

# ≡ プレスリリース ≡

## 新サービス 報道関係者各位

2023年5月30日  
株式会社スクウェイブ

### スクウェイブ社による教育のエンタメ化 Cyber Cross® —大手民間企業・政府機関等で導入—

株式会社スクウェイブ(所在地:東京都千代田区、代表取締役:黒須豊、以下スクウェイブ)は、クロスワードパズルを解くことで楽しみながら知識学習を効率的に遂行することができる環境であるCyber Cross®を民間企業、政府機関等に導入する運びとなりました。(Cyber Cross®は2023年5月17日付で商標登録済。商標番号:6698633)  
企業など組織内の情報セキュリティ教育、管理職や新人教育、自己啓発など様々な分野での知識習得において、パズルを解き続ける遊びが学習になる世界を実現します。オリジナルワード辞書(知識習得のもととなるデータ)を作成することで学びを深めることができ、ワード辞書は販売することもできます。新機能として、対戦モードも追加しました。

ご紹介資料: <https://k2wave.com/slmet/CyberCross/AbstractCyberCross.pdf>

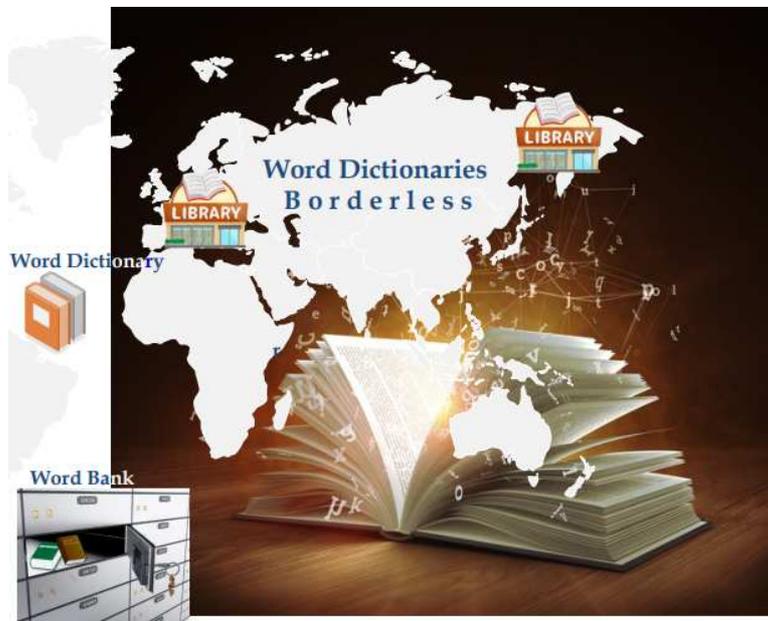
リーフレット(B2B向け): <https://k2wave.com/slmet/CyberCross/CyberCrossB2B.pdf>

