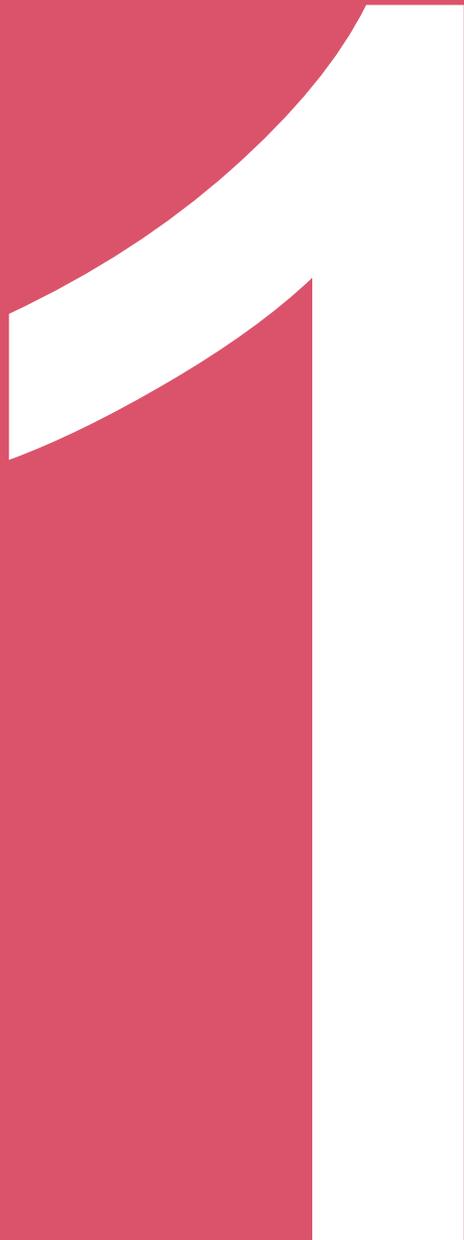


【NICTサイバーセキュリティシンポジウム2025】

~サイバーセキュリティ女性活躍 とキャリアパスVol2~

February 2025





「サイバーセキュリティおよび プライバシー情報開示」に関 する日米投資家の意識調査 2024

SEC情報開示規則(案)公表後の日米投資家の「12の傾向」



意識 (Mind)

サイバーセキュリティに関する評価の重要性

1. 米国投資家の8割が「**サイバーセキュリティ情報開示**」を重要視
2. 米国投資家の9割が「サイバーセキュリティ情報開示」を**投資判断の1つ**と回答
3. 投資判断への採用、米国投資家では

SEC情報開示義務化

がマインド向上の要因



コミュニケーション (Communication)

投資先企業との対話



① 開示情報

4. 米国投資家の6割が「**取締役会の関与状況**」を評価
5. **平時より「Form 8-K」**を評価する米国投資家は半数
6. サイバーセキュリティ情報開示を「**十分でない**」とする**国内投資家は5割**
7. 業界・投資規模・期間に応じて「**サイバーセキュリティ評価の重みづけ**」を変える米国投資家は**9割超**
8. 米国投資家の7割は、投資規模が大きい場合は**企業のサイバーセキュリティを1社ずつ詳細に評価**

② 質問

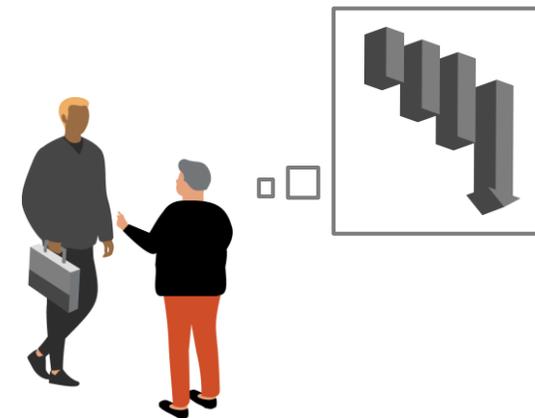
9. 企業責任者へ**サイバーセキュリティについて質問**する米国投資家は**9割超**
10. 米国投資家チームの9割に「**セキュリティ有識者**」が**存在**。国内投資家チームの4割で採用強化が進む



