

# ハッカー的なことを仕事にする時に ～自分が何が好きで得意でカネを 稼げる？

2023/07/22

日本ハッカー協会 理事

宮本 久仁男 a.k.a wakatono

Twitter: @wakatono

# 本日の話

---

- Techはあんまりありません
- 参加した方々に考えてもらうが多い
- 自分の経験も話はします

# whoami

(略) c

# 第11刷まで出ました

この二冊で全部わかる

# セキュリティの基本

みやもとくにお 著  
大久保 隆夫 著

わかりやすいイラスト  
イラスト 図解式



基本的な考え方から  
技術の仕組み、重要用語まで  
きちんと学べる入門書。

- 区 知識ゼロから全体像がつかめる
- 区 よく使われる用語の意味がわかる
- 区 攻撃の手口やシステムの守り方が学べる

見開きページで  
読みやすい



解説 図解

SB Creative

©大久保 隆夫(おおくぼ たかお)  
情報セキュリティ大学院大学教授。  
1991年東京工業大学情報理工学専攻修士。同専攻会社富士通研究所に入社。リバーエンジニアリング、各機関所属。  
アプリケーションセキュリティの研究に従事。2006年、情報セキュリティ大学院大学入学。2009年退学。博士(情報学)。  
2013年より本学准教授。2014年より助教授。情報処理学会コンピュータセキュリティ研究会専門委員、電子情報通信学会  
会員、日本ソフトウェア科学会会員、IEEE CS会員、Aviation Security研究会幹事、産学連携研究会幹事、ドローンセキュ  
リティ研究会主催、国際会議MW2SP2016オーガナイザー、SEのためのセキュリティ教育検討委員会主催、「東京オリン  
ピック・パラリンピックに向けた交通機関へのサイバーセキュリティ対策に関する調査研究」検討委員会委員、航空ワーキンググル  
ープ主催。

ずかいしき  
イラスト図解式  
この一冊で全部わかるセキュリティの基本

著者 2017年 9月 8日 初版第1刷発行  
2021年 4月 30日 初版第9刷発行  
著者 ــــــــــــــــ みやもとくにお 大久保 隆夫  
発行者 ــــــــــــــــ 小川 淳  
発行所 ــــــــــــــــ SBクリエイティブ株式会社  
〒106-0032 東京都港区六本木2-4-5  
http://www.sbcr.jp/  
印刷 ــــــــــــــــ 株式会社シナノ

カバーデザイン ــــــــ 米倉 英弘(株式会社 細山田デザイン事務所)  
イラスト ــــــــ ــــــــ ぶかざわ あゆみ  
制作 ــــــــ ــــــــ 株式会社 トップスタジオ

落丁本、乱丁本は小社営業部(03-5549-1201)にてお取り替えいたします。

# DNSレスポンス(で騙すの)大好き

- (Annual FIRST Conference 2019で発表した時の小話)

# DNS騙した時の小話

- DNSリゾルバって**意外とバカ**
- Aレコードを問い合わせ、Aレコードを返す
  - 普通
- MXレコードを問い合わせ、MXレコードを返す
  - これも普通
- MXレコードを問い合わせ、Aレコードを返すと...？
  - **返ってきた内容を使います**（マジか！）

# 実践講習講師

(略)

- <https://www.ipa.go.jp/siensi/lecture/inst.html>

# 2022年度の成果の1つ

---

(略)

