

セキュリティに係るアンケート中間報告

Academic Cloud

アンケート結果に見られる傾向（まとめ）

- 63.5%の機関において、情報システムの運用に関する諸規則（セキュリティポリシー等）を定めている
 - ほとんどの機関において、「高等教育機関の情報セキュリティ対策のためのサンプル規程集」と起を一とする諸規則を参考に規定
- 情報システムの運用に関する諸規則を定めている機関のうち、
 - 44.8%（全体の28.5%）の機関において、情報の格付けに関する事項を規定
 - 34.7%（全体の22.1%）の機関において、外部委託する場合に関する事項を規定
- 31.0%の機関において、諸規則を構成員に周知するための教育が行われている
 - 頻度は、入学・着任時と、年数回実施される講習会（eラーニングを含む）の受講
- 7.2%の機関（検討中を含む）がISMS認証取得に関心がある
- 29.1%の機関で過去1年間にセキュリティインシデントが発生している
 - 大部分が軽微なインシデントであり、68.2%は10件未満
- 48.1%の機関において、クラウドサービスを利用中、または利用を検討している
 - 利用中の機関は、1.コスト、2.利便性、3.セキュリティを重視して判断
 - 利用しない機関は、1.セキュリティ、2.コスト、3.利便性を問題視
- 48.3%の機関において、構成員のクラウドサービスの利用状況を把握している
 - 24.7%（全体の12.0%）の機関において、構成員は情報の重要度を考慮せず利用していると認識
- 62.5%の機関において、アカデミッククラウドを利用、または利用の意向がある
 - ただし、30.5%の機関は情報不足により判断できない、2.2%の機関は利用しないと回答

データプライバシーに係るアンケート中間報告

Academic Cloud

アンケート結果からの傾向分析

- ほとんどの大学・機関において、「個人情報保護方針」が作成されており、内外に周知・公開されている。
- 「個人情報保護方針」において、利用目的の明確化や安全管理措置について言及されている機関が多いが、対象とする個人情報の定義がなかったり、問合せ窓口が明記されていないなど、実運用上に必要となる指針が不足しているケースがみられる。
- 運用のための組織・体制は多くの機関で整備されている。
- 多くの機関で、個人情報を収集するための手続き、手順が定められており、個人情報は適切に収集されていると推定される。
- 監査を実施している機関は6割程度となり、教育・訓練の実施はさらに低く、従業員への継続的な見直し体制がやや不足している。
- 多くの機関で、業務委託先への個人情報の提供を行っている。
- 第三者提供をする場合、本人の同意確認を行っているが、オプトアウト措置は用意されていないケースも少なからずみられる。
- 共同利用への手続きが定められている事例はさらに少なく、インターネットクラウドのような環境での利用への対応は今後の課題と考えられる。

コンテンツ分野に係るアンケート中間報告

Academic Cloud

コンテンツ分野アンケート結果概要（1）

コンテンツ系サービスを実施している機関数

	有り回答 機関数	無し回答 機関数	機関種別 合計	有り回答 機関(%)	無し回答 機関(%)	総データ 数
研究機関	14	0	14	100%	0%	33
公立	39	2	41	95%	5%	52
高専	22	3	25	88%	12%	23
国立	71	1	72	99%	1%	146
私立	193	10	203	95%	5%	266
短大	60	4	64	94%	6%	74
総計	399	20	419	95%	5%	594

399機関から594の回答を得た

コンテンツ分野アンケート結果概要 (2)

コンテンツ別サービス実施機関数

システム	有り回答機関数	回答機関数(母数)	%
業務システム	175	399	44%
リポジトリ	173	399	43%
OPAC	114	399	29%
ディスカバリ	16	399	4%
情報公開データベース	16	399	4%
教育システム	13	399	3%
画像・動画配信サービス	9	399	2%
教務・学生用システム	9	399	2%
研究者・教員紹介	4	399	1%
経営システム	1	399	1%

業務システムは、図書館関係のシステムが多くを占める

コンテンツ分野アンケート結果概要 (3)

機関種別の主なコンテンツサービス実施機関数

OPAC			
機関	システム提供機関数	回答機関数 (母数)	%
研究機関	6	14	43%
公立	9	43	21%
高専	1	28	4%
国立	18	72	25%
私立	58	199	29%
短大	22	43	51%
総計	114	399	29%

リポジトリ			
機関	システム提供機関数	回答機関数 (母数)	%
研究機関	5	14	36%
公立	12	43	28%
高専	2	28	7%
国立	64	72	89%
私立	75	199	38%
短大	15	43	35%
総計	173	399	43%

画像・動画配信サービス			
機関	システム提供機関数	回答機関数 (母数)	%
国立	2	72	3%
私立	7	199	4%
総計	9	271	3%