行動 (Action)

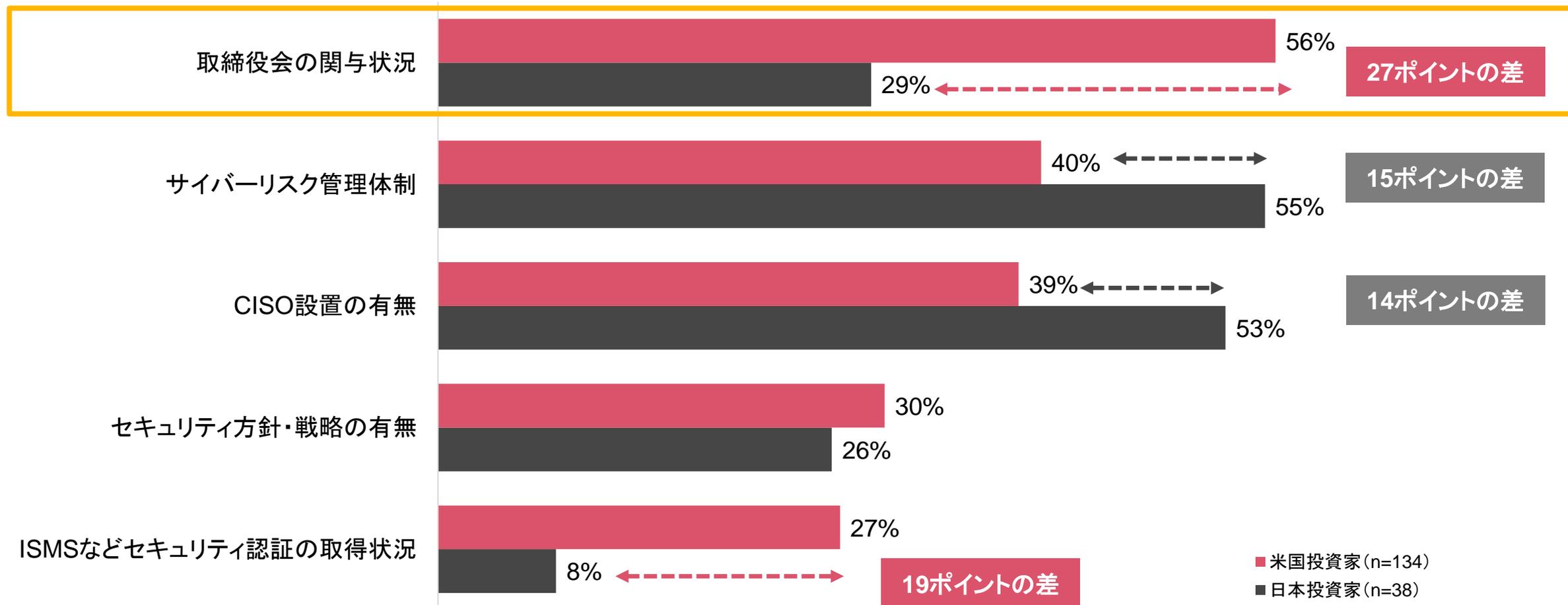
インシデントを起因とする「**損失・売却・訴訟**」

11. 「**サイバーインシデントおよびリスク情報の開示不備**」による**損失経験は日米投資家ともに7割超**
12. 米国投資家が「**インシデント起因**」の**株式売却・訴訟を経験した割合は、国内投資家より高い**