<https://security-portal.nisc.go.jp/guidance/handbook.html>

# 2023年度の成果の1つ

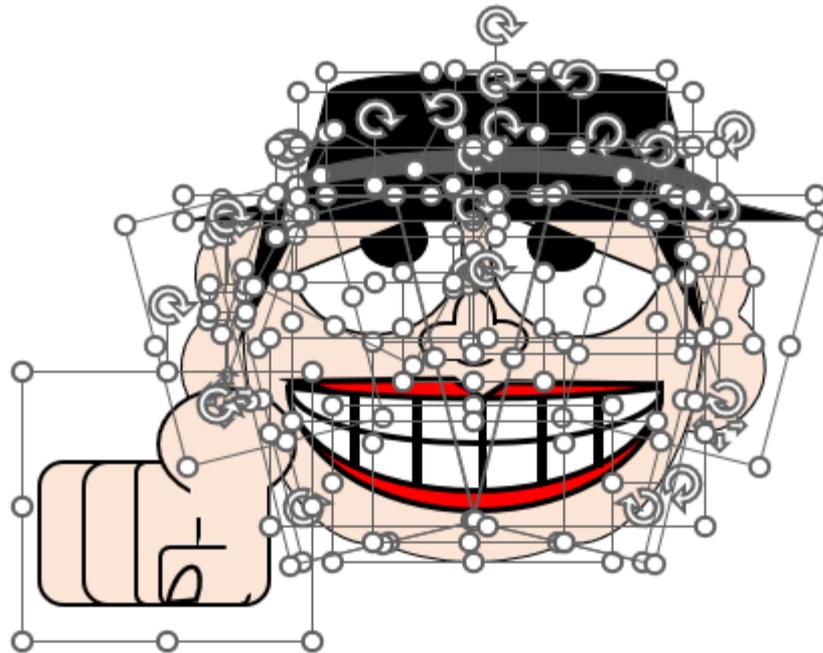
---

(略)

<https://www.first.org/conference/2023/program#pIOC-DREAM-IOC-Distribution-in-Restricted-Environment-and-Automating-response-based-on-MISP>

---

# 息抜きもします



# ある日のこと

- 某氏:「みやもとさん、ワークショップやって」
- ワイ:「ええよ。」

...それから数日経過して...

