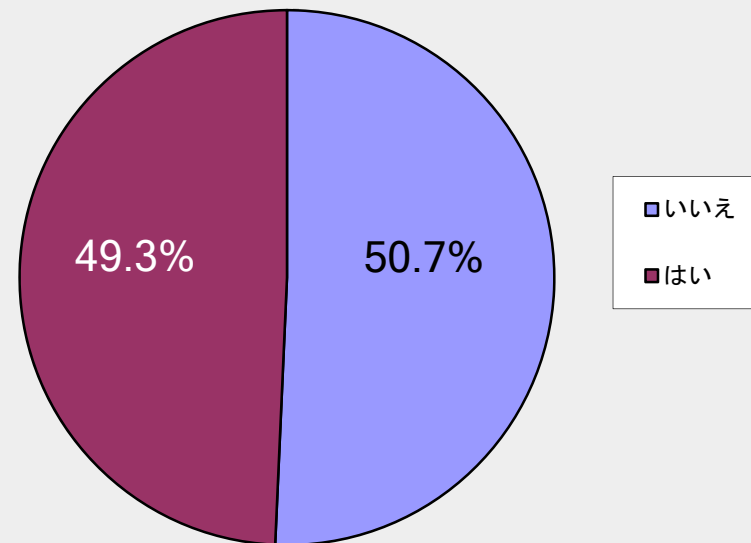
■ Q.7で「はい(持ち出したことがある)」と答えた人のみ回答してください。持ち出した情報は、暗号化等の適切なセキュリティ対策を行いましたか？

| Answer Options | Response Percent | Response Count |
|--------------------------|------------------|----------------|
| いいえ | 50.7% | 36 |
| はい | 49.3% | 35 |
| 「はい」の場合は具体的な方法を記入してください。 | | 23 |
| <i>answered question</i> | | 71 |
| <i>skipped question</i> | | 88 |

