

特許第77800682号(バイタルセキュリティ)＋特許第7796450号(音全般緊急通報)＋理論(特許申請手続き中:「無数鍵多重時変成立点理論」発明)の複数特許権理論(人類最先端の最強セキュリティ)の従来との比較等の一覧												
番号	区分	攻撃名	想定タイプ	従来_防御率%	従来_防衛率%	従来_突破率%	従来_成功率%	従来_被害確率%	従来_予防率%	従来_対策率%	従来_失敗率%	従来_対応率%
1	A 認証・なりすまし・乗っ取り	フィッシング(メール/連絡アプリ/偽サイト)	振込:誘導(詐欺)	20.	60.8	80.	39.2	39.2	60.8	60.8	60.8	51.
2	A 認証・なりすまし・乗っ取り	スミッシング(SMSでの誘導)	振込:誘導(詐欺)	20.	60.8	80.	39.2	39.2	60.8	60.8	60.8	51.
3	A 認証・なりすまし・乗っ取り	ビッシング(電話のなりすまし)	振込:誘導(詐欺)	20.	60.8	80.	39.2	39.2	60.8	60.8	60.8	51.
4	A 認証・なりすまし・乗っ取り	ボ이스クローン(AI音声で本人のふり)	振込:強要送金	5.	53.45	95.	46.55	46.55	53.45	53.45	53.45	51.
5	A 認証・なりすまし・乗っ取り	ディープフェイク(AI動画で本人のふり)	端末:誘導操作(本人操作)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
6	A 認証・なりすまし・乗っ取り	漏えいパスワードの使い回し(大量試行)	端末:資格情報窃取	70.	85.3	30.	14.7	14.7	85.3	85.3	85.3	51.
7	A 認証・なりすまし・乗っ取り	総当たり(推測で当てる)	端末:資格情報窃取	70.	85.3	30.	14.7	14.7	85.3	85.3	85.3	51.
8	A 認証・なりすまし・乗っ取り	よくあるパスワードを広く試す	端末:資格情報窃取	70.	85.3	30.	14.7	14.7	85.3	85.3	85.3	51.
9	A 認証・なりすまし・乗っ取り	ワンタイムコード奪取(中継・端末侵害など)	振込:口座乗っ取り	85.	92.65	15.	7.35	7.35	92.65	92.65	92.65	51.
10	A 認証・なりすまし・乗っ取り	SIMスワップ(電話番号乗っ取り)	振込:口座乗っ取り	85.	92.65	15.	7.35	7.35	92.65	92.65	92.65	51.
11	A 認証・なりすまし・乗っ取り	セッション乗っ取り(ログイン保持情報の窃取)	振込:口座乗っ取り	85.	92.65	15.	7.35	7.35	92.65	92.65	92.65	51.
12	A 認証・なりすまし・乗っ取り	リプレイ(過去の正当データの再利用)	振込:口座乗っ取り	85.	92.65	15.	7.35	7.35	92.65	92.65	92.65	51.
13	A 認証・なりすまし・乗っ取り	APIキー漏洩(開発環境/ログ/ソース)	端末:資格情報窃取	70.	85.3	30.	14.7	14.7	85.3	85.3	85.3	51.
14	A 認証・なりすまし・乗っ取り	SSO悪用(同意誘導/設定不備)	端末:資格情報窃取	70.	85.3	30.	14.7	14.7	85.3	85.3	85.3	51.
15	A 認証・なりすまし・乗っ取り	外部ID連携の乗っ取り	端末:資格情報窃取	70.	85.3	30.	14.7	14.7	85.3	85.3	85.3	51.
16	B 人を狙う誘導	偽サポート詐欺(操作を指示)	振込:誘導(詐欺)	20.	60.8	80.	39.2	39.2	60.8	60.8	60.8	51.
17	B 人を狙う誘導	偽上司・偽取引先(請求/送金指示)	振込:強要送金	5.	53.45	95.	46.55	46.55	53.45	53.45	53.45	51.
18	B 人を狙う誘導	緊急性を煽る詐欺(凍結・警察等)	振込:誘導(詐欺)	20.	60.8	80.	39.2	39.2	60.8	60.8	60.8	51.
19	B 人を狙う誘導	権限者の誘導(内部不正をさせる)	端末:誘導操作(本人操作)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
20	B 人を狙う誘導	書類・公的文書なりすまし(偽PDF等)	振込:誘導(詐欺)	20.	60.8	80.	39.2	39.2	60.8	60.8	60.8	51.
21	C 端末攻撃	マルウェア感染(実行ファイル/マクロ)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
22	C 端末攻撃	情報窃取(パスワード/トークン/キー入力等)	端末:資格情報窃取	70.	85.3	30.	14.7	14.7	85.3	85.3	85.3	51.

