



# ホワイトハッカーとは？

## 年収1000万超えを目指せるキャリア戦略

セキュリティエンジニアのための完全ガイド

---



## 最高月収150万円

月額80万円以上の案件が  
**80%以上**を占める高単価



## リモート率80%以上

フルリモート対応可能案件多数  
**自由な働き方**を実現



## 専門特化サポート

セキュリティ領域に精通した  
**専任エージェント**が伴走



## フリーランス案件マッチング

- ✓ 高単価案件から長期安定稼働の案件まで多数保有
- ✓ 脆弱性診断、SOC構築、ゼロトラスト導入など幅広い専門案件
- ✓ 面倒な営業活動・単価交渉・契約手続きは全て代行



## キャリアサポート

- ✓ 業界に精通したエージェントがあなたの市場価値を最大化
- ✓ 独立支援（会社員から個人事業主、法人設立までサポート）
- ✓ 定期的な技術情報共有会、起業支援パックの提供

# ●定義 | ホワイトハッカー＝倫理的ハッカー



役割と手法

許可のもと擬似攻撃で弱点を特定



目的

防御・改善・教育で組織を守る



絶対条件

高い倫理観と法遵守が必須

# ●ハッカーの種類比較

## Q ポイント

技術そのものに善悪はありませんが、それを「どう使うか」によって分類されます。

ホワイトハッカーは、その技術を「[防御と社会貢献](#)」のために行使する唯一の存在です。



# ●需要増の理由



脅威の拡大

攻撃の高度化・ランサムウェア被害増



守るべき対象の増加

DX推進により企業資産がデジタル化



圧倒的な人材不足

需給ギャップによる高待遇



経済産業省調査：約19.3万人のセキュリティ人材不足

# ●仕事内容① 脆弱性診断（ペントest）



コア業務

既知/未知の**脆弱性**を発見



検証手法

攻撃者視点での**侵入テスト**



最終成果

詳細なリスク評価と  
具体的な**改善提案**



Web  
アプリ



ネットワーク  
インフラ



スマホ  
アプリ



IoT機器  
組み込み

# ●仕事内容② セキュリティコンサルティング

組織全体のセキュリティレベルを向上させる戦略的業務

## ③ 具体的な業務内容

### ■ ルール・体制の構築

ISMS（情報セキュリティマネジメントシステム）の構築支援や、セキュリティポリシーの策定を行い、組織の基盤を作ります。

### ■ 技術的対策の導入

CSIRT（シーサート）の構築、ゼロトラストネットワークの設計、EDR製品の導入・運用設計など、高度な技術支援を提供します。

## ④ 求められる役割



### ビジネスと技術の橋渡し

単なる技術提案にとどまらず、  
**「経営課題としてのセキュリティ」**  
を解決する視点が不可欠です。  
クライアントのビジネスを守るための  
最適解を導き出します。

# ●やりがい・メリット



## 高収入

希少性が高い専門スキルへの対価。  
年収1000万超も現実的。

MARKET VALUE



## 社会貢献・達成感

悪意ある攻撃から社会インフラや  
企業資産を守る「正義」の実感。

SOCIAL IMPACT



## 広がる選択肢

企業CISO、コンサル、フリーランス。  
多様なキャリアパスが選択可能。

CAREER PATH

# ● 厳しさ・リスク



終わりのない学習

**最新の攻撃手法を常にキャッチアップ**



地道な作業

**ログ解析やレポート作成など泥臭い実務**



重大な責任

**ミスが重大インシデントに直結する**

## ✓ 適性診断 | 優れたハッカーの共通点

3つ以上当てはまるなら、あなたには素質があります



パソコンや機械の「中身」や「仕組み」が気になって仕方がない



地味な作業でも、原因がわかるまで諦めずに没頭できる



「ダメ」と言われると、逆に抜け道を探したくなる



正義感が強く、技術で困っている人を助けたいと思う



常に「なぜ?」「どうして?」と論理的に考える癖がある

# ●年収事情 | 会社員 vs フリーランス



## 会社員

平均年収

**600~800**万円

上級（スペシャリスト）

**800~1200**万円+

ⓘ 給与テーブルによる上限があるが、CISOクラスで1000万円超えも可能



## フリーランス

★ 高収入

月額単価の目安

**80~100**万円

想定年商

**960~1200**万円

✓ 専門エージェント活用で直請け・単価最適化が可能

# ●必要スキル① プログラミング

必須



## Python

攻撃ツールの作成、ログ解析の自動化などで最も使用される言語

JS

## JavaScript

XSS（クロスサイトスクリプティング）などのWeb脆弱性理解に必要



## SQL

データベース攻撃（SQLインジェクション）の仕組みと対策に不可欠



## C/C++

バッファオーバーフローなどメモリ関連の脆弱性・OS構造の理解に

# ●必要スキル② OS・ネットワーク



## OS・基盤知識

Start Here!

### Linux : CLI運用 / Kali操作

※まずはLinux環境の構築と操作から基礎固めを！



ネットワークプロトコル

**TCP/IP, HTTP(S), DNSの理解**



必須ツール

**Wireshark / Zeek / nmap**

# ●おすすめ資格

## ✿ 資格取得のメリット

- 1 客観的な**スキル証明**となり、信頼性が向上
- 2 未経験からの転職や**フリーランス案件獲得**に有利
- 3 体系的な知識習得により**実務の質**が高まる

### 情報処理安全確保支援士

国家資格



通称：登録セキスペ

国内唯一の土業資格。官公庁や大手企業の入札要件になることが多く、国内キャリアで圧倒的な信頼性を持つ。

### CEH (Certified Ethical Hacker)

実践重視



認定ホワイトハッカー

攻撃者の視点と手法を学ぶ実践的な国際資格。ペネトレーションテスト等の現場で即戦力となる技術力を証明。

### CISSP

最高峰



国際的なセキュリティプロフェッショナル認定

技術だけでなくリスク管理や法規制も網羅。CISOや外資系企業を目指すなら必須級の世界最高峰資格。

# ●キャリアパス①企業で経験を積む

未経験からスペシャリストへの第一歩は、組織での実務経験から

## ■ おすすめの就職先



### セキュリティベンダー

脆弱性診断やセキュリティ製品の開発など、技術の最前線で深い専門知識を磨けます。

技術特化・スペシャリスト向き



### 事業会社・CSIRT

自社のシステム防御を担当。技術だけでなく、社内調整やリスク管理能力も鍛えられます。

全体俯瞰・マネジメント向き

## ↖ 信頼蓄積のロードマップ



### 実務経験

現場でのインシデント対応や診断業務を通じて、生きた知識を習得



### 資格取得

情報処理安全確保支援士などで、客観的なスキル証明を獲得



### 成果公開

CTF参加やブログ発信で社外へアピールし、市場価値を高める



## ●キャリアパス② フリーランスで活躍



働き方の自由度

高単価・リモート案件が豊富



収入アップの可能性

実績ベースで単価アップ



成功への近道

専門エージェント登録で機会拡大

↗ セキュリティプロ・フリーランス



# ●まとめ | ホワイトハッカーへの道



正義のハッカーは需要増大・将来性◎



「高い倫理観」×「広範な技術」が武器



段階的に 実務 → 資格 → 独立 へ



NEXT ACTION

まずは市場価値の無料相談・登録