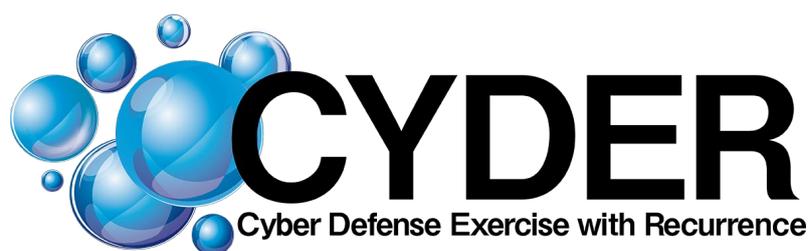


2024 年度



プレ CYDER

受講者マニュアル

2024 年 10 月版

注意：本マニュアルの内容は予告なく変更されることがあります。

目次

1	はじめに	3
1.1	本マニュアルの位置づけ	3
1.2	プレ CYDER とは.....	3
2	オンライン演習推奨環境.....	4
3	接続テスト.....	4
4	新規アカウント作成 ※ID 登録済みの方は 5 ログインへ	7
5	ログイン	12
5.1	ID を忘れた方	12
5.2	パスワードを忘れた方.....	14
6	新規コース申し込み	15
6.1	メールアドレスのドメイン(@以降)が go.jp でない、もしくは lg.jp でないアドレスで ID 登録をしている方.....	18
7	講義・演習.....	19
7.1	操作情報と個人情報の取扱いについて	19
7.1.1	受講開始	20
7.1.2	ビデオガイド	21
7.1.3	関連資料.....	23
7.1.4	メニュー操作	23
8	確認テスト・解説.....	25
8.1	確認テスト.....	25
8.2	解答・解説.....	25
9	アンケート.....	26
10	結果確認と受講証明書発行.....	27
10.1	結果確認と受講証明書発行	27

1 はじめに

1.1 本マニュアルの位置づけ

本マニュアルは、プレ CYDER の受講者マニュアルです。演習提供中に、本マニュアルの内容は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。

1.2 プレ CYDER とは

サイバー攻撃によるインシデントへの対応について基礎の基礎から学べるオンラインコースで、CSIRT として学ぶべき基礎的内容について短時間で学べます。10 分程度の複数動画で構成しているため、隙間時間に分割して受講可能です。これまで、業務や地理的な都合により集合演習への参加が難しかった方や基礎をじっくり学びたい方に受講機会を提供することを目的としています。

知識面で集合演習の受講に不安のある方は、まずはプレ CYDER の受講をご検討ください。プレ CYDER は個人向け独習型の演習で、マルウェア感染や情報漏洩等のインシデント対応において前提となる知識やトレンド等を短時間で学ぶことができます。

プレ CYDER で基礎を学ぶことで、自信をもって集合演習へのステップアップが可能となります。



お問い合わせ（平日 9:00~17:00）

連絡先: E-mail : cyder@ml.nict.go.jp

Tel : 03-6800-8682

2 オンライン演習推奨環境

演習推奨環境は以下のとおりです。

- 使用端末：デスクトップ PC またはノート PC
- 使用 OS：macOS、又は Windows10、Windows11
- 使用ブラウザ：Google Chrome
- PC 設定：「日付と時刻」で、「時刻を自動的に設定する」を設定してください。
- インターネット接続帯域：10Mbps 以上の帯域を推奨
- 演習に集中できる場所

ご都合の良い場所（職場、ご自宅等）で受講可能です。

ただし、使用 OS、使用ブラウザ、PC 設定、及び、インターネット接続帯域が一定の条件を満たさない場合には受講が出来無い、もしくは受講が困難となるおそれがございます。受講前に必ず接続テストを行ってください。（接続テスト詳細は、次ページに記載がございます。）



スマートフォンやタブレットでは受講できません。

ブラウザは、Google Chrome をお使いください。他のブラウザでの受講は動作未確認の為、サポート致しておりません。



ディスプレイの解像度がデフォルト設定の場合、スライドなどが演習の進行に合わせて表示されるポップアップと重なって見にくくなる場合があります。その時は、PC の設定でディスプレイの解像度を調整してください。ディスプレイの拡大縮小設定も合わせて調整するとより効果的です。

3 接続テスト

接続テストは、受講者が CYDER オンラインの演習システムに接続する点で問題ないかを確認するサイトです。

接続テストサイトの URL（ <https://core.online.cyder.nict.go.jp/self-nw-test> ）にアクセスすると、図 1-1 のように接続テストが開始されます。



