

日頃は K-SEC 活動にご理解、ご協力を賜り、ありがとうございます。  
木更津高専と高知高専の拠点校 2 校、および協力校 8 校の体制で、5 月 22 日に運営委員会、6 月 9 日にキックオフ会議を終え、本年度の活動をスタートしております。今年度も各種イベントを計画しています。順次お知らせしてまいりますので、ご周知のほど、よろしく願いいたします。多数のご参加をお待ちしております。さて、K-SEC ニュース今年度第 1 号を送付させていただきます。

---

インデックス：

1. サマースクール「海事サイバーセキュリティセミナー」を開催しました
2. COMPASS5.0 サマースクール 2023 を開催します
3. 高度人材育成講習会「第 1 回サイバーセキュリティ演習」を開催します
4. 大規模 CTF「NEC Security Skills Challenge for Students」のお知らせ
5. K-SEC 教材「非情報系実践的ビデオ教材」シリーズ(3)  
日本電気株式会社 (NEC) のリリースについて
6. NEC セキュリティエンジニアとの情報交換会 (毎月第 3 火曜 17 時から)
7. 今年度のイベント予定

---

■1. サマースクール「海事サイバーセキュリティセミナー」を開催しました  
・・・広島商船高専／木更津高専／高知高専

---

7 月 1 日(土)・2 日(日)の二日間、COMPASS5.0 サマースクール「海事サイバーセキュリティセミナー」が広島商船高等専門学校にて開催されました。船舶の IoT 化に伴うサイバーセキュリティへの脅威に対する対策の周知理解のため、情報系学科と商船学科の学生を対象に企業の専門講師による講義や、実際に船舶に対してハッキングを実施するペネトレーションテストとその対策 (BCP) の講義・演習が行われました。また参加者は広島商船高専の練習船「広島丸」を見学し、広島商船高専の学生による説明を受けました。参加した情報系学科の学生からは「理論を学ぶ授業と違い、実際の船舶を用いて攻撃や防御の手法を学ぶ貴重な経験となりました」との感想が聞かれました。

---

## ■2. COMPASS5.0 サマースクール 2023 を開催します

・・・COMPASS5.0

---

9月7日(木)、8日(金)の2日間、全国の国立高専生を対象にCOMPASS5.0 サマースクール2023を木更津高専にて開催します。これは学生のAI・数理データサイエンス、サイバーセキュリティ、ロボット、半導体等のSociety5.0関連技術に関する知識とスキルの向上と、その教育の実践評価、教員の研鑽、および、異なる高専間の学生や教員、外部の講師との交流の機会を作ることを目的とし、実施するものです。Bコースは7月31日(月)正午まで申し込みを受け付けています。

7月7日付け通知文と募集要項、専用HPをご確認のうえ、お申し込みください。

【専用HP】<https://www.kisarazu.ac.jp/k-sec/summerschool2023>

---

## ■3. 高度人材育成講習会「第1回サイバーセキュリティ演習」を開催します

・・・木更津高専

---

「高度な技術を身につけた情報セキュリティ人材」を輩出することを目的とした「第1回サイバーセキュリティ演習」を、8月30日(水)、31日(木)の2日間、オンラインにて実施します。

1日目は公開サーバに対する様々な攻撃手法を、2日目はWebアプリケーションに対する様々な攻撃手法についての技術を、演習を通して習得するものです。

今回も定員を上回る多くの申し込みをいただきました。同一内容で冬季に第2回目を実施予定ですので、残念ながら参加いただけなかった方は、次回にぜひお申し込みください。日程等決まりましたらメルマガでお知らせいたします。

---

## ■4. 大規模CTF「NEC Security Skills Challenge for Students」のお知らせ

・・・木更津高専

---

NEC主催のCTF「NEC Security Skills Challenge for Students」が開催されます。参加対象は高専学生だけでなく、一般学生、NECグループ社員あわせて1000名規模を想定したものとなっています。本科1年生でも3問は解けるくらいのエントリーレベルからトップレベルまで20問、開催期間中いつでも好きな時間にアクセスして問題を解くことができますので、ぜひたくさんの方の参加申し込みをお待ちしています。