取締役会の関与を評価する米国投資家たち

図表：日米投資家のサイバーセキュリティ情報開示の評価項目（平時）（米国投資家の上位5項目）



Q. 前問で「独自指標を整備」していると回答した方へ質問です。あなた、またはあなたが所属する組織は、投資先企業の「セキュリティ・プライバシーへの取り組み」を評価する際に特に着目する内容を教えてください。複数回答

2

サイバーセキュリティおよびプ
ライバシー業界における多様
なキャリアパス実態調査2024

多くの専門家が「セキュリティ業界で長く働きたい」

PwC日米セキュリティ専門家調査では、ロールモデルがいる専門家の7割が「セキュリティ業務に満足」、8割が「セキュリティ業界で長く働きたい」とし、ポジティブにとらえる傾向。

図表: 日米セキュリティ業界で働く専門家の「12の傾向」

1. セキュリティ業界で働く日米専門家は「文系」出身者の割合が高い
2. 転職経験者の前職は「IT・セキュリティベンダー」「製造業」「サービス業」「金融・保険業」の順で多い
3. 転職・部門異動経験者の前所属部門は、文系出身専門家で「営業部門」、理系出身専門家で「情報セキュリティ部門」がトップ
4. セキュリティ業界の女性割合は、ゆるやかに増加傾向
5. 文系出身専門家は「ガバナンス・マネジメント」業務、理系出身専門家は「エンジニアリング」業務に携わる傾向
6. セキュリティ業界で実際に働いた印象は、「専門性を高められる業界」がトップ
7. ロールモデルがいる日米専門家は7割。多くが「セキュリティ業務に満足」とポジティブな評価
8. 専門家の考える「活躍の定義」は「時間内に効率よく高品質な成果を出せる」がトップ。一方、社内の期待は「管理職になる」がトップと乖離がみられる
9. 「業務に有益」とする資格は「クラウドセキュリティ関連資格」が上位
10. ロールモデルがいる日米専門家は「セキュリティ業界で長く働きたい」意向が8割
11. 昇進意欲のある米国専門家は8割で、日本専門家より多い
12. セキュリティ関連CxOを目指すなら、最も有益とする経験は「IT・セキュリティ実務」と「コンサルティング」