図 1-1

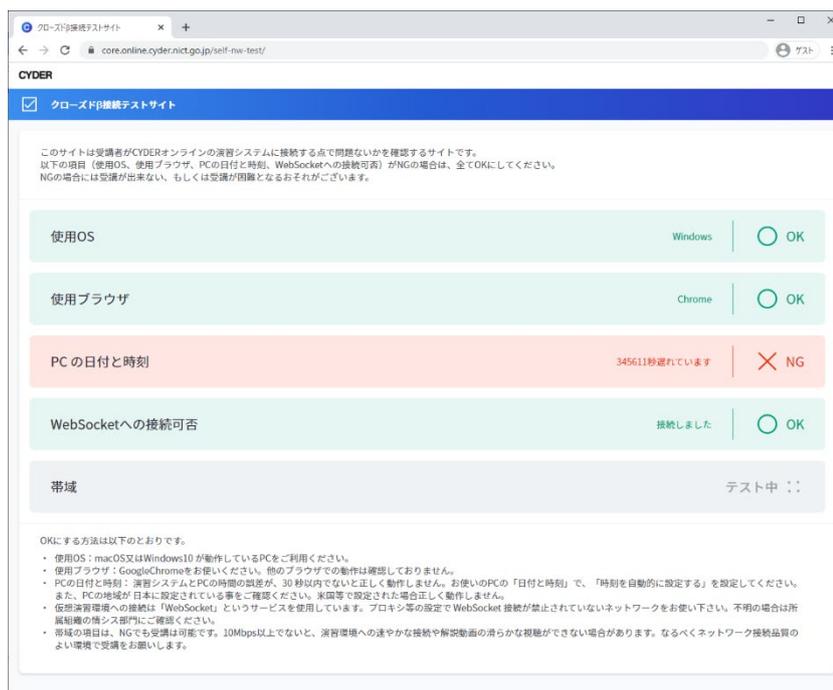


図 1-2

<接続テスト画面>

テストが終了すると、図 1-2 のように項目ごとに「OK」又は「NG」が表示されます。「NG」の項目がある場合は、WebSocket への接続可否以外が「OK」になるように、PC 環境を整えてください。(プレ CYDER では、WebSocket への接続は不要なため NG でも問題ありません。)

「NG」の項目が残っている場合には受講ができない、もしくは受講が困難となるおそれがございます。「NG」の項目を「OK」にする方法はページ内の下欄に記載があります。設定を変更して再テストをする場合は、テスト接続ページをリロードしてください。



接続テストの「NG」の項目を「OK」にするには

- **使用 OS**

macOS 又は Windows10、Windows11 が動作している PC をご利用ください。

- **使用ブラウザ**

Google Chrome をお使いください。他のブラウザは動作未確認の為、サポート致しておりません。

- **PC の日付と時刻**

演習システムと PC の時間の誤差が、30 秒以内でないと正しく動作しません。お使いの PC の「日付と時刻」で、「時刻を自動的に設定する」を設定してください。また、PC の地域が「日本」に設定されている事をご確認ください。米国等で設定された場合正しく動作しません。

- **WebSocket への接続可否**

プレ CYDER では、WebSocket への接続は不要なため NG でも問題ありません。

- **帯域**

帯域の項目は、「NG」でも受講は可能です。ただし、10Mbps 以上の帯域がないと、演習環境への速やかな接続や解説動画の滑らかな視聴ができない場合があります。なるべくネットワーク接続品質のよい環境で受講お願い致します。

4 新規アカウント作成

※ID 登録済みの方は 5 ログインへ

CYDER を初めて受講する方は、まずご自身のアカウントを作成する必要があります。
ブラウザで、<https://cyder.nict.go.jp/select/>
を開き、「初めて CYDER を受講する方」を選択します。(図 2)



申し込み/ログイン

CYDERの受講には、IDが必要です。

現在、集合演習Aコース（7月～9月開催分）のお申込み受付中です。
その他のコースの受付開始時期は、[こちら](#)よりご確認ください。

コース受講希望の方

IDをお持ちの方

※180,190,200,210,220,230,240
から始まるIDが該当
予約確認・予約変更をする方
ID、パスワードを忘れた方も[こちら](#)

※今年度初めてログインする際は、
パスワードの再設定が必要となります。
パスワードの再設定は[こちら](#)

219から始まるIDのみをお持ちの方

※IDの新規登録が必要です
219から始まるIDは使用できません。

初めてCYDERを受講する方

※IDの新規登録が必要です
2017年度以前にCYDERを受講された方も
[こちら](#)

<お願い>
登録するメールアドレスのドメインにて組
織の判定を行いますので、可能な限りイン
ターネット接続可能な所属組織のメールア
ドレスを使用してください。
※詳細は[こちら](#)

<オンラインコースをご検討の方>
※ブラウザはGoogle Chromeのご使用を推
奨しております。
その他の推奨環境は、[こちら](#)より確認く
ださい。

図 2

「新規アカウント作成」ボタンを押してください。



図 3

登録規約を確認し、「登録規約に同意する」にチェックし、先に進んでください。



図 4

受講者本人の情報を入力します。必要な項目を入力してください。

CYDER

図 5



「lg.jp」のメールアドレスが、インターネット回線で使用できない場合
仮登録完了メールが届かない可能性があります。インターネット回線で利用できる所属組織のアドレスでご登録をお願いします。オンライン演習の無料受講を希望する場合は、「6. 新規コース申し込み」で申請をしてください。

国の機関・独立行政法人・指定法人・地方公共団体の方が、メールアドレスのドメイン(@以降)が go.jp/ lg.jp でないアドレスで入力した場合、以下の表示が出ます。
無料受講を希望する場合は、「6. 新規コース申し込み」で申請をしてください。

CYDER

新規アカウント作成

登録規約の確認 受講者情報の入力 入力内容の確認 仮登録完了 本登録完了

< 入力内容の確認

内容を確認の上、「仮登録完了へ」をクリックして先に進んでください。
 ※メールアドレスのドメイン（@以降）にて、所属組織を判定します。
 無料対象組織の方は、可能な限り「インターネット回線で使用できる組織のメールアドレス」をご登録ください。
 やむを得ずフリーメール等を使用する場合は、コース申込時に無料受講申請をお願いします。

受講者情報

氏名	齊田 太郎
フリガナ	サイダ タロウ
ニックネーム	さいだこ君
メールアドレス	cyder2023@gmail.com
パスワード	*****
CYDER受講歴	H25年度

図 6



「go.jp/lg.jp」以外のメールアドレスでも、当センターにて確認が取れているドメインの場合は、申請が不要です。

メールによる認証がありますのでご自身が確認できるメールアドレスを入力してください。

メールに記載された URL をクリックして登録を完了させてください。

【CYDER】仮登録完了

CYDER事務局 <cyder-info@ml.nict.go.jp>
 宛先 test@test.com
 C C cyder_online_info@ml.nict.go.jp

← 返信 ← 全員に返信 → 転送 ...