The screenshot displays the Cyber Cross game interface. At the top, it shows the game title 'Cyber Cross®', GID:10000, UID:28, and a progress indicator '正答率:0%(0/11)'. The game mode is set to '競技モード' (Competitive Mode) and the sound is 'オフ' (Off). The puzzle name is '情報セキュリティに関する用語集(英単語編)' (Vocabulary related to information security (English words)). The input text is 'アルファベット' (Alphabet) and the grid size is 8x8. The crossword puzzle grid is shown with some letters filled in: Row 1: 4=C; Row 2: 6=L; Row 3: 8=P; Row 4: 1=D; Row 6: 1=E, 8=P; Row 7: 7=O; Row 8: 3=L, 6=C. To the right of the grid, there is a section for '選択した辞典' (Selected dictionary) with a red warning message: 'ここに選択した辞典の文章が表示されますので、横のカギを選択後にこちらで内容を確認ください' (The text of the selected dictionary will be displayed here, so please check the content here after selecting the horizontal key). Below this, there are two sections for '横のカギ(以下をクリック)' (Horizontal keys (click below)) and '縦のカギ(以下をクリック)' (Vertical keys (click below)), each listing words and their corresponding grid coordinates. The horizontal keys list: [1,1] 修正プログラムのことで、fixとも呼ばれる。; [2,6] accountability (説明能力)を確保するために、イベントの履歴を保持するファイル; [4,1] インターネットとインターネットの中間部に設置するサブネットの通称(略称); [6,6] 複数のプライベートネットワークを、物理的に統一されたネットワークとして構築する技術の略称; [6,11] 'security □□□□': 情報セキュリティ分野における vulnerability (脆弱性)のこと; [8,8] CA が証明書を発行する際に採用する実践の表明の略称。 The vertical keys list: [1,1] SSL 3.0においてブロック暗号をCBCモードで使用した際にパディング攻撃が可能となるもの:「□□□□□□ attn'; [1,4] 証明書失効リストの略称; [1,8] Phil Zimmermann氏によって開発された公開鍵暗号を利用した汎用的なセキュリティツール; [6,7] 'POP3 □□□□': 電子メール受信時、認証用パスワードの露出防止を図るオプションのこと; [6,8] ネットスケープコミュニケーション社によって提案された汎用セキュアプロトコルスキーム。 At the bottom, there are buttons for '別問題へ' (Next problem), '回答する' (Answer), and 'ヒント' (Hint), along with '登録保存' (Save registration) and '登録読込' (Load registration) buttons.

- Cyber Cross®は、世界中の組織や人々にご利用頂くことを前提として企画されました。様々な国の人々が作成したパズルを世界中の何処にいてもプレイすることが出来る環境が、Cyber Cross®です。クロスワードパズル(問題)を生成する元となる知識集を「ワード辞書」と呼び、パズルとして出題するための「ワード」と「鍵」が必ずセットで登録されています。各ワード辞書は、有償版と無償版が存在し、どちらも「ワードバンク」と呼ぶ単位で登録管理することで、理論的に無数のワード辞書を利用することが可

能です。

- デジタル仮想空間に存在する「ライブラリ」から専用のワードバンクに任意のワード辞書を登録することで無数のパズルをプレイ出来ます。Cyber Cross<sup>®</sup>は、単にクロスワードパズルを解くだけでなく、知識学習を効率的に遂行する環境が整っています。社内教育はもとより受験対策等にご活用頂けます。



- Cyber Cross<sup>®</sup>においては、有償・無償を問わず、公式のライブラリサイトに登録されたワード辞書を使ってプレイすることが出来るのは当然ですが、これに加えて、自らオリジナルのワード辞書を製作することが出来ます。
- スクウェイブは、ワード辞書を編集するための専用エディターを用意しています。この専用環境でオリジナルのワード辞書を作成・登録して頂くことで、自ら楽しむバリエーションが増えるだけでなく、それらのワード辞書をCyber Cross<sup>®</sup>環境を通じて世界に販売することが出来ます。是非、創造的なワード辞書を作成して頂き、多くのプレイヤーを魅了することで同時に自らの報酬を得て下さい。
- この度追加された対戦モードでは、誰かと一緒に対戦することも可能になりますが、さらにAIと対戦することもできます。



詳細は、以下ご紹介やカタログからもご覧いただけます。

まずは是非、デモ版をお試しく下さい。

はじめはこちらから👉 Cyber Cross<sup>®</sup> ポータルサイト  
<https://www.k2wave.biz/cybercross>



デモ版はこちら  
Demonstration

[https://k2wave.com/slrnet/CyberCross/demo/page00\\_01.html](https://k2wave.com/slrnet/CyberCross/demo/page00_01.html)

ご紹介資料：<https://k2wave.com/slrnet/CyberCross/AbstractCyberCross.pdf>

リーフレット（B2B向け）：<https://k2wave.com/slrnet/CyberCross/CyberCrossB2B.pdf>

【本件に関するお問い合わせ先】  
株式会社スクウェイブ 社長室  
E-mail: [reception@k2wave.com](mailto:reception@k2wave.com)

※記載の会社名、製品名は、それぞれ会社の商標または登録商標です。

※本プレスリリース記載の情報は発表日現在の情報です。予告なしに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

以上