過去

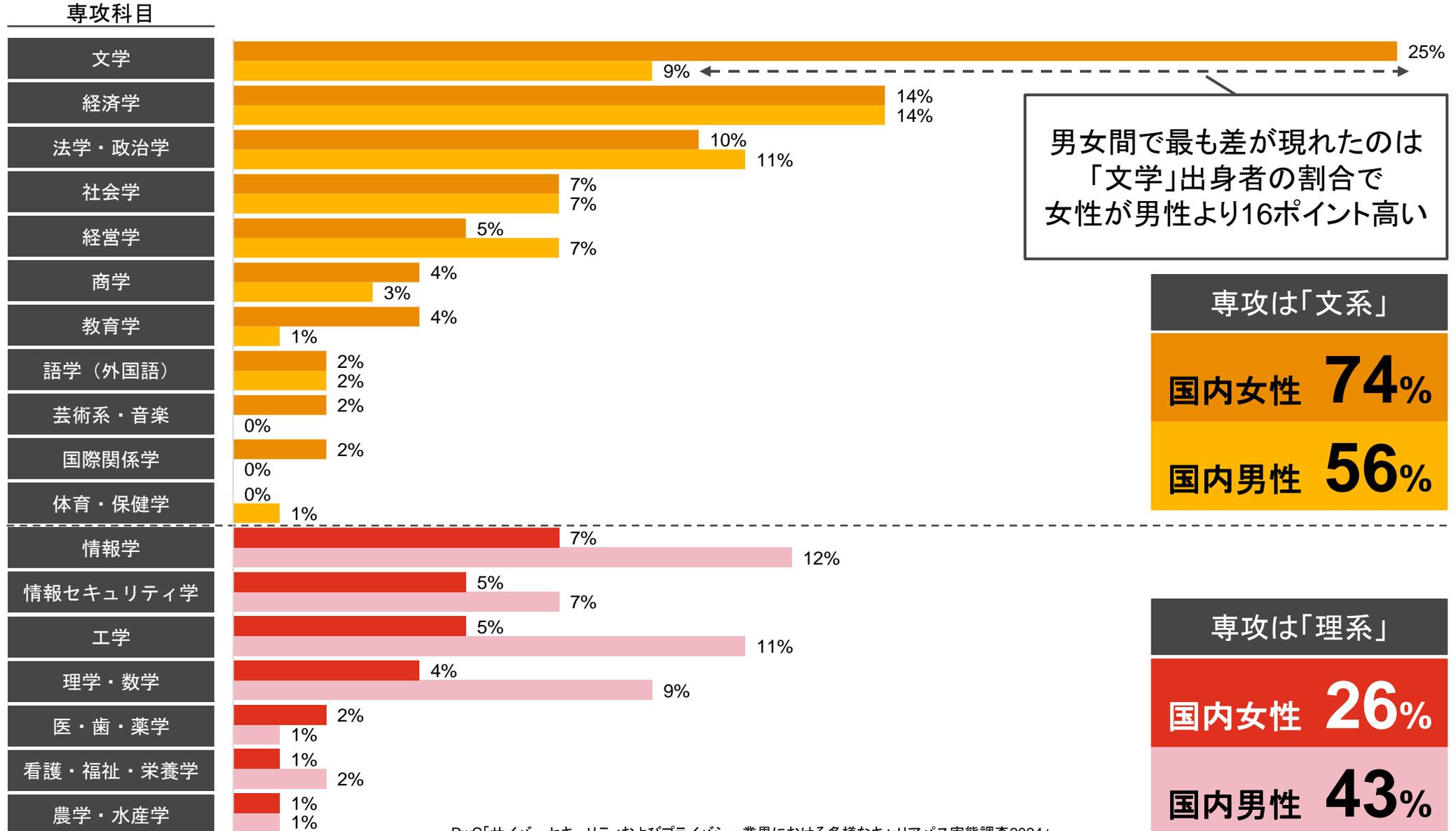


現在

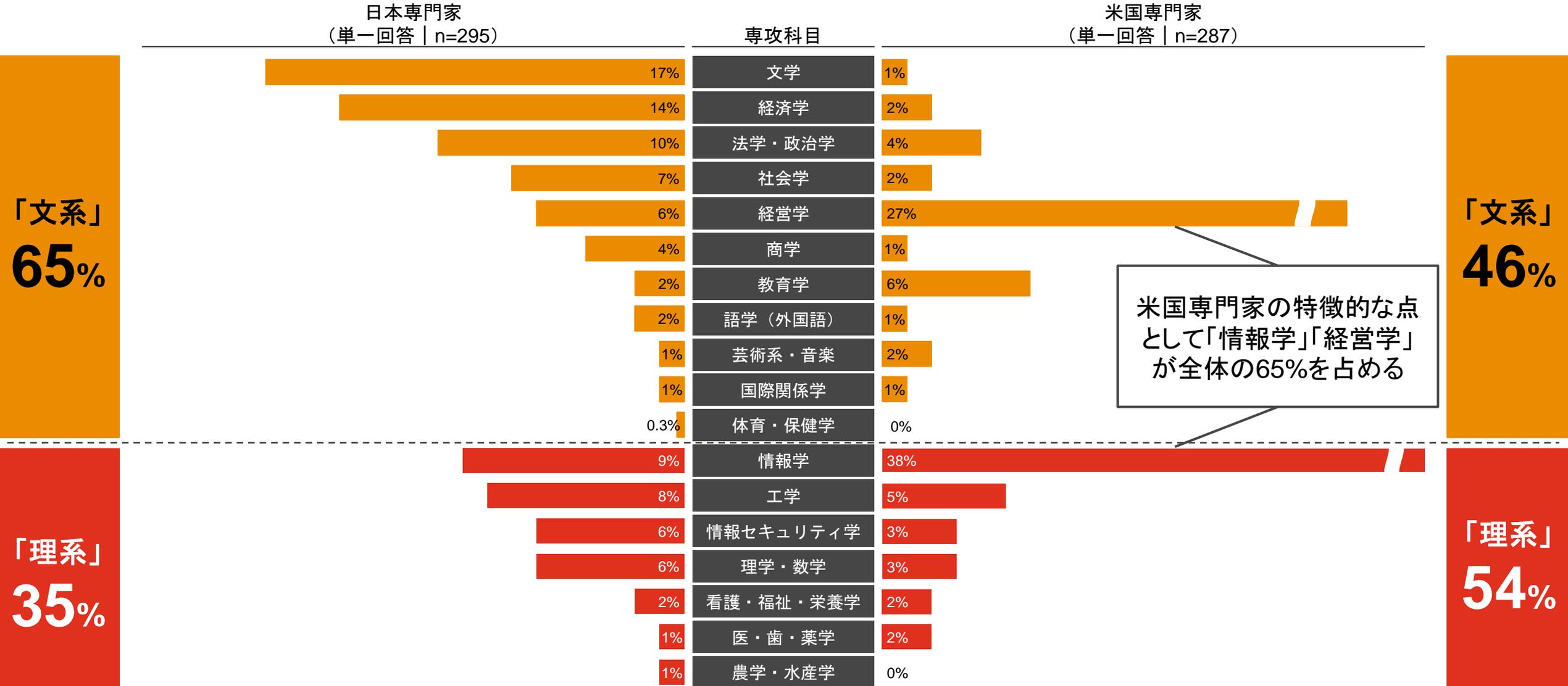


将来

実は、文系出身者も多いセキュリティ業界



最終学歴の専攻(日米セキュリティ専門家比較)



Q.あなたの最終学歴における専攻分野をお知らせください。

PwC「サイバーセキュリティおよびプライバシー業界における多様なキャリアパス実態調査2024」