2021/06/07 (月) 16:27

★★ このメールは送信専用のアドレスから自動送信しています。
 ★★ このメールへの返信はお控えください。
 ★★ ご質問・ご意見は、cyder@ml.nict.go.jp 宛てにお願いいたします。

山田 太郎 様

受講用アカウントを仮登録しました。

登録を完了するにはこちらをクリックしてください。
<https://example.go.jp/signup/verify?token=8d06f82cda6d48328071d744b961994d>

本登録が完了するまで、こちらの ID はご利用いただけません。
 なお、本メール記載の URL は、メール受信後 24 時間のみご利用いただけます。
 24 時間以内にお手続きができなかった場合は、再度登録をお願いいたします。

※このメールにお心当たりのない方は CYDER オンライン事務局までご連絡ください。

図 7

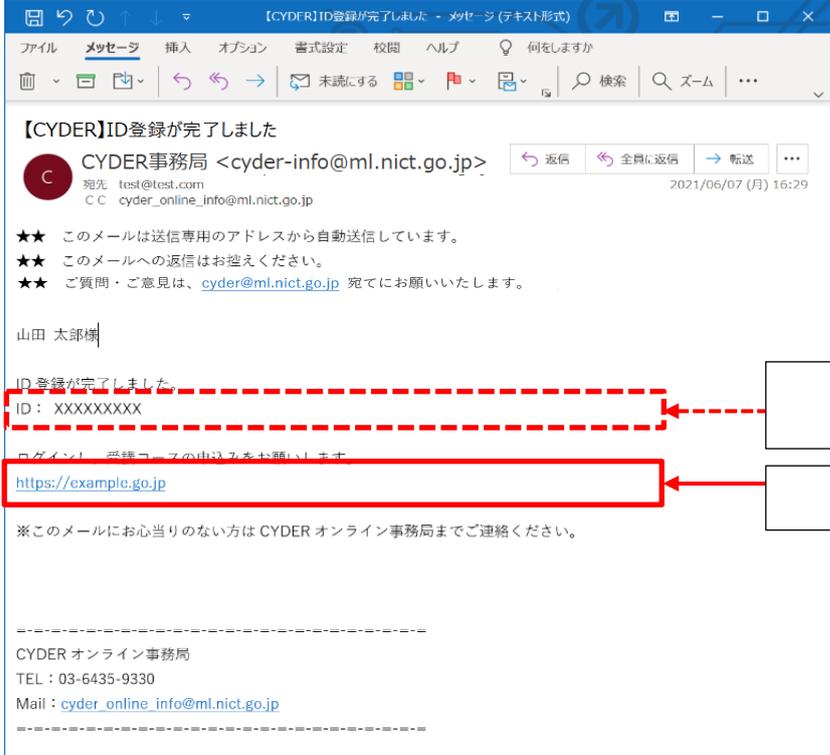
完了すると ID が画面に表示されます。
ログインにはこの ID が必要になります。(ID はメールにも記載してあります)



図 8

5 ログイン

この操作には、新規アカウント作成時にお送りしているメール（件名：【CYDER】ID 登録が完了しました）が必要となりますのでご準備ください。



The screenshot shows an email titled "【CYDER】ID登録が完了しました" (CYDER ID registration completed). The sender is CYDER事務局 (cyder-info@ml.nict.go.jp). The email body contains the following text:

- ★★ このメールは送信専用のアドレスから自動送信しています。
- ★★ このメールへの返信はお控えください。
- ★★ ご質問・ご意見は、cyder@ml.nict.go.jp 宛てにお願いいたします。

The recipient is 山田 太郎様 (Mr. Taro Yamada). The email body includes:

- ID登録が完了しました。
- ID: XXXXXXXXX
- ログイン / 受講コースの申込みをお願いします。
- <https://example.go.jp>

Annotations on the right side of the screenshot:

- A red dashed box around "ID: XXXXXXXXX" is labeled "ログイン時の ID" (Login ID).
- A red solid box around "https://example.go.jp" is labeled "受講サイト URL" (Course site URL).

At the bottom right, a note states: "※左記記載内容はサンプルとなります" (The content on the left is a sample).

Figure 9

● ログイン

事前にお送りしているメール（件名：【CYDER】ID 登録が完了しました）に記載されている「ID」とアカウント登録時に設定した「パスワード」を入力し、ログインボタンをクリックしてください。

5.1 ID を忘れた方

ID を忘れた方はトップページの「ID を忘れた方」のリンクを押した画面で必要な入力事項を記載してください。



The screenshot shows the CYDER login page. The page has a header with the NICT logo and the text "総務省" (Ministry of Internal Affairs and Communications). The main content area features the CYDER logo and the text "Cyber Defense Exercise with Recurrence".

There are two main sections: "はじめての方" (For first-time users) and "ログイン" (Login). The "ログイン" section has input fields for "ID" and "パスワード" (Password), and a "ログイン" button. Below the "パスワード" field, there is a link: "IDを忘れた方 / パスワードを忘れた方" (Forgot ID / Forgot Password), which is highlighted with a red box.

At the bottom, there is a warning message: "▲今年度初めてログインする際はパスワードの再設定が必要です。前年度から発生するIDの別は再度登録・アカウント作成をお願いします。詳細はこちらからご確認ください。" (For the first time logging in this year, you must reset your password. Please register/recreate your ID and account again if you have a different ID from the previous year. Please check the details here.)

