

# 総務省におけるサイバーセキュリティ施策の 取組状況について

---

2025年 6 月

総務省サイバーセキュリティ統括官室

# 実践的サイバー防御演習（CYDER : CYber Defense Exercise with Recurrence）

1

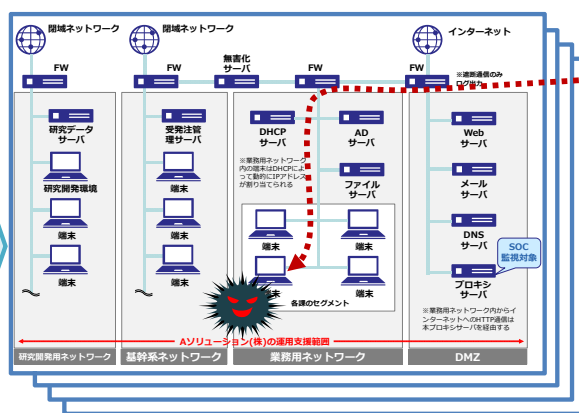
- 総務省は、2017年度から、NICTにおいて、**国の機関、指定法人、独立行政法人、地方公共団体及び重要インフラ事業者等**の情報システム担当者等を対象とした体験型の**実践的サイバー防御演習(CYDER)**を実施。
- 受講者は、**チーム単位で演習に参加。組織のネットワーク環境を模した大規模仮想LAN環境下で、実機**の操作を伴って、外部のセキュリティ事業者の支援を受けることを前提としてサイバー攻撃によるインシデントの検知から対応、報告、回復までの**一連の対処方法を体験**。
- **全都道府県**において、年間**100回・計3,000名**規模で実施(集合コース)。2024年度は106回・**4,225名**が受講。

※2017年度:100回・3009名、2018年度:107回・2666名、2019年度:105回・3090名、2020年度:106回・2648名、2021年度:105回・2454名、2022年度:108回・3327名、2023年度:110回・3742名

## 演習のイメージ

我が国唯一の情報通信に関する公的研究機関である**NICT**が有する**最新のサイバー攻撃情報**を活用し、実際に起こりうるサイバー攻撃事例を再現した**最新の演習シナリオ**を用意。

北陸StarBED技術センターの大規模高性能サーバ群を活用



企業・自治体の**社内LANや端末を再現した環境**で演習を実施

受講チームごとに**独立した演習環境を構築**



専門指導員による補助

チーム内での議論を通じた相互理解

本番同様のデータを**使用した演習**

インシデント(事案)対処能力の向上

## 2025年度の実施予定

※プレCYDERは各期で別内容のコンテンツを提供予定。1期は2024年度「たったひとつの冴えないパスワード編」を再配信

| コース名    |     | 実施方法    | レベル | 受講想定者 (習得内容)                        | 受講想定組織   | 実施地       | 実施回数  | 実施期間                                           |
|---------|-----|---------|-----|-------------------------------------|----------|-----------|-------|------------------------------------------------|
| CYDER   | A   | 集合形式    | 初級  | システムに携わり始めた者<br>(事案発生時の対応の流れ)       | 全組織共通    | 4 7 都道府県  | 7 2 回 | 7 月～12 月                                       |
|         | B-1 |         | 中級  | システム管理者・運用者<br>(主体的な事案対応・セキュリティ管理)  | 地方公共団体   | 全国 8 地域   | 1 0 回 | 10 月～11 月                                      |
|         | B-2 |         |     |                                     | 地方公共団体以外 | 東京・大阪・名古屋 | 1 3 回 | 翌年 1 月                                         |
|         | C   |         | 準上級 | セキュリティ専門担当者<br>(高度なセキュリティ技術)        | 全組織共通    | 東京・大阪     | 5 回   | 11 月～翌年 1 月                                    |
| プレCYDER |     | オンライン形式 | -   | 全ての情報システム担当者<br>(最低限必要となる知識の習得と最新化) | 全組織共通    | (受講者職場等)  | -     | 1期: 5 月～8 月<br>2期: 9 月～11 月<br>3期: 11 月～翌年 1 月 |

- 2025年度の実践的サイバー防御演習（CYDER）について、  
本年5月、「集合演習Aコース（7月～9月分）」の受講申込受付を開始。
- 申込みはCYDERのWebサイト（<https://cyder.nict.go.jp/>）まで。