従来_遮断率%	従来_無効化率%	複合_防御率%	複合_防衛率%	複合_突破率%	複合_成功率%	複合_被害確率%	複合_予防率%	複合_対策率%	複合_失敗率%	複合_対応率%
20.	30.	99.999999997	99.9999999985	0.000000003	0.00000000015000000285	0.00000000015000000285	99.9999999985	99.9999999985	99.9999999985	94.999999905
20.	30.	99.999999997	99.9999999985	0.000000003	0.00000000015000000285	0.00000000015000000285	99.9999999985	99.9999999985	99.9999999985	94.999999905
20.	30.	99.999999997	99.9999999985	0.000000003	0.00000000015000000285	0.00000000015000000285	99.9999999985	99.9999999985	99.9999999985	94.999999905
5.	30.	99.999999998	99.9999999999	0.000000002	0.0000000001000000019	0.0000000001000000019	99.9999999999	99.9999999999	99.9999999999	94.999999905
10.	30.	99.9999999978	99.9999999989	0.0000000022	0.00000000011000000209	0.00000000011000000209	99.9999999989	99.9999999989	99.9999999989	94.999999905
70.	30.	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.00000000004000000076	0.00000000004000000076	99.9999999996	99.9999999996	99.9999999996	94.999999905
70.	30.	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.00000000004000000076	0.00000000004000000076	99.9999999996	99.9999999996	99.9999999996	94.999999905
70.	30.	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.00000000004000000076	0.00000000004000000076	99.9999999996	99.9999999996	99.9999999996	94.999999905
85.	30.	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.00000000004000000076	0.00000000004000000076	99.9999999996	99.9999999996	99.9999999996	94.999999905
85.	30.	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.00000000004000000076	0.00000000004000000076	99.9999999996	99.9999999996	99.9999999996	94.999999905
85.	30.	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.00000000004000000076	0.00000000004000000076	99.9999999996	99.9999999996	99.9999999996	94.999999905
85.	30.	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.00000000004000000076	0.00000000004000000076	99.9999999996	99.9999999996	99.9999999996	94.999999905
70.	30.	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.00000000004000000076	0.00000000004000000076	99.9999999996	99.9999999996	99.9999999996	94.999999905
70.	30.	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.00000000004000000076	0.00000000004000000076	99.9999999996	99.9999999996	99.9999999996	94.999999905
70.	30.	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.00000000004000000076	0.00000000004000000076	99.9999999996	99.9999999996	99.9999999996	94.999999905
20.	30.	99.999999997	99.9999999985	0.000000003	0.00000000015000000285	0.00000000015000000285	99.9999999985	99.9999999985	99.9999999985	94.999999905
5.	30.	99.999999998	99.9999999999	0.000000002	0.0000000001000000019	0.0000000001000000019	99.9999999999	99.9999999999	99.9999999999	94.999999905
20.	30.	99.999999997	99.9999999985	0.000000003	0.00000000015000000285	0.00000000015000000285	99.9999999985	99.9999999985	99.9999999985	94.999999905
10.	30.	99.9999999978	99.9999999989	0.0000000022	0.00000000011000000209	0.00000000011000000209	99.9999999989	99.9999999989	99.9999999989	94.999999905
20.	30.	99.999999997	99.9999999985	0.000000003	0.00000000015000000285	0.00000000015000000285	99.9999999985	99.9999999985	99.9999999985	94.999999905
10.	30.	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	0.25000000475	99.74999999525	99.74999999525	99.74999999525	94.999999905
70.	30.	99.9999999992	99.9999999996	0.0000000008	0.00000000004000000076	0.00000000004000000076	99.9999999996	99.9999999996	99.9999999996	94.999999905

