

# Cybersecurity Women's Profile Card IN JAPAN



Cybersecurity Women's Branding WG  
LCL-Tokyo  
June 2024



# 1. はじめに



Leading Cyber Ladies -Tokyo (LCL-Tokyo)「Cybersecurity Women Branding WG」では、サイバーセキュリティ業界における女性（以下「セキュ女」という）の母集団を増やすことを目標に、個々セキュ女ブランディング強化のため施策を企画・実施しています。

本レポートは、「セキュ女のキャリアパス可視化」を目的に、LCL-Tokyo 2023 Summerワークショップに参加いただいたサイバーセキュリティ業界勤務者およびセキュリティ業界に関心ある大学生を含む14名のセキュ女に相互インタビューしていただいた結果を「Cybersecurity Women's Profile Card IN JAPAN」としてまとめました。

本書が、学生や転職活動する女性にとって参考となり、またセキュリティ業界を一つの就職先として検討するきっかけとなれば心より嬉しく思います。

企画執筆 LCL-Tokyo Cybersecurity Women Branding WG

## LCL-Tokyo 2023 Summer イベント

開催日：2023年7月15日(土) 13:00～

開催形式：現地会場/Zoom(オンライン)のハイブリット開催

会場の様子



Workshopの様子





## 2. セキュ女のカリヤパス Findings



本イベント参加者14名へのヒアリングを元に、セキュ女には以下の傾向（仮説）にあることが確認できました。また、セキュ女個々人のProfile Cardの見方は以下の通りです。

### セキュ女のカリヤパス Findings

#### 過去の傾向

セキュ女の最終学歴は、多様な理系文系様々なバックグラウンドを持つ。

#### 現在の傾向

セキュリティ業界には、研究職、開発職、診断業務、営業職、ガバナンス、講師など多様な職種が存在する。

#### 将来の傾向

キャリアアップのために必要なこととして「専門スキル向上」の他、挑戦や関心を持つことなど「心構えのあり方」、「ワークライフバランス」をあげる。

### Profile Cardの見方

セキュ女個々人のカリヤパスをProfile Cardとしてまとめました。

現在の職業

カリヤパスを時系列で記載

将来必要なことや  
現在大切にしていることを記載

#### 最終学歴の分類

**Bさん** 大学：文系

セキュリティ関連の  
アセット開発、  
新規サービス開発



学生時代の専攻	文学部 英語、仏語、国際メディア学科
最初の業務	警察官
前職の業務	不正行為を発見するインベスティゲーター
現在の業務	セキュリティ関連のアセット開発および新規サービスの開発
キャリアアップに必要なこと	チャレンジすること



### 3. Profile Card 1/4



**Aさん** 大学：文系

研究職、セキュリティ×  
心理×安全保障  
Dis informationの研究

学生時代の専攻	心理学専攻
最初の業務	セキュリティ コンサルタント
現在の業務	研究職、セキュリティ× 心理×安全保障 Dis informationの研究
キャリアアップに必要なこと	外部を巻き込むこと

**Bさん** 大学：文系

セキュリティ関連の  
アセット開発、  
新規サービス開発



学生時代の専攻	文学部 英語、仏語、 国際メディア学科
最初の業務	警察官
前職の業務	不正行為を発見する インベスティゲーター
現在の業務	セキュリティ関連のアセット 開発および新規サービスの開発
キャリアアップに必要なこと	チャレンジすること



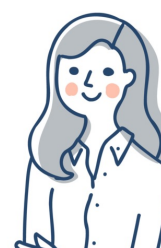
**Cさん** 大学：理系

セキュリティ監視、  
マルウェア解析、  
お客様の問い合わせ対応

学生時代の専攻	電気電子工学
最初の業務	半導体チップの開発設計
前職の業務	セキュリティベンダのSE
現在の業務	セキュリティ監視、マルウェア 解析、お客様の問い合わせ対応
キャリアアップに必要なこと	常に自分になりたい人物を 目指し、不足スキルを補足する

**Dさん** 大学：文系

セキュリティ教育の講師



学生時代の専攻	社会学部
最初の業務	国際NW運用(海底ケーブル)
前職の業務	メール訓練、メニュー開発・ 実装、スミッシング、 ランサム、フィッシング対策
現在の業務	セキュリティ教育の講師
キャリアアップに必要なこと	興味のあることを やるのが大事。努力する



### 3. Profile Card 2/4



**Eさん** 大学：文系

サイバーセキュリティ関係の広報、PR担当

学生時代の専攻	国際法学科
最初の業務	金融機関
前職の業務	行政法人
現在の業務	サイバーセキュリティ関係のイベント運営サポート、広報・PR等
キャリアアップに必要なこと	サイバーセキュリティの知識を増やす。サイバーセキュリティを盛り上げるための広報発信力を上げる

**Fさん** 大学：文系

セキュリティ関連のアセット開発、新規サービス開発



学生時代の専攻	教育学、経済学
現職の業務	セキュリティベンダー（新卒入社）
身につけたい能力・スキル	人間力、言語化能力、説明力、コミュニケーションスキル、長い目で見て転職後も役立つスキル
セキュリティに興味を持った契機	コンサルを希望する中、専門性があり、社会の流れも鑑みセキュリティコンサルに関心を持った



**Mさん** 大学：理系

研究技術ビジネス化、新しいサイバービジネス企画

学生時代の専攻	理学部化学
最初の業務	インターネットの新しい技術研究（通信プロトコルなど）
現在の業務	研究技術ビジネス化、新しいサイバービジネス企画
キャリアアップに必要なこと	仕事周りや新しい変化に興味を持つこと、プライベートとバランスをとること
ライフと仕事で考えること	子供の年齢によって変えていける

