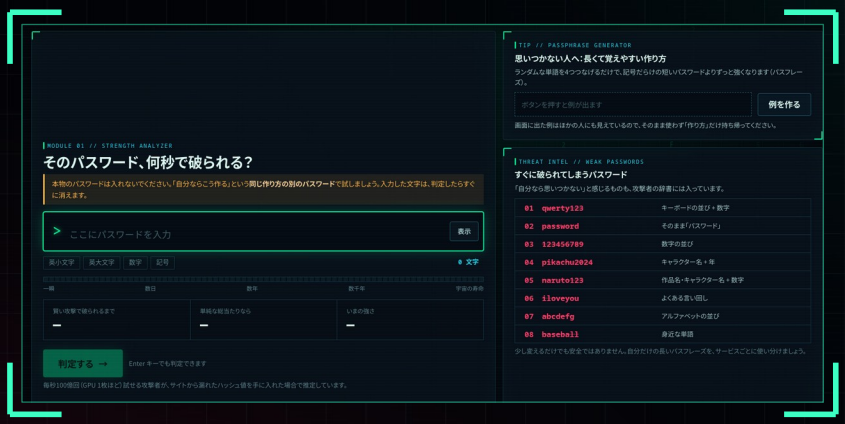
T.OKAMOTO LAB // CYBER SECURITY EXHIBIT

岡本剛研究室

見えない攻撃を、見に来よう。

あなたのパスワードは何秒で破られる？　世界ではいま、何が盗まれている？
大学のサーバーには、毎日どんな攻撃が届いている？



01 PASSWORD CRACK

パスワード解読体験

「自分ならこう作る」パスワードは何秒で破られる？ 攻撃ツールで実際に解読します。

- 強さ判定と、流出データとの照合
- 2 人で競う対戦モード
- 入力したパスワードは保存しません



02 THREAT MAP

世界の情報漏えいマップ

世界の情報漏えい・ランサムウェア被害を、公開データから集めて地球儀に映します。

- 暴露サイト・報道・注意喚起を自動収集
- 日本の被害や国ごとの件数も

```
2026-11-06T15:42:30.238476Z   root/TANDBERG    193.105.134.45    スウェーデン王国
2026-11-06T15:42:30.239204Z   root/public      193.105.134.45    スウェーデン王国
2026-11-06T15:42:30.239879Z   0/0              185.246.128.133   スウェーデン王国
2026-11-06T15:42:30.240455Z   0/0              185.246.128.133   スウェーデン王国
2026-11-06T15:42:30.241037Z   0/0              185.246.128.133   スウェーデン王国
2026-11-06T15:42:30.241941Z   mysql/mysql@1234 77.239.124.152    英国
2026-11-06T15:42:30.244072Z   0/0              185.246.128.133   スウェーデン王国
2026-11-06T15:42:30.361956Z   admin/admin      1.170.57.213      台湾
2026-11-06T15:42:30.489825Z   user2/passwd     77.239.124.143    英国
2026-11-06T15:42:30.494103Z   0/0              179.43.133.154    スイス連邦
2026-11-06T15:42:30.615040Z   rootssssss23424123123/rootssssss23424123123 181.23.58.211     アルゼンチン共和国
2026-11-06T15:42:30.632366Z   ubnt/8           220.246.43.172    香港
2026-11-06T15:42:31.227958Z   root/alpine      193.105.134.45    スウェーデン王国
2026-11-06T15:42:31.228903Z   0/0              179.43.139.58     スイス連邦
2026-11-06T15:42:31.229697Z   0/0              179.43.139.58     スイス連邦
2026-11-06T15:42:31.345774Z   root/1111        138.68.53.50      アメリカ
2026-11-06T15:42:31.347783Z   admin/051178     109.160.32.37     ブルガリア共和国
2026-11-06T15:42:31.348365Z   admin/051178     109.160.32.37     ブルガリア共和国
2026-11-06T15:42:31.348875Z   cs216/abc123     109.160.32.102    ブルガリア共和国
2026-11-06T15:42:31.465361Z   root/Aa123       195.178.110.218   韓国、朝鮮民主主義人民共和国
2026-11-06T15:42:31.470648Z   nobody/11        65.20.138.46      イラク共和国
```

実際の観測ログ（試されたユーザー名 / パスワード・送信元・国）

03 HONEYPOT

ハニーポット観測

大学に設置した「おとりのサーバー」に、世界中からログインが試みられています。

- admin/admin のような弱いパスワードが、自動で次々と試される

VENUE // 会場

K1-916

ALSO // ほかにも展示中

- **CSS2025 ・ CSS2026 の研究発表ポスター**
- **マルウェアが実行されたら、どうなる?**



K1 号館　案内図

9階　916室　岡本 剛 研究室　ウイルス対策研究室