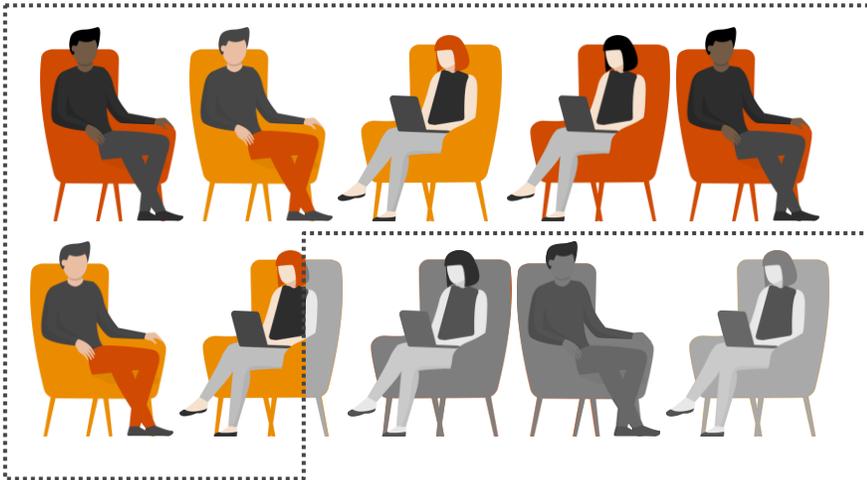
<https://www.pwc.com/jp/ja/about-us/diversity-and-inclusion/gender/women-in-technology/career-path-survey-for-cybersecurity-privacy2024.html>