複合_遮断率%	複合_無効化率%	改善率(倍率)	前提_從來通知到達%	前提_從來介入成功%	前提_複合通知到達%	前提_複合介入成功%	前提_成立点突破係數
99.999999997	99.	261,333,328,368.	85.	60.	99.99999999	95.	0.0000000001
99.999999997	99.	261,333,328,368.	85.	60.	99.99999999	95.	0.0000000001
99.999999997	99.	261,333,328,368.	85.	60.	99.99999999	95.	0.0000000001
99.999999998	99.	465,499,991,155.5	85.	60.	99.99999999	95.	0.0000000001
99.9999999978	99.	400,909,083,291.818	85.	60.	99.99999999	95.	0.0000000001
99.9999999992	99.	367,499,993,017.5	85.	60.	99.99999999	95.	0.0000000001
99.9999999992	99.	367,499,993,017.5	85.	60.	99.99999999	95.	0.0000000001
99.9999999992	99.	367,499,993,017.5	85.	60.	99.99999999	95.	0.0000000001
99.9999999992	99.	183,749,996,508.75	85.	60.	99.99999999	95.	0.0000000001
99.9999999992	99.	183,749,996,508.75	85.	60.	99.99999999	95.	0.0000000001
99.9999999992	99.	183,749,996,508.75	85.	60.	99.99999999	95.	0.0000000001
99.9999999992	99.	183,749,996,508.75	85.	60.	99.99999999	95.	0.0000000001
99.9999999992	99.	367,499,993,017.5	85.	60.	99.99999999	95.	0.0000000001
99.9999999992	99.	367,499,993,017.5	85.	60.	99.99999999	95.	0.0000000001
99.9999999992	99.	367,499,993,017.5	85.	60.	99.99999999	95.	0.0000000001
99.999999997	99.	261,333,328,368.	85.	60.	99.99999999	95.	0.0000000001
99.999999998	99.	465,499,991,155.5	85.	60.	99.99999999	95.	0.0000000001
99.999999997	99.	261,333,328,368.	85.	60.	99.99999999	95.	0.0000000001
99.9999999978	99.	400,909,083,291.818	85.	60.	99.99999999	95.	0.0000000001
99.999999997	99.	261,333,328,368.	85.	60.	99.99999999	95.	0.0000000001
95.	99.	176.3999966484	85.	60.	99.99999999	95.	1.
99.9999999992	99.	367,499,993,017.5	85.	60.	99.99999999	95.	0.0000000001

23	C 端末攻撃	ランサムウェア(暗号化・二重脅迫)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
24	C 端末攻撃	端末の権限昇格(管理者化)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
25	C 端末攻撃	端末の遠隔操作	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
26	C 端末攻撃	ブラウザ拡張の悪用	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
27	C 端末攻撃	私物端末の管理不備(BYOD)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
28	C 端末攻撃	物理盗難(端末/USB/鍵媒体)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
29	D サーバー/クラウド侵入	脆弱性悪用(未パッチ等)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
30	D サーバー/クラウド侵入	設定ミス(公開ストレージ/管理画面露出)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
31	D サーバー/クラウド侵入	認可不備(権限チェック漏れ)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
32	D サーバー/クラウド侵入	権限昇格(クラウド権限等)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
33	D サーバー/クラウド侵入	横展開(同一鍵・同一権限の使い回し)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
34	D サーバー/クラウド侵入	監査ログの無効化・改ざん	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
35	D サーバー/クラウド侵入	バックアップ破壊(復旧不能化)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
36	D サーバー/クラウド侵入	コンテナ/K8s侵害	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
37	D サーバー/クラウド侵入	VPN/リモートアクセス悪用	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
38	D サーバー/クラウド侵入	秘密情報管理不備(秘密が露出)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
39	E ネットワーク/通信	通信の盗聴・改ざん(途中での介入)	振込:口座乗っ取り	85.	92.65	15.	7.35	7.35	92.65	92.65	92.65	51.
40	E ネットワーク/通信	DNS汚染・ドメインなりすまし	振込:誘導(詐欺)	20.	60.8	80.	39.2	39.2	60.8	60.8	60.8	51.
41	E ネットワーク/通信	社内通信のすり替え(ARP等)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
42	E ネットワーク/通信	ルータ/防火壁の設定改ざん	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
43	E ネットワーク/通信	大量アクセスで落とす(サービス停止)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
44	E ネットワーク/通信	ボット・スクレイピング(過剰アクセス)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
45	F アプリ脆弱性	データベースへの不正注入(SQLインジェクション等)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
46	F アプリ脆弱性	画面への不正スクリプト混入(XSS等)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.

[illegible]

[illegible]

