

令和元年度情報セキュリティ意識調査（ 標的型攻撃メール訓練アンケートを含む） 所属別・役職別回答率

長岡技術科学大学総合情報課 2020/4/7

所属別回答率

所属	回答者数	対象者数	対象者回答率
事務局	147	184	79.9%
大学戦略課	14	15	93.3%
総合情報課	17	21	81.0%
研究・地域連携課	16	18	88.9%
総務課	30	39	76.9%
財務課	11	25	44.0%
施設課	7	8	87.5%
学務課	17	19	89.5%
学生支援課	13	16	81.3%
入試課	8	8	100.0%
国際課	12	13	92.3%
監査室	2	2	100.0%
専攻等	139	251	55.4%
機械創造工学専攻	14	32	43.8%
電気電子情報工学専攻	32	34	94.1%
物質材料工学専攻	19	33	57.6%
環境社会基盤工学専攻	13	31	41.9%
生物機能工学専攻	16	23	69.6%
情報・経営システム工学専攻	15	22	68.2%
原子力システム安全工学専攻	10	18	55.6%
技術科学イノベーション専攻	10	29	34.5%
システム安全専攻	2	13	15.4%
基盤共通教育部	8	16	50.0%
技術支援センター	29	29	100.0%
その他	20	31	64.5%
合計	335	495	67.7%

役職別回答率

役職	回答者数	対象者数	対象者回答率
事務職員（常勤）	103	118	87.3%
教員（常勤・非常勤含む）	119	216	55.1%
技術職員	28	28	100.0%
非常勤職員	79	125	63.2%
派遣職員	3	5	60.0%
その他	3	3	100.0%
合計	335	495	67.7%

令和元年度情報セキュリティ意識調査 回答集計

Q3-1. 本調査以前に、「長岡技術科学大学 情報セキュリティ管理運用の取扱い」を読んだことがありますか？（必須回答・単一選択） 参考：情報ネットワーク・情報セキュリティの取扱いのページ（本学公式ホームページ内：学内アクセス限定） https://www.nagaokaut.ac.jp/gakunai/designated/security-top/security_top.html 情報セキュリティ規則関係 国立大学法人長岡技術科学大学 情報セキュリティ管理運用の取扱い	はい				いいえ				合計
回答数	235				100				
回答率	70.1%				29.9%				
Q3-2. 情報セキュリティに関する知識や情報は主にどのように取得していますか？（必須回答・複数選択可）	情報セキュリティ関連のウェブサイトやSNS	情報セキュリティ関連の書籍・雑誌	一般的なポータルサイト	テレビ・ラジオ	新聞	学内での情報共有	自発的に取得することはない	その他	延数合計
延べ回答数	155	31	103	74	43	230	19	4	
延べ回答率	46.3%	9.3%	30.7%	22.1%	12.8%	68.7%	5.7%	1.2%	
【Q3-2. で「その他」を選択した場合】 Q3-3. その他、情報セキュリティ関連の知識や情報を取得している方法がありましたら、具体的に記入してください。	具体的回答								合計
回答数	4								
回答率	100.0%								
	家族								
	情報セキュリティ関連業務に従事している友人から								
	InternetWeekなどのイベントで開催されるセキュリティセミナーを聴講させて頂いている。								
	IT技術者の勉強会や、技術職員の技術研究会など								
Q3-4. パスワードは十分な複雑さ（長さ・文字の種類）を設定していますか？（必須回答・単一選択） 目安は、【数字+アルファベットの大文字/小文字】を8桁です。	はい				いいえ				合計
回答数	305				30				
回答率	91.0%				9.0%				
Q3-5. 利用サイト毎にパスワードを使い分けていますか？（必須回答・単一選択）	はい				いいえ				合計
回答数	244				91				
回答率	72.8%				27.2%				
Q3-6. パスワードは、第三者の目に触れないように管理していますか？（必須回答・単一選択）	はい				いいえ				合計
回答数	333				2				
回答率	99.4%				0.6%				
Q3-7. 今年度調査時点において、業務の必要上、業務に係る情報（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？（必須回答・単一選択）	はい				いいえ				合計
回答数	89				246				
回答率	26.6%				73.4%				
【Q3-7. で「はい」を選択した場合】 Q3-8. 持ち出した情報の媒体・方法は何ですか？（必須回答・複数選択可）	パソコン・タブレット	USBメモリ等の外部記憶デバイス	無料のクラウドサービス	有料のクラウドサービス	SNS	電子メール（プロバイダ契約）	紙	その他	合計
回答数	52	36	9	16	0	5	43	2	
回答率	31.9%	22.1%	5.5%	9.8%	0.0%	3.1%	26.4%	1.2%	
【Q3-8. で「その他」を選択した場合】 Q3-9. その他、持ち出した情報の媒体・方法がありましたら、具体的に記入してください。	具体的回答								合計
延べ回答数	2								
延べ回答率	100.0%								
	学外から本学メールサーバーへのアクセス本学提供のDropbox								
	大学が用意しているDropbox								
【Q3-7. で「はい」を選択した場合】 Q3-10. 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？（必須回答・複数選択可）	デバイスの起動・使用自体にパスワードを設定した	データ自体を暗号化（パスワード付き）した	データへのアクセスにパスワードを設定した	データにアクセスする通信を暗号化した	データ・資料を入れるバッグ等を施錠した	対策を行っていない	その他	延数合計	
延べ回答数	56	20	29	15	3	14	7		
延べ回答率	62.9%	22.5%	32.6%	16.9%	3.4%	15.7%	7.9%		