日米セキュリティ業界における転職経験の割合

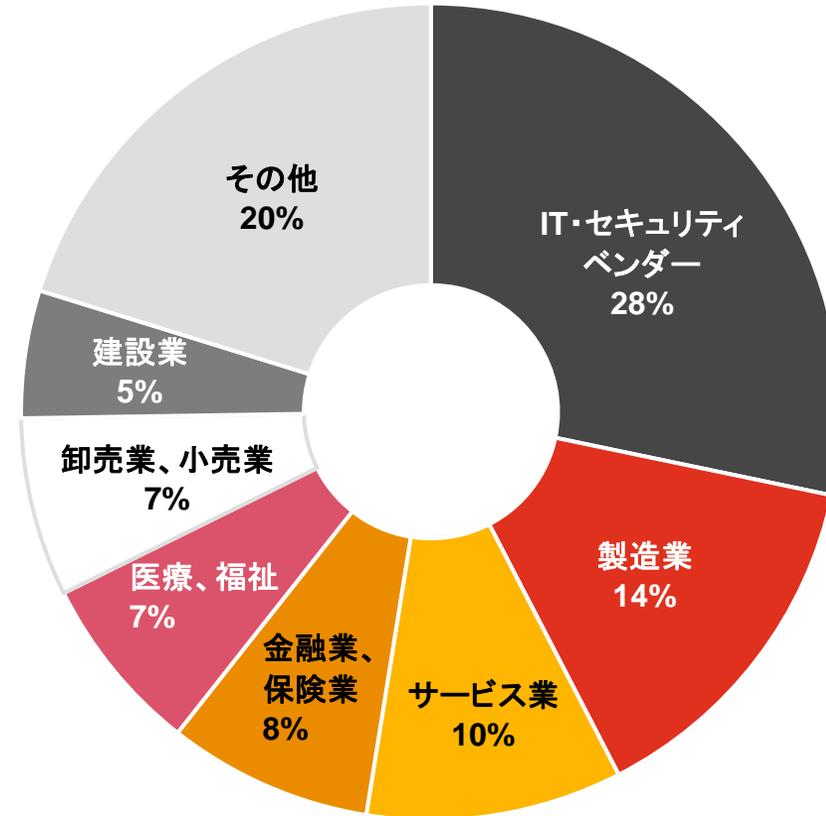
PwC実態調査2024におけるセキュリティ人材(600名)の7割が転職経験者。
転職者の前職は、IT・セキュリティベンダー、製造業、サービス業、が上位を占める。

転職経験の有無

転職経験者の割合 **68%**



前職の業種(転職および部門異動経験者 | n=426)