リリース・お知らせ  
用語集

サイト内検索

お問い合わせ

資料請求

申し込み | ログイン

CYDERについて

コース案内

演習日程/受講料

お役立ち情報

受講者の声

よくあるご質問

サイバー攻撃への適切な対応に自信がありますか？  
その自信、CYDERで身につきます！

<集合演習Aコースの7～9月開催分について、申込受付を開始しました>  
ブレCYDER（1期：ケーススタディ）の申込受付開始は、5月20日(火)の予定です。  
10月以降開催分の受付開始予定は、[こちら](#)をご確認ください。

<アカウント登録されている方へ>  
昨年度までにアカウントを登録されている場合、初回ログイン時に  
「メールアドレス認証」が必要となります。  
CYDER予約サイトにログイン後表示される「メールアドレス認証」ボタンを押下し、  
表示に従い認証をお願いします。





# CYDER開催スケジュール（2025年度）

## CYDER Aコース（初級、全組織共通）

計72回

| 地域  | 開催県  | 開催日       |          |
|-----|------|-----------|----------|
| 北海道 | 北海道  | 9/3 帯広    | 9/9 札幌   |
|     |      | 10/23 札幌  |          |
| 東北  | 青森県  | 9/12 青森   |          |
|     | 岩手県  | 9/17 盛岡   |          |
|     | 宮城県  | 8/29 仙台   | 9/30 仙台  |
|     | 秋田県  | 7/31 秋田   |          |
|     | 山形県  | 10/7 山形   |          |
|     | 福島県  | 9/19 郡山   |          |
| 関東  | 茨城県  | 8/27 水戸   |          |
|     | 栃木県  | 10/23 宇都宮 |          |
|     | 群馬県  | 10/16 前橋  |          |
|     | 埼玉県  | 11/6 さいたま |          |
|     | 千葉県  | 9/26 千葉   |          |
|     | 東京都  | 7/8 東京    | 7/15 東京  |
|     |      | 8/8 東京    | 8/26 東京  |
|     |      | 9/2 東京    | 9/11 東京  |
|     |      | 10/29 東京  | 10/30 東京 |
|     |      | 11/5 東京   | 11/18 東京 |
|     |      | 11/26 東京  | 12/2 東京  |
|     |      | 12/10 東京  |          |
|     | 神奈川県 | 8/5 横浜    | 10/9 横浜  |
|     |      | 10/29 小田原 |          |
|     | 山梨県  | 7/23 甲府   |          |
| 信越  | 新潟県  | 8/29 新潟   |          |
|     | 長野県  | 7/25 長野   | 10/15 岡谷 |
| 北陸  | 富山県  | 10/10 富山  |          |
|     | 石川県  | 9/2 金沢    |          |
|     | 福井県  | 9/19 福井   |          |

## フレCYDER（オンライン形式）

オンライン形式 1期（5月中旬から8月初旬予定）  
2期（9月初旬から11月中旬予定）  
3期（11月中旬から翌1月末予定）

## CYDER B-1コース（中級、地公体向け）

計10回

| 開催地域 | 開催日       |          |
|------|-----------|----------|
| 北海道  | 10/24 札幌  |          |
| 東北   | 10/17 仙台  |          |
| 関東   | 10/8 東京   | 11/21 東京 |
| 東海   | 11/13 名古屋 |          |
| 近畿   | 11/7 大阪   | 11/28 大阪 |
| 中国   | 11/14 広島  |          |
| 四国   | 11/11 高松  |          |
| 九州   | 11/21 福岡  |          |

## CYDER B-2コース（中級、国・重万等向け）

計13回

| 開催地域 | 開催日      |         |
|------|----------|---------|
| 関東   | 1/14 東京  | 1/16 東京 |
|      | 1/20 東京  | 1/21 東京 |
|      | 1/22 東京  | 1/23 東京 |
|      | 1/27 東京  | 1/28 東京 |
|      | 1/29 東京  | 1/30 東京 |
|      | 1/27 大阪  | 1/28 大阪 |
| 近畿   | 1/27 大阪  | 1/28 大阪 |
| 東海   | 1/23 名古屋 |         |

## CYDER Cコース（準上級、全組織共通）

計5回

| 開催地域 | 開催日      |    |
|------|----------|----|
| 関東   | 11/27～28 | 東京 |
|      | 12/11～12 | 東京 |
|      | 12/18～19 | 東京 |
|      | 1/21～22  | 東京 |
| 近畿   | 1/29～30  | 大阪 |