

毎月開催される理事会の報告を中心に、協会のトピックスについて月報として協会担当者様へお届けするものです。

バックナンバーを含めて協会ホームページの「広報」及び当月号は「神情協会報」に掲載しておりますので、WEB 上でも閲覧いただけます。協会ホームページURL <https://www.kia.or.jp>

(広報委員会)

■ 第 9 回 CTF (CAPTURE THE FLAG) 競技会開催のご案内

下記の通り、第 9 回 CTF (CAPTURE THE FLAG) 競技会を開催いたします。

Capture The Flag とは、様々な IT 技術を駆使して、セキュリティ関連の問題を解く競技会イベントです。現実の世界で発見されたサイバー攻撃への対処を学ぶ教育手法として、技術スキルの向上を目指し様々なところで企画されています。最高峰では「ハッカーコンテスト」という世界大会も開催されているほどです。

今回の競技会では、講師として株式会社アルファウェーブの柴山芳則様をお迎えして出題にご協力いただき、選りすぐりの難問を用意しております。また、出題されたセキュリティ問題の解説も行ってもらいますので、是非、この機会を貴社の技術力向上のきっかけとしてご活用ください。多数の方のご参加をお待ちしております!!

なお、前回は、32 チーム 95 名の方々に参加いただき大変盛況な競技会となりました。また、WEB 上での見学も可能となっております。ご興味ございましたら、一度見学してみてください!

■ 日 時 10 月 15 日 (火) 18 時 30 分～20 時 30 分 (競技&解説)

※終了後、座談会を予定していますので可能な方は 21 時までご参加ください。

■ 参加方法 Zoom によるオンライン

■ 概 要 いろいろなプロジェクトに参加すると、そこでたくさんの人達と出会い・知り合い、今の自分に出来る事や、まだまだ足りない事等が多くあることを知ります。「もっと IT の知識や技術も高くしないとダメだろう!」という意識が芽生えても、なかなか一人ではその気持ちを維持するのは難しいことです。

今回は、「CTF でセキュリティのエキスパートを目指そう!」と題し、チーム対抗の競技会を通じて、システムを守るセキュリティの攻撃知識を仲間と共に学びます。現場で活躍される技術者の方のさらなる研鑽のための競技会としてイベントを企画しました。問題のテーマは『情報を盗む』です。情報漏洩に纏わる様々な攻撃や知識を取り入れて作問いたします。

■ CTF とは キャプチャー・ザ・フラッグ (以下 CTF) は、コンピュータセキュリティ技術の競技。CTF は通常、参加者に対しコンピュータを守る経験に加え、現実の世界で発見されたサイバー攻撃への対処を学ぶ教育手法として企画され、技術者のパケット分析、プロトコル解析、システム管理、プログラミング、暗号解読などの知識や技能が試されます。

■ 講 師 柴山 芳則 氏 株式会社アルファウェーブ Chief Engineer

■ 講師紹介 社外の様々なコミュニティやイベントに参加。社内外で 2017 年から多数の競技会を開催。

「比較的解きやすい問題」「かなり高度な問題」「最新事例に関連する問題」など様々な視点で問題を作りこみ、全参加者が楽しみ知識習得に役立つ CTF を主催しています。

[講師より]

サイバー攻撃は他人事ではありません。インターネット上には様々な脅威があり、システムに対してのセキュリティ対策をとることは必要不可欠となります。

最近では、サイバー攻撃も巧妙かつ多様化しており、最新のサイバー攻撃や対処方法など、人の知識向上が求められます。また、セキュリティでは「チームで護る」という事が重要であり、個人ではなくチームで連携して対応が必要です。この競技会も「チームで取り組む」事で、より楽しくセキュリティの勉強ができるイベントとなっています。

■問題分野

- ・コンピュータのメモリやディスクについての問題
- ・ネットワーク通信の問題
- ・OSINT(Open Source Intelligence)の問題(情報検索の問題)
- ・WEB 開発におけるテクニックを利用した問題
- ・IT の基本知識が問われる問題
- ・有名な脆弱性に関する問題
- ・サイバーセキュリティに纏わる問題

※上記の全てが出るとは限りません。

※今回の技術レベルは初～上級者。全ての方々に楽しんでいただける問題レベルを準備しております。

■参加費

無料

■定員

25 チーム(1 チーム 3 名まで)

※先着順で受付、締切り後に余裕があれば参加調整します。

■参加環境

各チームは各々の会社や自宅等で参加者毎に PC を 1 台ずつご用意いただきます。チームで 1 台でも結構ですが参加者毎に用意いただいた方が効率よく作業できます。

- ・インターネット環境へ接続出来る事
- ・Zoom ミーティングに参加出来る事(最新版にアップデートしてください)
- ・AWS の Windows にリモートデスクトップで接続して実施出来る事

※Windows の場合は、標準で mstsc.exe がインストールされていますが、Mac の場合には、Windows にリモートデスクトップ接続できるソフトをインストールしてください。

■参 考

前回(第 8 回)の模様を Youtube で視聴できるようにいたしました。約 44 分(開会～競技～解説)の映像となります。是非ご参照ください。<https://youtu.be/fAWJAT1QaqI>

■お 願 い

今回の競技会の模様は、Zoom の画面をキャプチャーして競技会の記録と今後の宣伝のために映像を使用させていただきますので、あらかじめご了承ください。

■申し込み

競技参加希望の際は、下記アドレスから 9 月 27 日(金)までにお申込みください。

<https://www.kia.or.jp/event/detail/form/?id=7738>

※9 月 15 日より外部企業にも参加募集をいたしますので、参加をご希望の際は、仮名でも構いませんので、お早めに申し込みをしておいてください。

■見学について

見学を希望の際は、10 月 8 日(火)までに下記のアドレスからお申し込みください。

<https://www.kia.or.jp/event/detail/form/?id=7855>

■川崎市中小企業大運動会 <川崎市外の方も参加可能!> 開催のご案内

川崎市交流委員会では、川崎市市内各種団体が合同で開催します「第 47 回川崎市中小企業大運動会」に参画いたします。本運動会は 2019 年に参画して以来、コロナ禍・会場用地の問題から開催が見送られてきましたが、5 年ぶりに開催の運びとなりました。

つきましては、下記の通り会員企業(川崎市外事業所の方も参加 OK)の参加者(従業員の皆様とそのご家族が対象です)を募集いたします。是非ご家族の親睦と、業種を超えた企業との親睦に本運動会をご活用ください。本運動会内では豪華賞品があたる抽選会も行われます!!