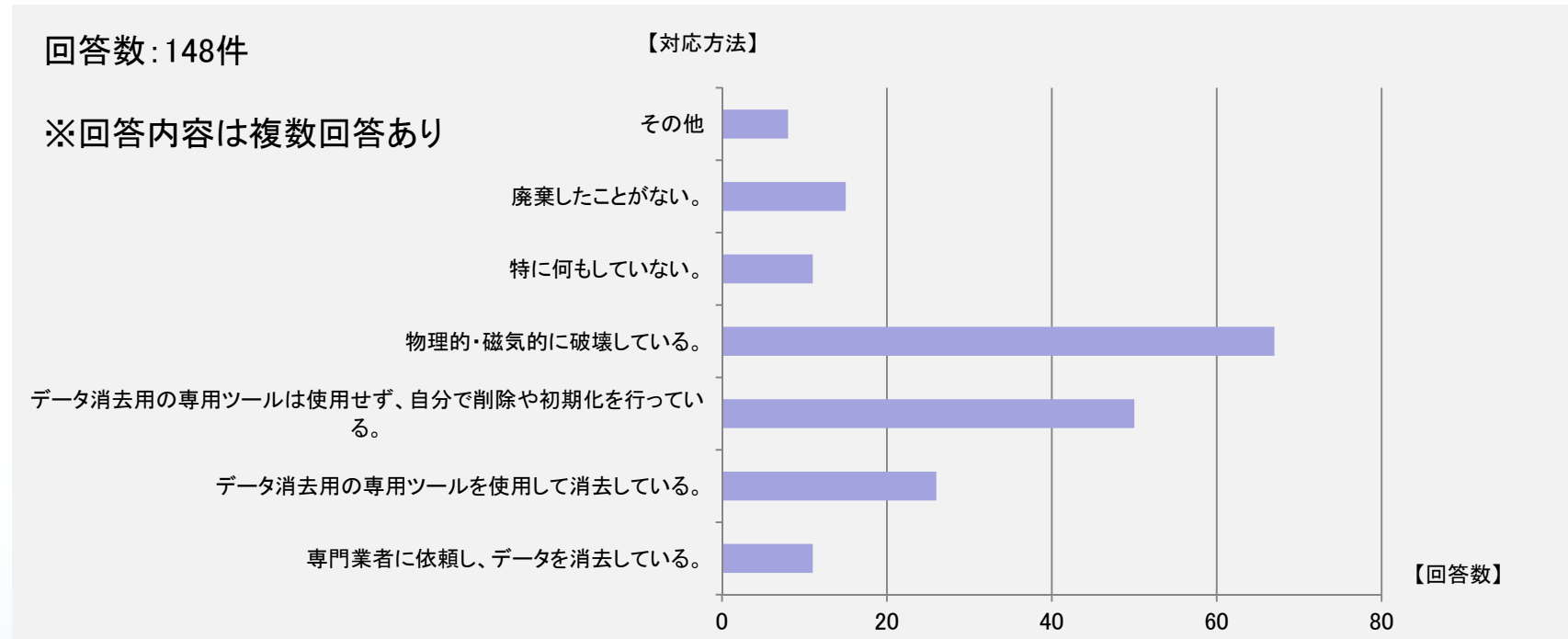
★主な具体的な対策

- ファイルの暗号化
- 保存デバイス自体の暗号化
- デバイスのアクセスにパスワードを設定
- ファイルへのアクセスにパスワードを設定
- 通信の暗号化(SSL通信)

※Q.7で「はい(持ち出したことがある)」と答えた人のみ回答してください。持ち出した情報は、暗号化等の適切なセキュリティ対策を行いましたか？



■PC、記憶デバイス等を廃棄する場合は、記録されているデータを『完全に消去』していますか(複数回答可)?



★主なその他の方法・意見

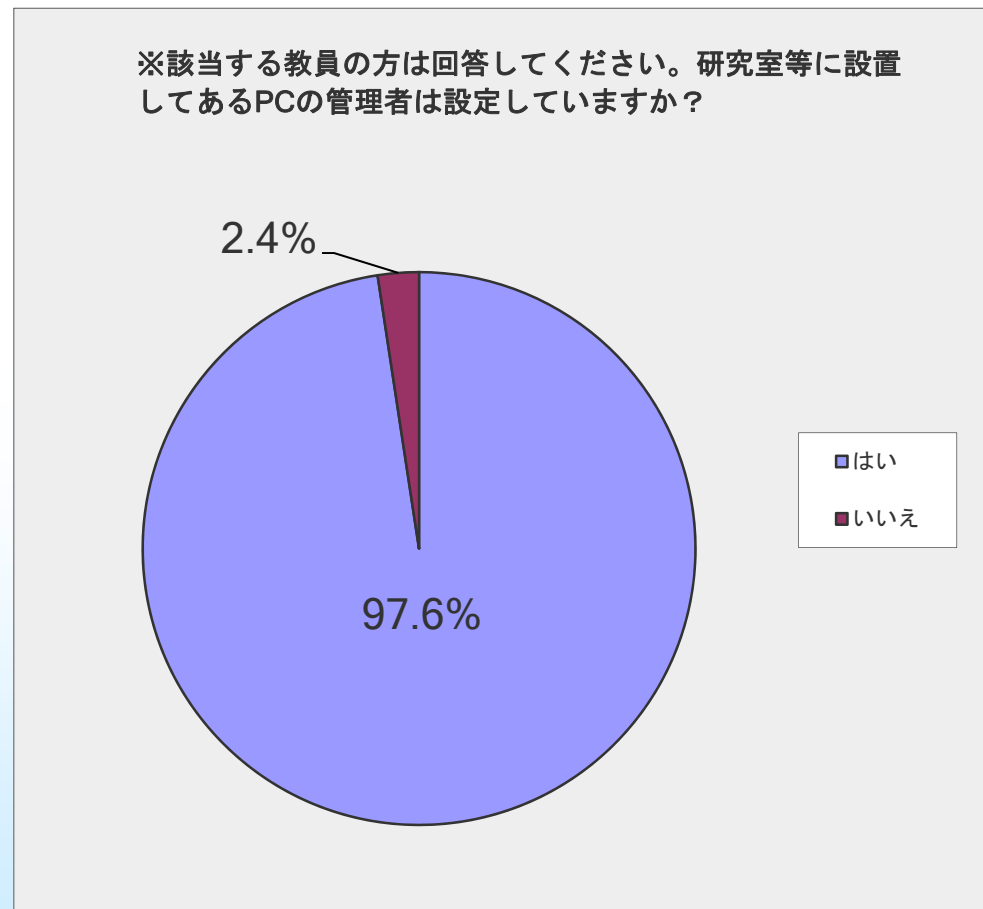
- 管理部署へ返納している。
- 情報処理センターの磁気消去ツールを用いてデータを破壊している。再利用するPCで重要なデータが含まれないものについては、フォーマット(完全)後にOS再インストール等で対応している。
- PCの購入・廃棄の費用などを大学で負担し、整備・点検などをする部署を設けない限り、徹底しないと思う。
- 廃棄せずHDDのみ保持している。