【Q3-10. で「その他」を選択した場合】 Q3-11. その他、持ち出した情報について行ったセキュリティ対策がありましたら、具体的に記入してください。										合計
回答数	7									7
回答率	100.0%									100.0%
持ち出した情報：会議資料（目を通す時間がなかったため）。個人情報等は含まないもの。セキュリティ対策：貴重品（財布、携帯、鍵等）と同じ鞆に入れ、肌身離さないようにした。										
保存データにEFSを使用した										
個人契約のモバイルwifiを使用し公共wifiなどは使用していない情報のレベルに合わせて対応（フォルダやドライブの鍵ファイルなどによる暗号化／ファイル開封用パスワードなど）										
ディスクの暗号化File Vaultを設定している。										
漏洩して困るレベルの情報は持ち出していない＝設問が悪すぎる。										
大学→自宅の間にしか持ち出していない。										
自宅へ持っていくだけなので、特に行わなかった。										
【Q3-7. で「はい」を選択した場合】 Q3-12. 外部に持ち出した情報を紛失したことがありますか？（必須回答・単一選択）										合計
回答数	はい					いいえ				89
回答率	0.0%					100.0%				100.0%
【Q3-12. で「はい」を選択した場合】 Q3-13. 紛失した情報の概要（媒体・方法・内容等）および担当部署への報告の有無を記載してください。（必須回答） 追って担当部署より直接御連絡させていただきます。										合計
回答数	0									0
回答率	0.0%									0.0%
Q3-14. PC、記録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？（必須回答・複数選択可）										延数合計
延べ回答数	大学が定期的に実施する不用物品等廃棄において廃棄している	情報処理センターのハードディスククラッシャー(HDD消去装置)等を使用して消去している	専門業者に依頼し、データを消去している	データ消去用の専用ツールを使用して消去している	データ消去用の専用ツールは使用せず、自分で削除や初期化を行っている	物理的・磁氣的に破壊している	特に何もしていない	廃棄したことがない	その他	335
延べ回答率	126	27	9	18	35	81	4	129	3	100.0%
【Q3-14. で「その他」を選択した場合】 Q3-15. その他、PC、記憶デバイス等を廃棄する場合に行っている作業がありましたら、具体的に記入してください。										合計
回答数	3									3
回答率	100.0%									100.0%
センター職員のパソコンに精通している方に依頼し消してもらっている。その方のやり方は物理的・磁氣的に破壊あるいは消去用ツールにて消去していると聞いている。										
物理的に破壊している。										
ハードディスクを取り外して保管している。これは物理的に破壊しようと思っている。										
Q3-16. 情報セキュリティインシデントに直面した場合の連絡先を知っていますか？（必須回答・複数選択可）										延数合計
延べ回答数	知らない	各専攻等の情報セキュリティ専門部会員	情報処理センター	総合情報課 情報セキュリティ担当	総務課 総務係	その他				335
延べ回答率	39	77	127	209	55	3				100.0%
【Q3-16. で「その他」を選択した場合】 Q3-17. その他、情報セキュリティインシデントに直面した場合の連絡先について知っているものがありましたら、具体的に記入してください。										合計
回答数	3									3
回答率	100.0%									100.0%
直属の上司										
何かで連絡先を見て、そうかと思ったが忘れた。そのときに、問い合わせればよいはだから。										
上司（技術長）										
【教員対象】 Q3-18. 自身の居室や研究室等に設置してあるPCや無線LANルータの管理者を設定していますか？（必須回答・単一選択）										合計
回答数	管理者を設定していない		回答者本人を管理者として設定している		回答者本人以外で研究室や専攻内の教職員を管理者として設定している		その他			119
回答率	2.5%		84.9%		10.9%		1.7%			100.0%
【教員対象：Q3-18. で「その他」を選択した場合】 Q3-19. その他、自身の居室や研究室等に設置してあるPCや無線LANルータの管理者設定についてどのように設定しているか、具体的に記入してください。										合計
回答数	2									2