- 某氏:「どんな感じのモンにするかおせーて」
- ワイ:「こんな感じで」

# 「こんな感じ」is 何？

- Techは(当然)わかるけど...
- (企業内)ハッカー(ワイ)がなんで今食えてるのか？でも教えるか？

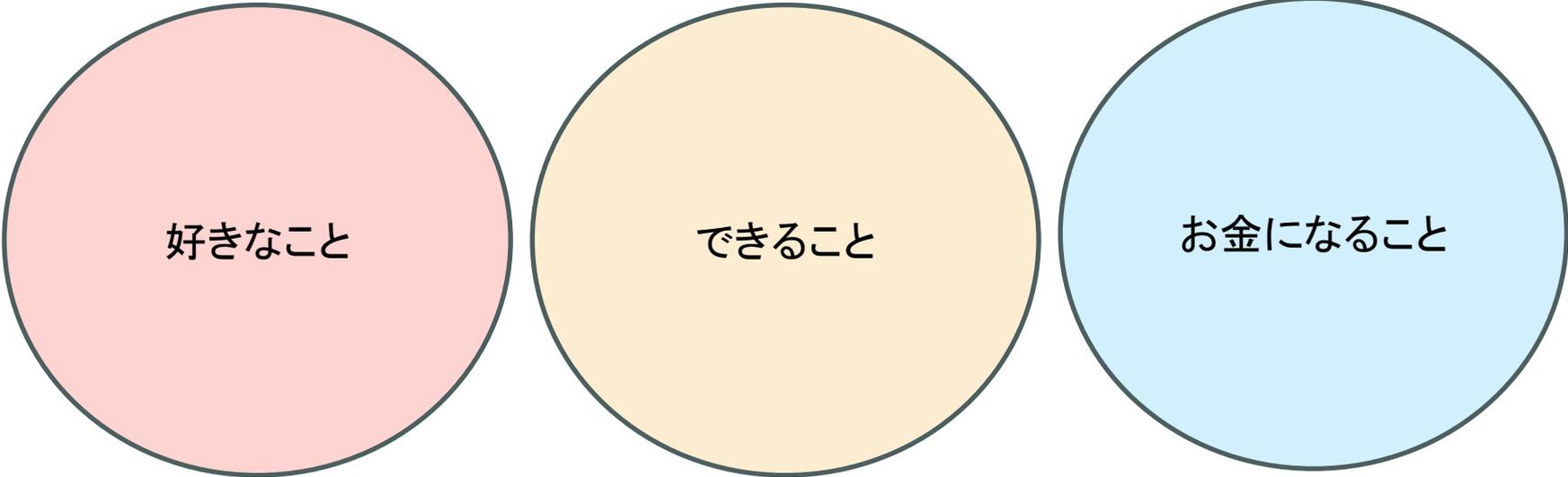
...いやいや、それワークショップにならんし

- 求められてるのは、TechでなくてHack
- じゃあ、参加者の**みなさんが自身をHack**

# 日本ハッカー協会の設立目的

- 一方で、日本ハッカー協会の設立目的は「日本のハッカーがもっと活躍できる社会を作る」
- ハッカーが(もっと)活躍...とは...  
生きがい？友達たくさん？カネを稼ぐ？
- 個人的には、カネに苦労したのでカネに着目  
といっても、ギスギス稼ぐ方法じゃないよ

# ものごとをポジティブに分類する

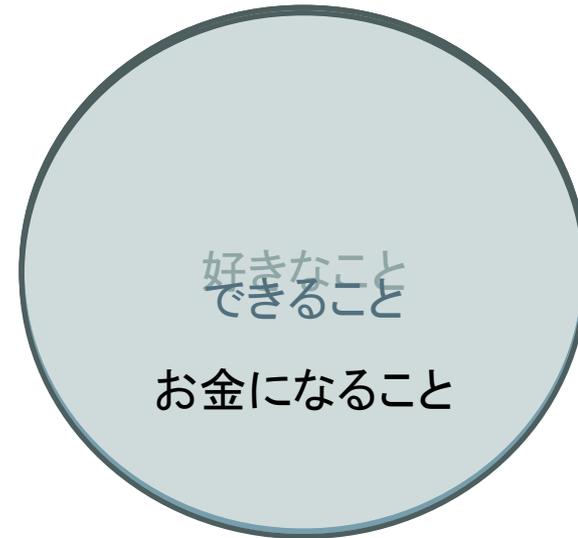
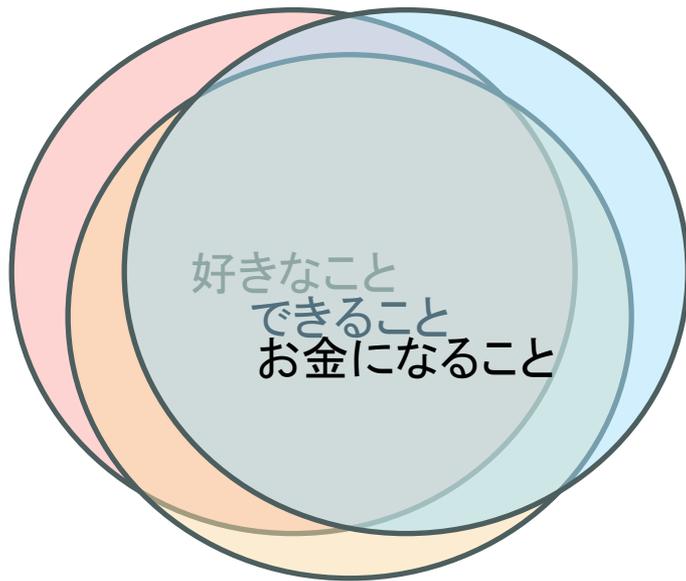