Figure 10

確認用キーワードは1回限りしか使えません。(メールアドレスを複数人で共有している場合に本人を特定するためのものです)

CYDER

IDを忘れた方

IDの確認

IDを確認するためのリンクをメールで送信します。
ご登録のメールアドレスと氏名のフリガナ、及び確認用キーワードを入力してください。

メールアドレス*

氏名 (フリガナ)* セイ: メイ:

確認用キーワード*

※ 確認用のキーワードは後ほど「ID確認画面」で必要になります。自分しかわからない言葉を20文字以内で入力してください。

送信

図 11

確認メールが届きます。記載の URL をクリックし、先ほど設定した確認用キーワードを入力してください。すると、IDが表示されます。

CYDER

IDを忘れた方

確認用キーワード入力

確認用キーワードを入力してください。

確認用キーワード

確認

図 12

5.2 パスワードを忘れた方

パスワードを忘れた方はトップページの「パスワードを忘れた方」のリンクを押した画面で必要な入力事項を記載してください。(図 10 参照)

確認用キーワードは 1 回限りしか使えません (メールアドレスを複数人で共有している場合に本人を特定するためのものです)。

The screenshot shows a web form titled 'パスワードの再設定' (Reset Password) within the CYDER system. The breadcrumb trail is '今年度初めてログインする方・パスワードを忘れた方'. The form contains the following elements:

- Instruction: 'パスワードを再設定するためのリンクを送信するため、IDと再設定用キーワードを入力してください。'
- Input field for 'ID'.
- Input field for '再設定用キーワード' (Reset Keyword).
- Footnote: '※ 再設定用のキーワードは後ほど「パスワード変更画面」で必要になります。自分しかわからない言葉を20文字以内で入力してください。'
- '送信' (Send) button.

図 13

入力すると、メールが届きます。記載の URL をクリックし、先ほど設定した確認用キーワードと新しいパスワードを入力してください。

The screenshot shows a web form titled 'パスワード再設定' (Reset Password) within the CYDER system. The breadcrumb trail is 'パスワード再設定'. The form contains the following elements:

- Section title: '再設定'.
- Instruction: '再設定用キーワードと、新しいパスワードを入力してください。'
- Input field for '再設定用キーワード'.
- Input field for '新しいパスワード'.
- Footnote: '※ 半角の英数字と記号で8~32文字で入力してください。'
- Input field for '新しいパスワード (確認用)' with the instruction '確認のためもう一度入力してください。'
- '再設定' (Reset) button.

図 14

6 新規コース申し込み

アカウント登録だけでは演習は受講できません。ログイン後のホーム画面で「新規コース申し込み」をクリックしてください。



図 15

「申込み」ボタンを押して先に進んでください。



※上記記載内容はサンプルとなります

図 16



国の機関・独立行政法人・指定法人・地方公共団体の方が、**メールアドレスのドメイン(@以降)が go.jp でない、もしくは lg.jp でないアドレスで ID 登録をしている場合は**、プレ CYDER の受講対象組織のご所属か次のステップで確認します。

※ **P18 6.1 メールアドレスのドメイン(@以降)が go.jp でない、もしくは lg.jp でないアドレスで ID 登録をしている方** を参照してください

全ての規約に同意して先に進んでください。

CYDER

新規コース申込み

守秘義務の遵守に関する誓約書

○ 上記①及び②の情報を、私が所属する組織におけるサイバーセキュリティの向上のために組織内で利用又は組織内の第三者への提供をするのみに留めます。ただし、同一年度内に本演習を受講することが見込まれる組織内の第三者に対しては、集合演習の持ち帰り資料やオンライン演習のダウンロード資料に記載の限度での情報提供とします。

○ 所属する組織外の第三者に対して、本演習を周知していただく場合についても、集合演習の持ち帰り資料やオンライン演習のダウンロード資料に記載の限度での情報提供とします。

2. 私は、本演習を受講して得た情報のうち前項①及び②の情報を、所属する組織内の第三者に提供する場合、当該第三者に対して、本誓約書記載の事項についての注意喚起を徹底し、前項①及び②の情報が公にならないようにします。

3. 私は、本演習を受講して得た情報のうち本演習で実施される確認テストに関する情報（出題内容、解答、解法、出題数等）については秘密として扱い、一切口外いたしません。

4. 私は、本演習を受講して得た情報（本演習で実施される確認テストに関する情報を除く）を利用又は第三者に提供するに当たって、守秘義務の範囲に不明点がある場合、事前に、国立研究開発法人情報通信研究機構との間で協議をします。

(2021年10月7日改定)

誓約書に同意する

CYDER演習倫理遵守の誓約

私は、下記の内容を理解し、下記の内容について誓約致します。

CYDER演習（以下「本演習」といいます。）では、実際に起こったサイバー攻撃事例に基づき、演習用攻撃シナリオを作成し、各演習を実施しています。そのため、演習コンテンツ（教材）には、実際に攻撃者が使用した攻撃手法やツール名などの情報が記載されています。

本演習で学んだことを、不正に使用してクラッキング行為等と、セキュリティ関連法令である不正アクセス禁止法、著作権法、電子署名及び認証業務に関する法律、電波法、電気通信事業法、電子署名等に係る地方公共団体情報システム機構の認証業務に関する法律、刑法(電磁的記録不正作出罪等)等に基づき、処罰されることがあります。

私は、これらの攻撃手法やツールを不正に使用する、同ツールを不用意にダウンロードする、また、興味本位で使用する等の不正行為もしくは不正行為と疑われる行為を、一切いたしません。

(2021年6月1日改定)

図 17

アンケートにお答えいただき、申込み完了をクリックしてください。

CYDER

新規コース申込み

コース選択 受講規約の確認 申込み内容の入力 入力内容の確認 申込み完了

申込み内容の入力

L-3 オンライン 2024年度プレCYDER-1オンラインコース

セキュリティインシデント対応を学ぶ上で必要な基礎知識について、短時間で要点を押さえられる初心者向けの入門コースです。(内容は2023年度プレCYDERコースと同じとなります)