**Hさん** 大学：理系

社内セキュア開発ルール策定 全社ガバナンス




学生時代の専攻	工学部、知能情報学科、セキュリティ/暗号をやる研究室
最初の業務	現場への展開、実行のための業務組み込みサポート
現在の業務	社内セキュア開発ルール策定 全社ガバナンス
キャリアアップに必要なこと	1つでも得意な分野を見つける、高める、強みをつくる






### 3. Profile Card 3/4


**Iさん** 大学：理系  
電力・ガス業界の  
セキュリティコンサル

学生時代の専攻	政策科学部
最初の業務	サイバーセキュリティの電力系の業務設計
現在の業務	電力、ガス業界のコンサル- 電力、ガス向けのサイバーセキュリティサービスの構想、営業、デリバリー、OT/ICS周りを守る訓練、シナリオを構想してファシリテーション、SOC/CSIRT
キャリアアップに必要なこと	ディレクター：周囲の後押し、何かのトピックをリードする




**Jさん** 大学：理系  
Web・ネットワーク  
セキュリティ診断、  
人材育成など

学生時代の専攻	工学部情報工学科
最初の業務	物理ファイアウォールの検証・拡販
現在の業務	Web、ネットワークセキュリティ診断 人材育成施策、技術的な支援(セミナー講師など)
キャリアアップに必要なこと	スキルを磨き、磨いたスキルをアピールすること



**Nさん** 大学：文系  
Web・ネットワーク  
セキュリティ診断、  
人材育成など

学生時代の専攻	芸術学
最初の業務	セキュリティベンダーで代理店営業および導入コンサル
前職の業務	セキュリティ認証の販売戦略、官公庁出向
現在の業務	セキュリティ・プライバシーガバナンスのリサーチ
キャリアアップに必要なこと	新しいビジネスの企画・成果の達成、マネジメント
ライフと仕事で考えること	健康



**Lさん** 大学：理系  
社内セキュア開発ルール策定  
全社ガバナンス

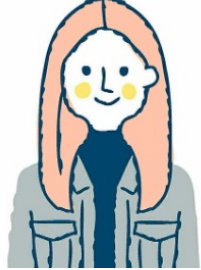
学生時代の専攻	工学部
最初の業務	プログラマー
現在の業務	SOCアナリスト
キャリアアップに必要なこと	毎日を大事に生きる。日々の業務を丁寧に進める
ライフと仕事で考えること	子育て、忙しいのは最初の数年間。高校生になると手が離れる



### 3. Profile Card 4/4



	<b>Kさん</b> 大学：理系 学生
学生時代の専攻	総合政策 不確実性コンピューティング、過去のサンプルと不確実性から未来予測
現職の業務	大学3年生
キャリアアップに必要なこと	チームをリードする力、 専門性を持ちつつ、 他の仕事に挑戦すること

<b>Gさん</b> 大学：理系 学生	
学生時代の専攻	認知科学
セキュリティに興味を持った契機	SNSが子供に与える影響を 明らかにしたい。 利用歴が子供の発達の中で、 どのような影響があるのか。



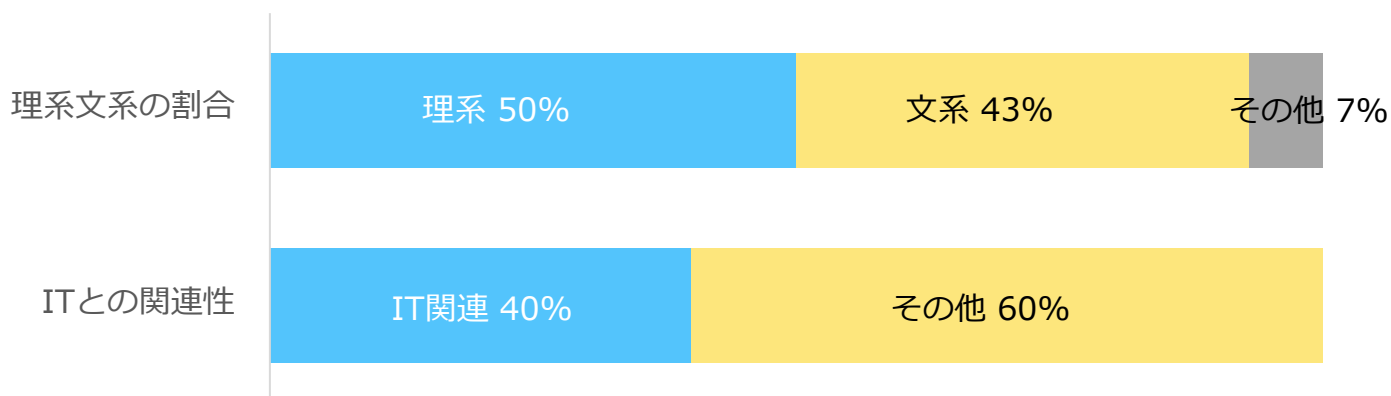
## 4. インタビュー回答者の属性とその他データ



図表：インタビュー回答者属性 (n=14)



図表：最終学歴における専攻



図表：具体的な専攻

分類	具体的な専攻	IT関連
理系	工学部、情報工学、電気電子工学 (知能情報学科、セキュリティ/暗号系研究室)	○
	理学部 (化学)	○
	総合政策 (不確実性コンピューティング)	○
	政策科学	○
	認知科学	○
文系	心理学	
	国際法学科	
	文学部 英語、仏語、国際メディア学科	
	社会学	
	教育学、経済学	
	芸術学	



# Thank you

Cybersecurity Women's Branding WG  
LCL-Tokyo

竹本 七海（株式会社サイバーディフェンス研究所）  
愛甲 日路親（PwCコンサルティング合同会社）  
中島 春香（日本電気株式会社）