■該当する教員の方は回答してください。研究室等に設置してあるPCの管理者は設定していますか？

※該当する教員の方は回答してください。研究室等に設置してあるPCの管理者は設定していますか？

| Answer Options | Response Percent | Response Count |
|--------------------------|------------------|----------------|
| はい | 97.6% | 83 |
| いいえ | 2.4% | 2 |
| <i>answered question</i> | | 85 |
| <i>skipped question</i> | | 74 |

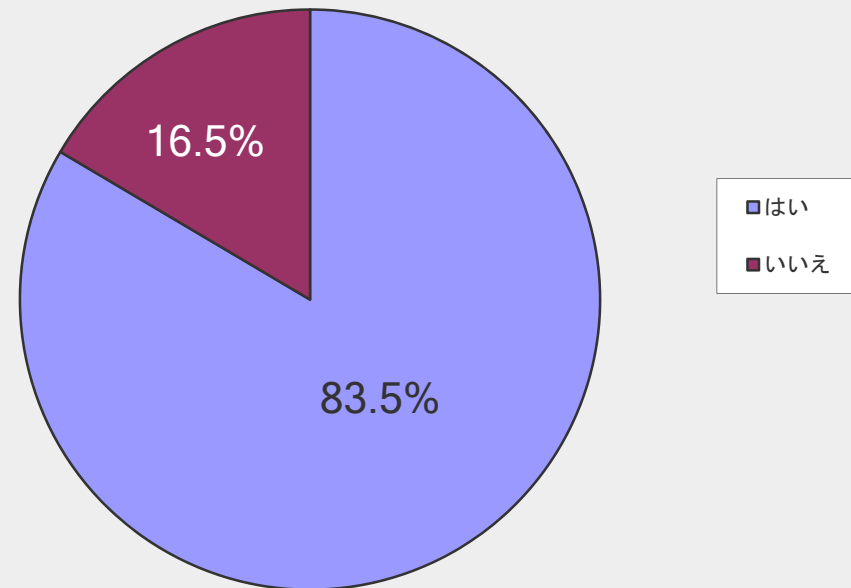
※該当する教員の方は回答してください。研究室等に設置してあるPCの管理者は設定していますか？



■※該当する教員の方は回答してください。研究室等に設置してあるPCの管理・使用状況（OSのアップデート、セキュリティ対策ソフトの更新状況、用途外プログラムのインストール状況等）を定期的を確認していますか？

| Answer Options | Response Percent | Response Count |
|--------------------------|------------------|----------------|
| はい | 83.5% | 71 |
| いいえ | 16.5% | 14 |
| <i>answered question</i> | | 85 |
| <i>skipped question</i> | | 74 |

※該当する教員の方は回答してください。研究室等に設置してあるPCの管理・使用状況（OSのアップデート、セキュリティ対策ソフトの更新状況、用途外プログラムのインストール状況等）を定期的を確認していますか？



■まとめ

情報セキュリティの手引を読まれた方は、昨年度の調査より10%以上多く、情報セキュリティに対する意識の向上が見受けられます。

ただし、情報の外部持ち出しについては、約半数の方が未だ適切な対策を行った上での行動ができていないようです。是非面倒がらず、情報セキュリティ対策を行った上で情報を携帯するようお願いします。

今回からPC等の廃棄方法についても伺いました。9割以上の方が何かしらの対策を行った上で廃棄していました。これは予想を上回る回答でしたが、まだ何も対策を行わないまま廃棄している方もいますので、更なる底上げが必要です。

また、今回の調査で回答者から次のような意見がありましたので、参考に掲載します。

『情報セキュリティを上げるためにも、各建物の入口にオートロックを付けるなど、目に見える形で物理的なセキュリティを底上げすると良いと思います。開けっ放しの建物のドアを見ると、外から来た人は本学のセキュリティ意識の低さを感じると思います。』

確かに各建物の出口は各所にオートロックを設置し、入口数を制限することで、管理しやすく防犯面での対策も向上するように思えます。

このような運用を行うためには、まず学内においてセキュリティに対する共通認識を持つことが重要ではないでしょうか。そのことがスムーズな運用に繋がると考えます。

以上