好きなこと

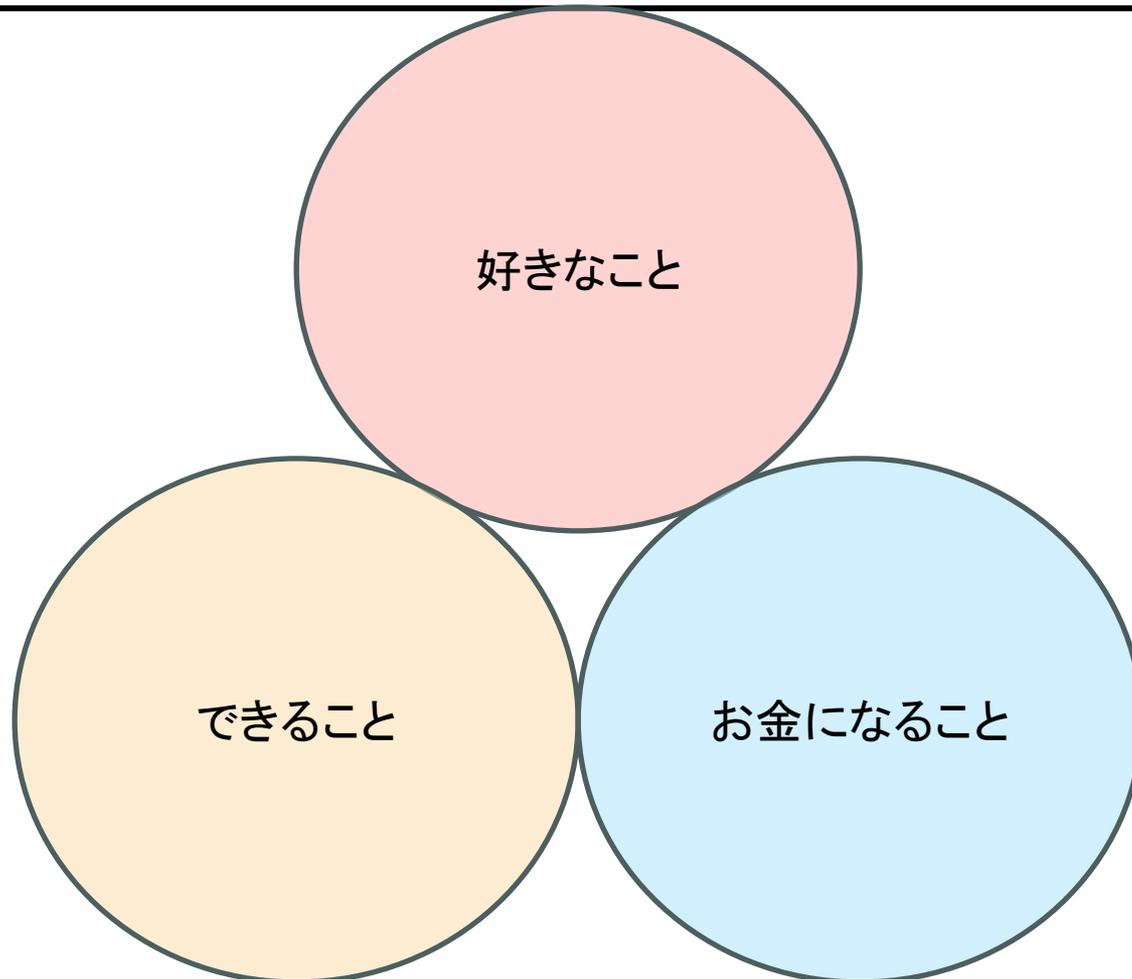
できること

お金になること

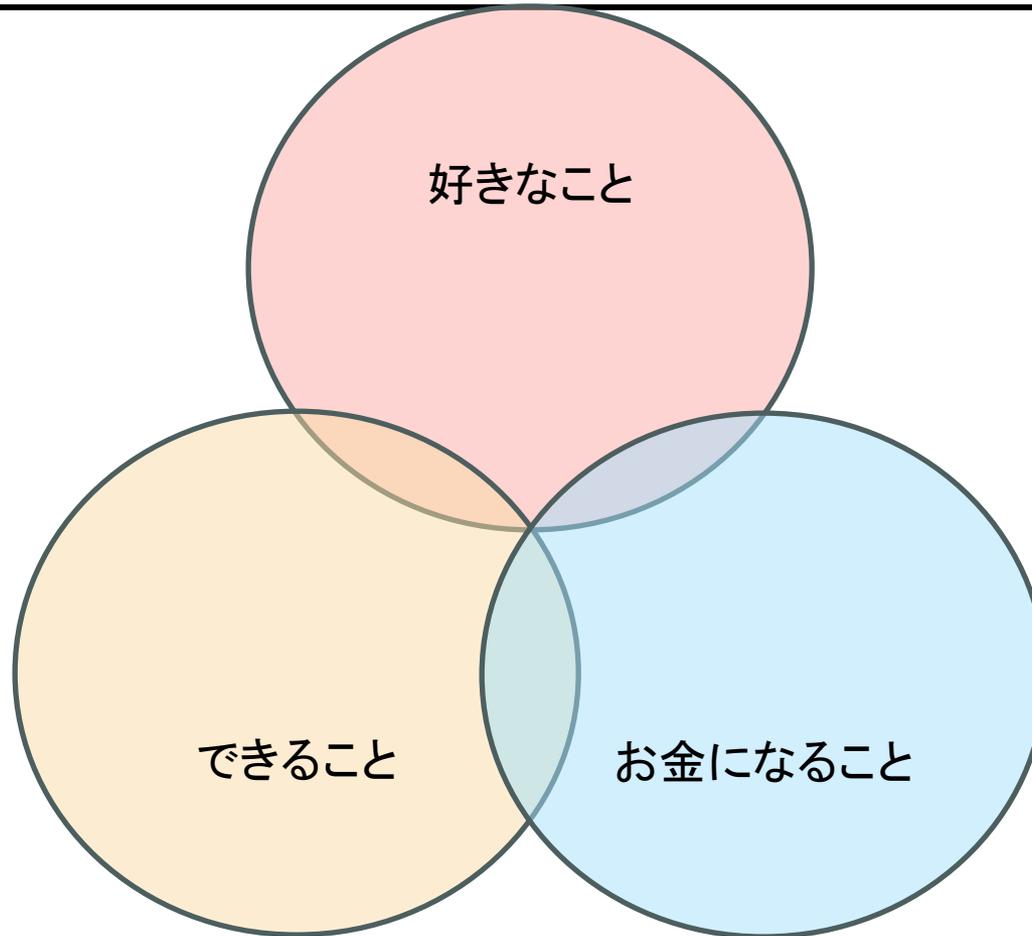
# 理想的にはこうなるといいが



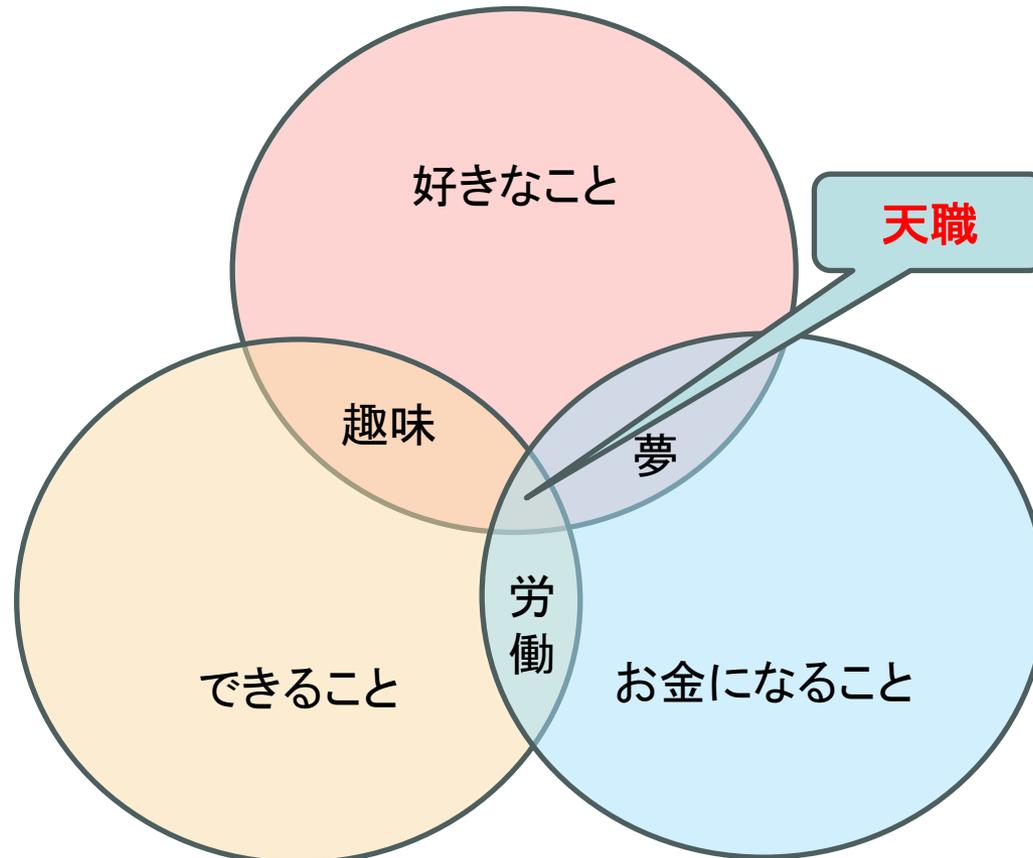
# 不幸にしてこうなることも...



# せめてこうなるようにしたい



# 3つ重なるところができればBest



- 上野宣氏「天職の就き方」より  
[https://www.hacker.or.jp/hacker\\_and\\_job4/](https://www.hacker.or.jp/hacker_and_job4/)

# 好きなこと、できること お金になること

- 好きなこと、できることの特徴
  - 基本は「主観」
  - 「できること」は、主観 > 客観
  