対象組織：国の機関、独立行政法人、指定法人、地方公共団体、広域連合、一部事務組合 対象：初級者
受講可能期間：2024/5/21(火) 09:00~2024/7/19(金) 23:59 の間で、申込日からコース公開最終日まで
開催場所：オンライン

アンケート

*のついた項目は必須です。

ご所属の組織は、以下の事業に関わっていますか？
関わっている場合は、該当する事業を教えてください。関わっていない場合は「関わっていない」を選択してください。
※出向されている方は、出向先の組織に関わる事業を教えてください。

情報通信(放送・通信) 金融 航空 空港 鉄道 電力 ガス 医療 水道 物流 化学
 クレジット 石油 関わっていない

受講申し込みの理由を教えてください。*(3つまで)

インシデント対応について学びたいから/対応に不安があるため 情報セキュリティ担当者として配属されたため
 実機を使った実践的な研修を受けたかったため 所属組織・上司に勧められたため CYDERの集合演習の復習のため
 CYDERの集合演習に参加できないがオンラインであれば受講できるため 自己研鑽のため 自由な時間に受講できるため その他

「CYDERの集合演習に参加できないがオンラインであれば受講できるため」を選択された方は集合演習に参加できない理由を、「その他」を選択された方はその内容を教えてください。

※上記記載内容はサンプルとなります

図 18

申し込みが完了し、（【CYDER】受講のご案内）が送信され受講が可能となります。

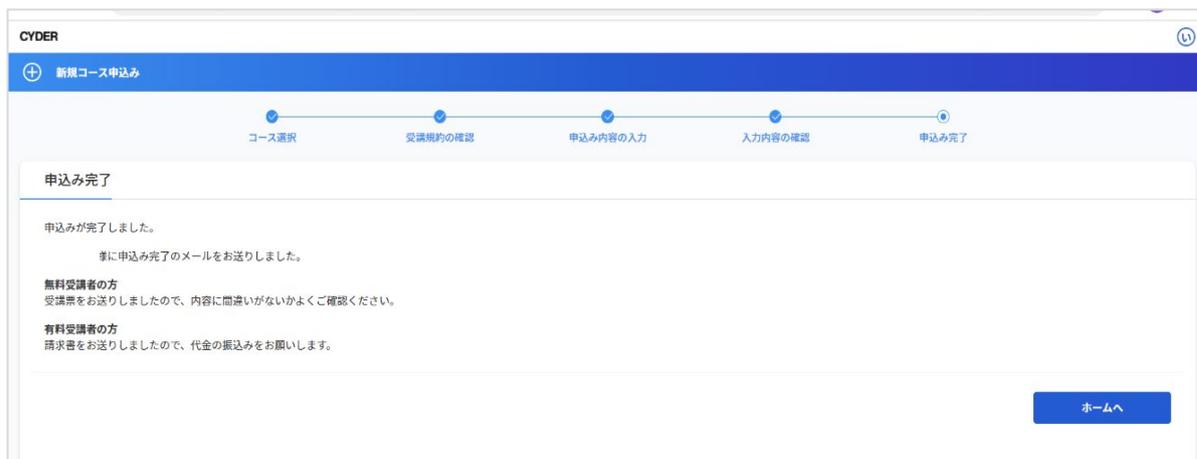
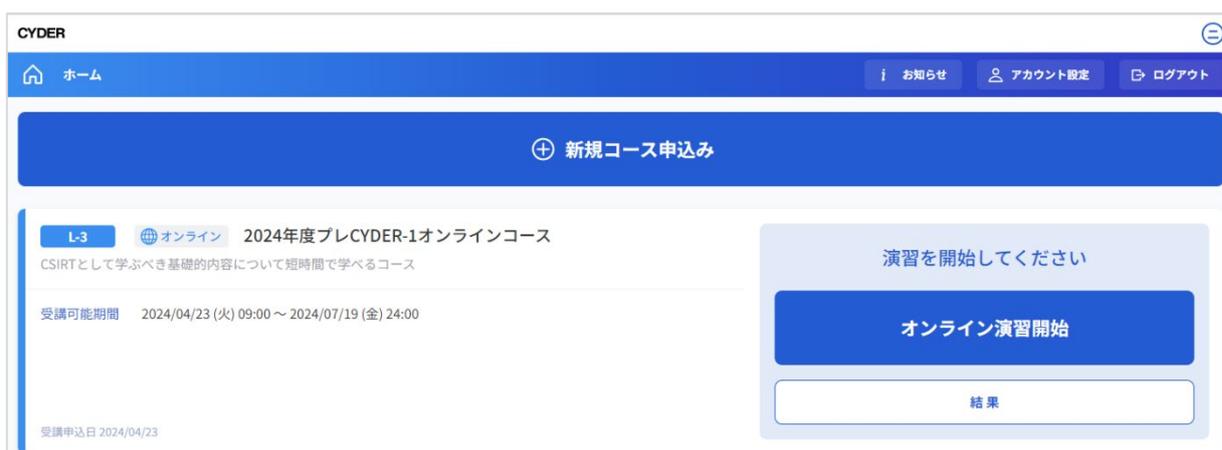


図 19



※上記記載内容はサンプルとなります

図 20

6.1 メールアドレスのドメイン(@以降)が go.jp でない、もしくは lg.jp でないアドレスで ID 登録をしている方

メールアドレスで所属確認が取れない方には「申し込み確認」ウィンドウが表示されます。

<無料対象組織の方で、受講を希望する場合>

申し込み確認

メールアドレスのドメイン(@以降)の末尾がgo.jp/lg.jpではない場合、国の機関・独立行政法人・指定法人・地方公共団体の方も有料となります。

無料受講を希望される方は、「無料で受講希望」をクリックして、go.jp/lg.jp以外のメールを使用する理由を記入の上申請してください。(申請後、3営業日以内に可否をご連絡いたします)