回答率		100.0%					100.0%						
【教員対象】 Q3-20. 研究室等に設置してあるPCや無線LANルータの管理・使用状況（OSのアップデート、ウェブへの公開状況、CMSツールの管理、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）を定期的に確認していますか？管理者を回答者本人に以外に設定している場合は、これらの報告を定期的に受けていますか？（必須回答・単一選択）		本人と研究室の他の教員を管理者としている						合計					
		教員居室は教員本人が、学生居室は学生の中から管理者を指名している。											
		1か月に1回以上確認している、または報告を受けている	半年に1回以上確認している、または報告を受けている	1年に1回以上確認している、または報告を受けている	不定期、気になったときなどに確認している、または報告を受けている	確認していない、または報告を受けていない	その他						
回答数		28	21	13	48	7	2	119					
回答率		23.5%	17.6%	10.9%	40.3%	5.9%	1.7%	100.0%					
【教員対象：Q3-20. で「その他」を選択した場合】 Q3-21. その他、研究室等に設置してあるPCや無線LANルータの管理・使用の確認状況または報告状況の頻度について、具体的に記入してください。								合計					
回答数								2					2
回答率								100.0%					100.0%
		Windows/パソコンは月1回のアップデートを励行している。UNIXマシンは状況に応じての対応であるが、実施困難なサーバも多数ある。無線LANルータについては、相応の対応を行っているが、ファームウェアの更新はトラブル時の対応のみとなっている。											
【教員対象】 Q3-22. 研究室等において、学生が学内LANに接続して使用するPCについて、セキュリティ対策ソフトが設定されていることを確認していますか？（必須回答・単一選択）		定期的に確認している			不定期、または個別に確認している		確認していない		合計				
回答数		43			66		10		119				
回答率		36.1%			55.5%		8.4%		100.0%				
【教員対象】 Q3-23. 研究室等に無線LANルータを設置している場合、情報セキュリティ強化のため「無線LANルータの取扱い」に規定している対策を行っていますか？（必須回答・単一選択） 参考：情報ネットワーク・情報セキュリティの取扱いのページ（本学公式ホームページ内：学内アクセス限定） https://www.nagaokaut.ac.jp/gakunai/designated/security-top/security-top.html 情報セキュリティ規則関係 - 学内LANで使用する無線LANルータの取扱いについて		居室や研究室に無線LANルータを設置していない	すべてまたはそれ以上の事項が対策済み	必須事項のみ対策済み	推奨事項のみ対策済み	必須事項または推奨事項の一部のみ対策済み	行っていない		合計				
回答数		33	14	50	8	12	2		119				
回答率		27.7%	11.8%	42.0%	6.7%	10.1%	1.7%		100.0%				
【教員対象：Q3-23. で「行っていない」を選択した場合】 Q3-24. 研究室等に設置している無線LANルータについて、「無線LANルータの取扱い」に規定している対策を行っていない理由を具体的に記入してください。（必須回答）		具体的回答						合計					
回答数								2					2
回答率								100.0%					100.0%
		知りませんでした。											
		まだ稼働していない											