開催期間：9月12日(火)～19日(火)

解説会： 9月22日（金）18:00～21:00（予定）  
※ 10問程度をピックアップして解説予定

8月初旬に機構本部から通知予定です。木更津高専のHPでもお知らせします。

---

■5. K-SEC 教材「非情報系実践的ビデオ教材」シリーズ(3)  
日本電気株式会社（NEC）のリリースについて

---

K-SECでは、これまでも、情報系学科の学生向け教材のほか、非情報系学科の学生に向けた教材を作成してまいりました。業種の異なる企業から協力を得て作成している「非情報系実践的ビデオ教材」もそのひとつです。今回、その第3弾として、日本電気株式会社（NEC）をリリースしました。主に電気・電子分野向けとなりますが、分野にかかわらず見ていただきたい教材です。

【教材 HP】 <https://ksec-tm.kochi-ct.ac.jp/> （国立高専からのみアクセス可能）

---

■6. NEC セキュリティエンジニアとの情報交換会（毎月第3火曜 17時から）  
・・・木更津高専

---

2022年7月22日に国立高専機構とNECの間でサイバーセキュリティ分野における包括連携協定が締結され、NECの協力を得て教材作成やイベント実施が行われています。この情報交換会もそのひとつで、毎月第3火曜の17時からオンラインで、NECのセキュリティエンジニアの方から、旬のトピックなどさまざまな切り口で話題提供いただき、情報交換をする場となっています。題材については、参加者からのリクエストも受付けていますし、質疑応答も盛んに行われています。セキュリティがテーマとなっていますが、どの分野から参加でも可能で、情報系以外の方も参加していただいています。より多くの方に参加いただけますよう、周知をお願いいたします。オンライン接続情報を、高専機構のTeams[000]NECセキュリティエンジニアとの情報交換会にてお知らせしています。チームコード「xfv5tk5」でご参加ください。教職員限定です。

---

■7. 今年度のイベント予定

---

今年度予定している K-SEC イベントをお知らせします。変更や中止となる場合がありますので、ご了承ください。詳細はまたご案内させていただきます。

( ) 内の高専名は、問合せ先担当校です。

◆学生向けイベント

- 8/30,31 高度人材育成講習会「第1回サイバーセキュリティ演習」  
(木更津高専)
- 9/7,8 COMPASS5.0 サマースクール 2023 (木更津高専)
- 9/12-19,22 NEC Cyber Security for Students (木更津高専)
- 11/18 KOSEN セキュコン 2023 (木更津高専)
- 冬季予定 高度人材育成講習会「第2回サイバーセキュリティ演習」  
(木更津高専)

◆教員向けイベント

- 8/22,9/19 NEC セキュリティエンジニアとの情報交換会 (木更津高専)
- 11/11,12 K-SEC 教職員向けワークショップ in 石川 (石川高専)
- 11/28,29 K-SEC セキュリティ教育導入のための授業見学会・教材見学会  
・ワークショップ (一関高専・木更津高専)

---

★K-SEC ニュースおよび K-SEC 事業に対するご意見・ご要望・ご質問などございましたら、下記ホームページ「お問い合わせ先」へお寄せください。  
ご意見・ご要望は今後の活動の参考にさせていただきます。  
また貴校のセキュリティ教育への取り組み事例などもぜひお知らせください。  
今後とも、K-SEC 活動へのご支援とご協力をどうぞよろしくお願いいたします。

▼K-SEC ホームページ

<https://k-sec.kochi-ct.ac.jp/>

▼K-SEC 教材ホームページ

<https://ksec-tm.kochi-ct.ac.jp/>

▼TwitterK-SEC 公式アカウント

<https://twitter.com/KosenSec>

---

国立高等専門学校機構

サイバーセキュリティ人材育成事業 (K-SEC)

拠点校リーダー一同

---