- お金になること
  - 基本は「客観」
  - 主観 << 「客観」
  - 自分以外の人々が価値を認めないといけない

# お金になること ＝誰かがお金を出してくれること

- 世間は**どういうことに価値を見出す？**

**今日はここにフォーカスして考えましょう！**

- その価値に世間は**どういうお値段を付ける？**
- そのお値段は**はたして世間から見て適切？**

# これから15分間でやること

- みなさんが考える「人はどういうことに対価を払うか」を、考えて列挙してみてください
- あとで数人に「1つずつ」発表してもらいます

# 例えば自分の場合...

- ① 困った時に助力を得られた時
- ② 自分でできない(でもやりたい)ことをしてもらえた時
- ③ 自分の好きなものにお金を払える時

# これを突き詰めていくと

- ③は難しいが、①②はなんとかできるかも  
③は実績の積み重ね次第
- ①②はもともと好きな考え方  
自分が一番動けてるのは、「誰かの困り事を  
解決する」時→支援に長じたエンジニア
- 支援のために必要なスキルなら身につける  
対話、技術、実装、実績構築、管理etc...

# 支援で持っていて便利なもの

- 身に着けた技術と踏んだ場数  
こいつらは**裏切らない**
- 資格・学位  
持っていると**相手が態度が変わる**可能性
- ハツタリがきく実績  
例：〇〇カンファレンスで**発表**してきた
- 交友関係  
出さなくても、**心理的にラク**になる

# 生存者バイアス

- 今日の話の中で、多分**生存者バイアス**かかっている話もあります
- ただ、「生き残ってる」のも事実
- まず生きるのが最優先。

# どうすると楽しい？

- やらなくてもいいことを見つけよう
- TODOから上記を抜いていこう
- プライベートを大事にしよう
- 肩の力を抜こう