※インターネット接続可能な、末尾が go.jp/lg.jp のメールアドレスに変更すると、申請不要で無料受講できます。

やめる 無料で受講希望 有料のまま申し込む

図 21

メールアドレスのドメイン(@以降)が go.jp/ lg.jp でない、国の機関・独立行政法人・指定法人・地方公共団体の方で、受講を希望する場合は、「無料で受講希望」を選択してください。「無料受講申請」画面が表示されますので、項目を入力してください。(図 22)

CYDER無料受講申請

ID (半角英数字でご記入ください)

名前

組織名

go.jp/lg.jp以外のメールアドレスを使用する理由

※申込受付完了メールの受信を希望しますか？
(ID登録時に指定したメールアドレス以外でも可能)

上記で「はい」と答えた方は、メールアドレスをご記入ください。

コンピュータによる入力でないことを確認するため、以下の計算式に半角数字でお答えください。
計算式には、漢数字も使用されています。

六 = [] + 5

確認画面へ

Copyright (C) National Institute of Information and Communications Technology. All Rights Reserved.

図 22

無料受講申請受付後、CYDER 事務局にて確認し、3 営業日以内にご登録のメールアドレスに結果をご連絡します。

メールを確認いただき、申し込みをしてください。(図 16 参照)



図 23

7 講義・演習

7.1 操作情報と個人情報の取扱いについて

ホーム画面で、「第 1 部：講義と課題」ボタンをクリックすると、最初に以下の「操作情報の収集に関してのお願いと個人情報の取扱いに関するご説明」画面が表示されます。表示された質問に、ラジオボタンで「はい」か「いいえ」を選択し、「受講開始」ボタンをクリックして第 1 部の受講を開始します。「はい」と「いいえ」のどちらを選んでも受講を開始できます。



図 24



当機構では、演習品質の向上や演習環境改善等に関する研究開発を行っており、演習効果の測定や学習環境評価のために、受講者が演習で使用する端末の操作情報を収集させていただいております。ご協力に同意いただけるかどうかの確認画面です。

7.1.1 受講開始

操作ガイドに従って受講を開始してください。

The screenshot displays the CYDER online course interface. At the top, the header includes 'CYDER' and '2024年度プレCYDER-1オンラインコース'. Below the header, there is a navigation bar with 'オンライン演習' and a search icon. The main content area features a large banner with the NICT logo and the text '実践的サイバー防御演習 プレCYDER ランサムウェア編 国立研究開発法人 情報通信研究機構'. A red box highlights the navigation controls in the top right corner, which include a search icon, a page number '1 / 12', and navigation arrows. A red arrow points from this box to a detailed view of the navigation controls in the 'CYDERオンラインの基本操作' section on the left. This section includes a list of instructions for page navigation and a screenshot of the navigation bar with a red box around the page number and arrows. On the right, another 'CYDERオンラインの基本操作' section provides instructions for navigating between sections, including a screenshot of a notification bar with '次へ' and '終了' buttons highlighted in red.

※上記記載内容はサンプルとなります

CYDERオンラインの基本操作

- ページの進め方
 - 次のページまたは、前のページを見るときは画面右上にある (▶) または、(◀) をクリックすることで見ることができます

CYDERオンラインの基本操作

- 次の節への進め方
 - 1つの節が終了すると、画面下に「【終了】しました」が表示されます。「次へ」をクリックすることで次の節に進むことができます。
 - 「隠す」ボタンをクリックすると、「【終了】しました」の表示を右側に隠すことができます。隠れていない部分をクリックすると、再表示できます。

図 25

7.1.2 ビデオガイド

各所にビデオガイドを用意しています。
スライド画面上部の「ビデオガイド」をクリックすると**動画ページが別タブで開かれます**。**ビデオ視聴後は、元のページのタブを選んで元のスライドに戻ってください。**