47	F アプリ脆弱性	勝手に操作させる不正リクエスト(CSRF等)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
48	F アプリ脆弱性	内部への不正アクセス誘導(SSRF等)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
49	F アプリ脆弱性	遠隔で不正に実行させる(RCE等)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
50	F アプリ脆弱性	ファイルアップロード悪用	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
51	F アプリ脆弱性	依存ライブラリの脆弱性	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
52	G 供給網	署名のない更新配布(改ざん混入)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
53	G 供給網	部品表不備で混入検知できない(SBOM不備)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
54	G 供給網	依存パッケージの乗っ取り	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
55	G 供給網	ビルド/配布経路の侵害(成果物改ざん)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
56	G 供給網	署名鍵/ビルド鍵の漏洩	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
57	H 内部不正	内部の権限濫用(閲覧・持ち出し)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
58	H 内部不正	内部の不正送金・不正決裁	振込:強要送金	5.	53.45	95.	46.55	46.55	53.45	53.45	53.45	51.
59	H 内部不正	証拠隠し(ログ削除)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
60	H 内部不正	構成変更の隠密実施(監査回避)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
61	I 物理・現場	施設破壊(侵入・破壊)	車:盗難	45.	73.05	55.	26.95	26.95	73.05	73.05	73.05	51.
62	I 物理・現場	車両盗難(破壊/始動/衝撃)	車:盗難	45.	73.05	55.	26.95	26.95	73.05	73.05	73.05	51.
63	I 物理・現場	強要(カージャック/強要送金/強制解錠)	車:強要	5.	53.45	95.	46.55	46.55	53.45	53.45	53.45	51.
64	I 物理・現場	火災・警報・設備異常	車:盗難	45.	73.05	55.	26.95	26.95	73.05	73.05	73.05	51.
65	J AI関連	生成AIでフィッシング文面を高度化	振込:誘導(詐欺)	20.	60.8	80.	39.2	39.2	60.8	60.8	60.8	51.
66	J AI関連	生成AIでなりすまし会話(チャット詐欺)	振込:誘導(詐欺)	20.	60.8	80.	39.2	39.2	60.8	60.8	60.8	51.
67	J AI関連	生成AIで音声/映像の偽造	振込:強要送金	5.	53.45	95.	46.55	46.55	53.45	53.45	53.45	51.
68	J AI関連	自動化ボットで試行回数を増やす	端末:資格情報窃取	70.	85.3	30.	14.7	14.7	85.3	85.3	85.3	51.
69	J AI関連	AI誤動作を誘導する入力(プロンプト誘導)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
70	J AI関連	学習データ汚染(性能劣化誘導)	主対策別(WAF/CDN/EDR等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.

[illegible]

95.	99.	176.3999966484	85.	60.	99.9999999	95.	1.
95.	99.	176.3999966484	85.	60.	99.9999999	95.	1.
95.	99.	176.3999966484	85.	60.	99.9999999	95.	1.
95.	99.	176.3999966484	85.	60.	99.9999999	95.	1.
95.	99.	176.3999966484	85.	60.	99.9999999	95.	1.
95.	99.	176.3999966484	85.	60.	99.9999999	95.	1.
95.	99.	176.3999966484	85.	60.	99.9999999	95.	1.
95.	99.	176.3999966484	85.	60.	99.9999999	95.	1.
95.	99.	176.3999966484	85.	60.	99.9999999	95.	1.
95.	99.	176.3999966484	85.	60.	99.9999999	95.	1.
95.	99.	176.3999966484	85.	60.	99.9999999	95.	1.
95.	99.	176.3999966484	85.	60.	99.9999999	95.	1.
99.999999998	99.	465,499,991,155.5	85.	60.	99.9999999	95.	0.0000000001
95.	99.	176.3999966484	85.	60.	99.9999999	95.	1.
95.	99.	176.3999966484	85.	60.	99.9999999	95.	1.
99.999999992	99.	673,749,987,198.75	85.	60.	99.9999999	95.	0.0000000001
99.999999992	99.	673,749,987,198.75	85.	60.	99.9999999	95.	0.0000000001
99.999999998	99.	465,499,991,155.5	85.	60.	99.9999999	95.	0.0000000001
99.999999992	99.	673,749,987,198.75	85.	60.	99.9999999	95.	0.0000000001
99.999999997	99.	261,333,328,368.	85.	60.	99.9999999	95.	0.0000000001
99.999999997	99.	261,333,328,368.	85.	60.	99.9999999	95.	0.0000000001
99.999999998	99.	465,499,991,155.5	85.	60.	99.9999999	95.	0.0000000001
99.999999992	99.	367,499,993,017.5	85.	60.	99.9999999	95.	0.0000000001
95.	99.	176.3999966484	85.	60.	99.9999999	95.	1.
95.	99.	176.3999966484	85.	60.	99.9999999	95.	1.

71	J AI関連	モデルの情報を引き出す(抽出)	主対策別(WAF/CDN/EDR 等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
72	J AI関連	推論API乱用(コスト攻撃・停止)	主対策別(WAF/CDN/EDR 等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.
73	J AI関連	AIに機密を吐かせる誘導	主対策別(WAF/CDN/EDR 等が主)	10.	55.9	90.	44.1	44.1	55.9	55.9	55.9	51.

10.	30.	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	0.25000000475	99.74999999525	99.74999999525	99.74999999525	94.999999905
10.	30.	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	0.25000000475	99.74999999525	99.74999999525	99.74999999525	94.999999905
10.	30.	95.	99.74999999525	5.	0.25000000475	0.25000000475	99.74999999525	99.74999999525	99.74999999525	94.999999905

95.	99.	176.3999966484	85.	60.	99.99999999	95.	1.
95.	99.	176.3999966484	85.	60.	99.99999999	95.	1.
95.	99.	176.3999966484	85.	60.	99.99999999	95.	1.