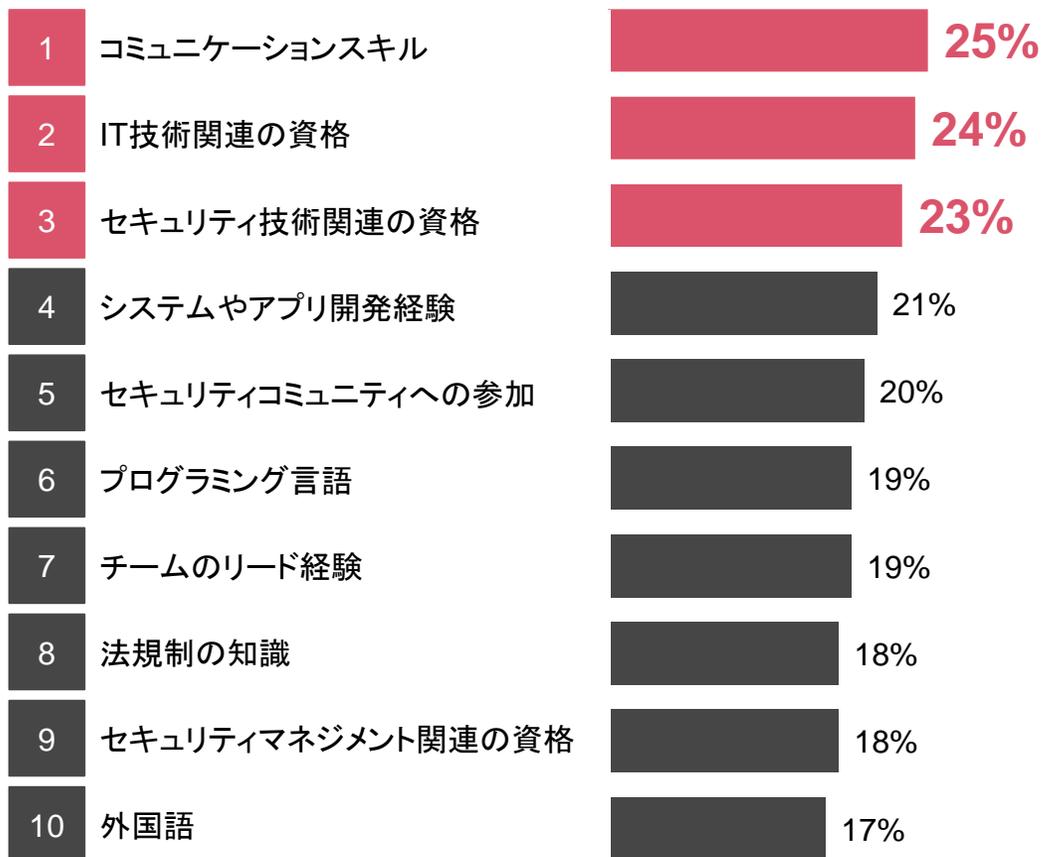


Q.一つ前に勤めた会社について、あなたのお仕事の業種を教えてください。

転職経験者の前職の業種は、日米で有意な差は見られず、IT・セキュリティベンダーが最も多かった。

セキュリティ業務に有益なスキル、日米専門家の保有資格

日米専門家が学生や転職者へ推奨するセキュリティ業務に携わる前に
学べきスキル・経験上位10項目(複数選択 | n=523)



Q. 未来のセキュリティ専門家を目指す学生や転職者へ、あなたが推奨する、事前に勉強・経験しておくくと有利だと考えるスキル・経験を全て教えてください。

保有資格上位10項目日米比較(複数選択 | n=420)



資格を保有する米国専門家(n=223)

1	AWS Certified Security - Specialty	42%
2	Certified Cloud Security Professional (CCSP)	38%
3	Certified Information Privacy Manager (CIPM)	31%
3	Certified Information Security Manager (CISM)	31%
5	Certified Information Privacy Professional (CIPP)(iapp)	29%
6	Certified Information Systems Security Professional (CISSP)	27%
6	Certified Data Privacy Solutions Engineer	27%
8	Certified Ethical Hacker (CEH)	25%
9	Certified in Risk and Information Systems Control (CRISC)	22%
10	Project Management Professional (PMP)	21%



資格を保有する日本専門家(n=197)

1	AWS Certified Security - Specialty	36%
2	IPA情報処理技術者	22%
3	Certified Cloud Security Professional (CCSP)	21%
4	情報セキュリティマネジメント	15%
4	Certified Ethical Hacker (CEH)	15%
4	IPA応用情報技術者	15%
7	Certified Data Privacy Solutions Engineer	14%
8	情報セキュリティ管理士	11%
8	Certified Information Privacy Professional (CIPP)(iapp)	11%
8	Certified Information Privacy Manager (CIPM)	11%

■ 米国および日本専門家の保有資格上位10項目に重複して確認できた資格

Q. あなたは、セキュリティ・プライバシー業務に関連するどのような資格を保有していますか。

Thank you

www.pwc.com/jp

© 2025 PwC. All rights reserved.

PwC refers to the PwC network member firms and/or their specified subsidiaries in Japan, and may sometimes refer to the PwC network. Each of such firms and subsidiaries is a separate legal entity. Please see www.pwc.com/structure for further details.

This content is for general information purposes only, and should not be used as a substitute for consultation with professional advisors.