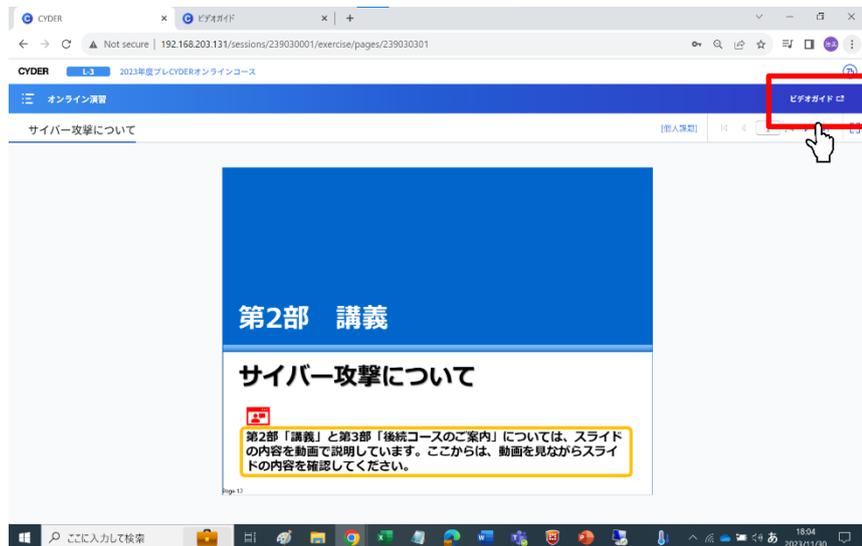


図 26

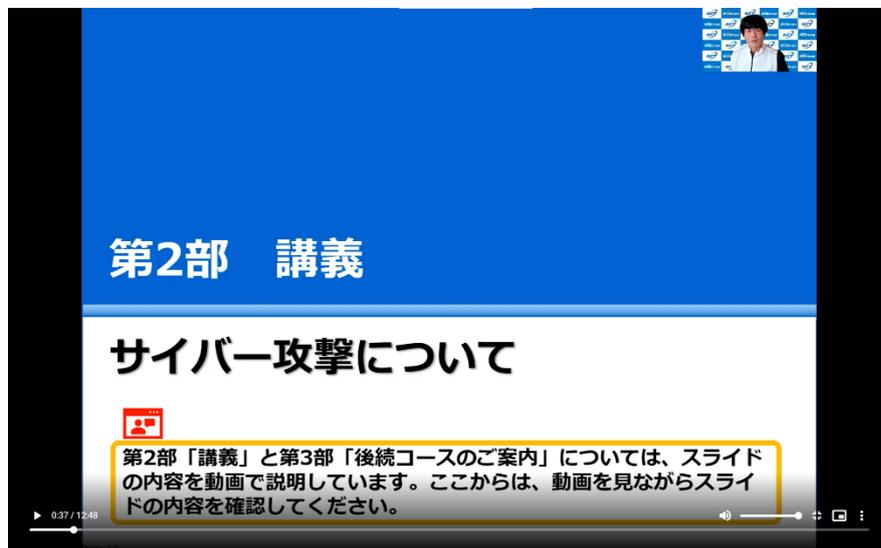


図 27

ビデオガイドは、全部で約 10 本程度（再生時間約 120～130 分）あります。

※上記記載内容はサンプルとなります



ビデオ再生時の注意事項

- **起動時**
ビデオウインドウ起動時は、「黒画面」になります。(図 28)
黒画面上で**シングルクリック**することで、**動画が再生**されます。
- **動画画面の上下が見切れてしまう**
画面上で**ダブルクリック**すると**全画面表示**になります。(図 29)
- **動画画面の全画面表示を解除したい**
画面上で**ダブルクリック**もしくは **Esc キー**を押すと全画面表示が解除されます。(図 30)
- **次の動画を観たい**
別タブのスライドに戻り、該当のビデオガイドをクリックしてください。
- **お勧めの画像表示**
ビデオガイドのタブをマウスでドラッグ&ドロップして別ウインドウとして表示し、**スライドウインドウと並べて表示**すると観やすいです！(図 31)

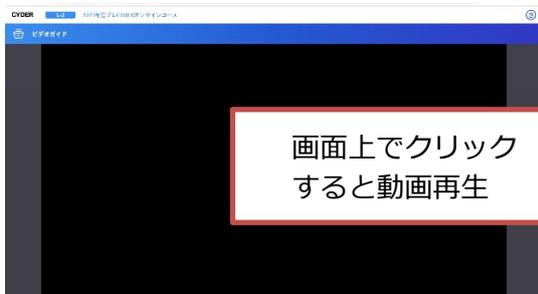


図 28

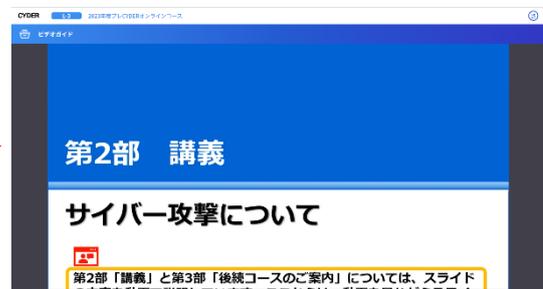


図 29

画面上で W クリックすると画面表示が変わる

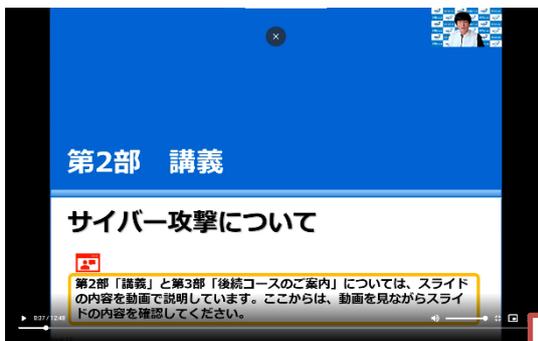
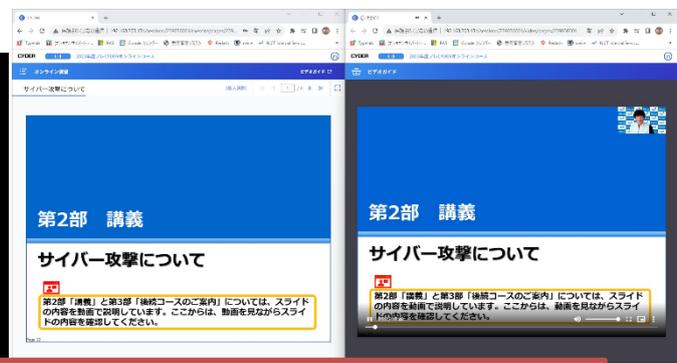


図 30



スライド画面と動画画面を並べると観やすい

図 31

7.1.3 関連資料

画面上部に表示されている「関連資料」ボタンをクリックすると、資料がダウンロードできます。



図 32

7.1.4 メニュー操作

左上のメニューボタンをクリックし、メニューを表示することができます。



図 33

※上記記載内容はサンプルとなります

メニューから各項目を選択して移動できます。

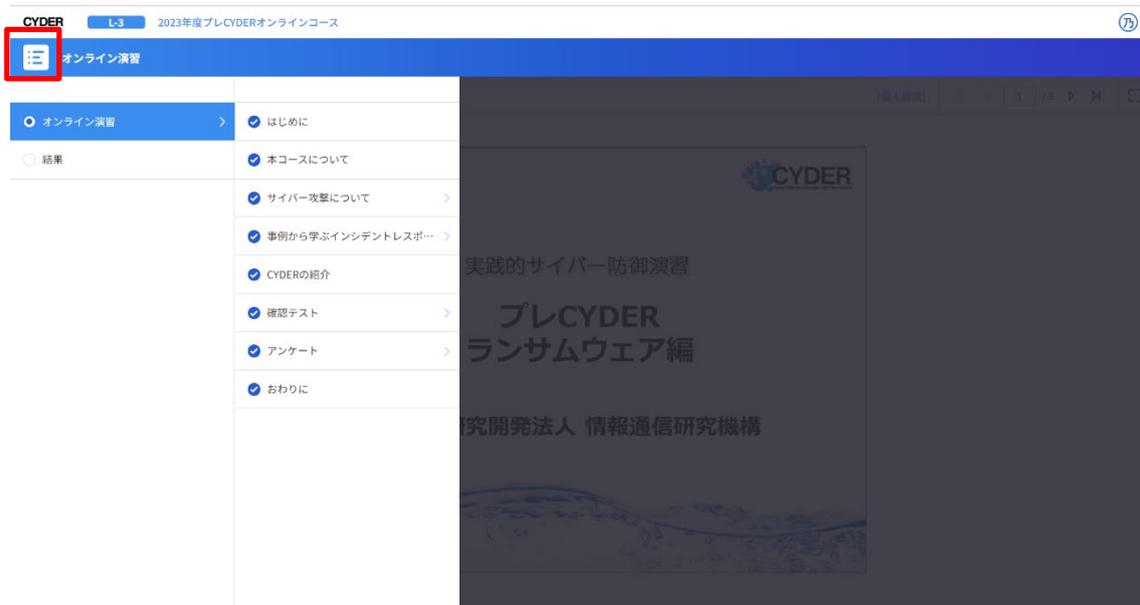


図 34

メニューを表示する前に戻りたい場合は、もう一度メニューをクリックしてください。

8 確認テスト・解説

8.1 確認テスト

確認テストはオンライン演習の内容を習得できたかを確認するテストです。図 35 のような形式で問題が出題されます。

確認テストは、個人課題となり、各自が解答します。ほかの方と一緒に受講する場合でも、相談などは実施しないでください。

解答後には正誤が表示されます。

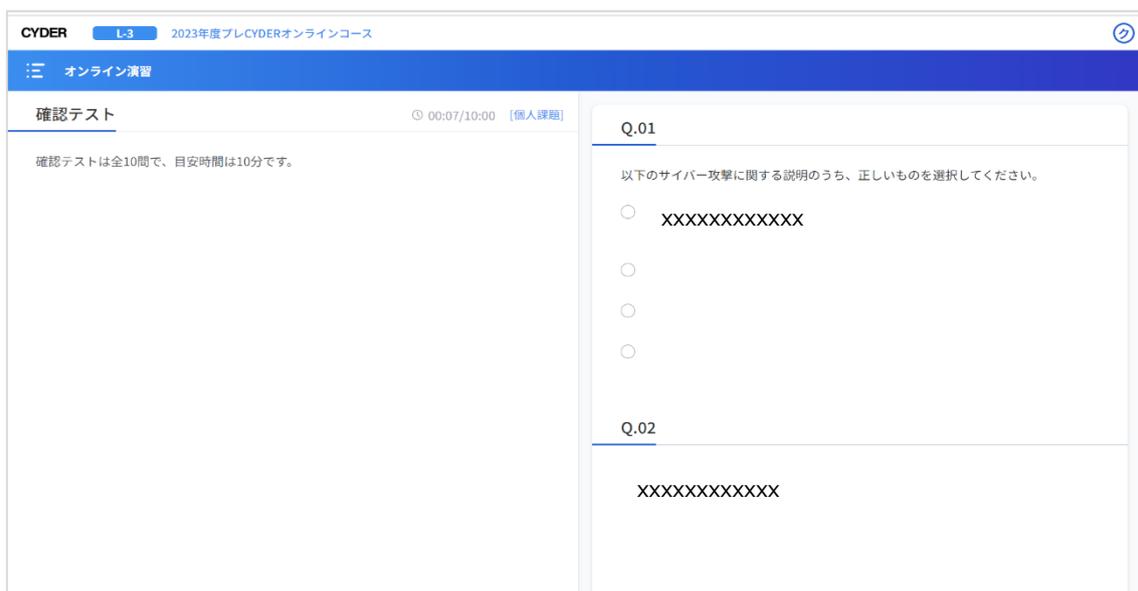


図 35

8.2 解答・解説

確認テストの解答と解説の文書は、テスト終了後の画面にて PDF 形式でダウンロードすることができます。PDF にはパスワードが設定されていますので、開いて内容を確認する際には、画面に表示されたパスワードを使用してください。

9 アンケート

最後のアンケートに回答頂けただければ演習終了です。

最後まで受講された方には、アンケートに回答しなくても受講証明書は発行されますが、是非アンケートへのご協力お願いいたします。

このアンケートの目的は、今後の CYDER オンライン演習に向け、より良い演習システムやシナリオとするためのフィードバックをいただくことです。今回の演習のご受講いただいた体験に基づいて、問題点、改善点、良かった点等についてご回答お願いいたします。

10 結果確認と受講証明書発行

演習が全て終わると、ホーム画面に「修了」「未修了」が表示される他、「結果」をクリックすることで成績の詳細が確認できます。

10.1 結果確認と受講証明書発行

ホーム画面の右下の「結果」ボタンをクリックしてください。



図 36

図 37 のように各課題と確認テストの成績が表示されます。

修了した場合は、右上の「受講証明書」ボタンから受講証明書の PDF ファイルがダウンロードできます。

最後まで受講された方全員が修了となり、受講証明書を発行できます。



図 37

以上