- 日 時 11月10日(日) 10時00分より 雨天決行
- 会 場 川崎競輪場内グラウンド 川崎市川崎区富士見 2-1-6
<https://www.kawasakikeirin.com/access/>
- 参加団体 川崎中原工場協会、川崎中小企業労務協会、川崎市勤労者福祉共済、TKC経営労務協会、高津工友会、神情協の計6団体。総参加者600名を予定。
- プログラム (予定)
 - ・徒競走 幼児、小学生低学年、小学生高学年
 - ・むかで競走 小学生以上
 - ・縄跳び 小学生以上
 - ・綱引き 中学生以上
 - ・輪投げ 年齢制限なし
 - ・親子玉入れ 親と幼児
 - ・団体対抗リレー 年齢制限なし

※お楽しみ抽選会等も実施されます。
※参加競技につきましては当日に希望をうかがいます。
- 参加費 無料。但し、昼食や飲料は各自ご用意ください。
※会場となる川崎競輪場のそばにはお弁当を購入できる施設(コンビニ等)はございませんので、会場入りの前に確保されることをお勧めします。
※参加者の保険料は神情協が負担します。
- 対象者 協会会員企業の従業員とご家族
※川崎市市外の企業さんもOKです!是非、ご参加ください。
- 募集人数 80名~150名
※お子さんは、保護者同伴を前提とします。
※参加者が150名を超えた時点で募集は終了といたします。
- 申し込み 参加希望の際は、10月16日(水)までに、下記のアドレスからお申し込みください。
<https://www.kia.or.jp/event/detail/form/?id=7852>
※大雑把な参加人数を把握するための申し込みですので 当日変更があってもかまいません。
- ご注意
 - ・会場となる競輪場には、飲料の自販機などはございますが、お弁当などを購入できる施設(コンビニ等)はございません。お飲み物とお弁当の事前のご準備をおすすめいたします。
 - ・競輪場の駐車場は運営スタッフが使用するため、お車での来場の場合周辺のコインパーキングをご利用ください。
 - ・詳細な情報については、近くなりましたら参加申込担当者の方宛にお知らせします。

■Eラーニングによる内定者教育講座(IT基礎コース)のご案内

下記のとおり、Eラーニングによる内定者教育講座(IT基礎コース)の受講者を募集いたします。

IT基礎コースを受講すると、内定者の基礎知識のバラつきが整います!!

既に、ある程度ITの知識が身についている内定者の方と、初学者の方では基礎知識のレベルにバラつきがあります。試験対策を始める前に基礎知識のレベルを整えることで、学習効率が上がります。

IT基礎コースは、基礎知識がついている方の復習にも使え、初学者の方がIT用語を覚えるためにも最適な教材が揃っており、基礎知識のレベルを整えるのにオススメです。是非、入社前教育の一環としてご活用ください。

受講希望の際は、指定の申込書にご記入の上、神情協事務局宛にE-mailにてご送付ください。2025年3月31日まで随時受付いたします。

- 対象者 2025年4月入社予定内定者の方
- コース概要 以下2コースより選択ください。
 - 1) コンピュータシステムとアルゴリズムの基礎(第3版)WEBコース
https://www.itec.co.jp/store/products/detail.php?product_id=2593
 ◎開講開始 お申し込み後、5営業日後スタート(予定)
 ◎受講期間 受講スタート日より6か月間
 ◎対象者 あらゆる内定者
 ◎特長 問題演習の繰り返しにより、理解を深めるコース
 - 2) 講義動画で学ぶ「コンピュータシステムの基礎 第18版」
https://www.itec.co.jp/store/products/detail.php?product_id=2685
 ◎開講開始 お申し込み後、5営業日後スタート(予定)
 ◎受講期間 受講スタート日より6か月間
 ◎対象者 文系出身等でプログラミング経験がない又は自信がない内定者
 ◎特長 講義動画視聴中心で、初学者でも安心して学べるコース
- 受講料 上記1)2)どちらのコースも
 会員価格 22,770円/名(税込み) [定価 25,300円/名(税込み)]
 ※後日、請求書を発送いたしますので、指定口座にお振込みください。
 ※お申し込み後のキャンセルは、キャンセル料として受講料を全額ご負担いただく場合がございますので、予めご了承ください。
- 申し込み 指定の申込書に必要事項をご記入の上、E-mailにて神情協事務局宛にお送りください。お申込みは、2025年3月31日まで随時受付いたします。
 なお、申込書は下記アドレスからダウンロードくださいますようお願いいたします。
<https://www.kia.or.jp/files/kensyu/2025naitei.xlsm>
- 送付先 神情協事務局 笹村宛 kia@kia.or.jp

■10月開講予定講座

下記の通り、10月に開講を予定している教育講座についてご案内いたします。是非、社内での教育にご活用ください。

開講日	開講方法	講座名
10月1日(火) ~2日(水)	集合研修	若手技術者のための論理的思考力向上講座 https://www.kia.or.jp/course/detail/?id=7604
10月2日(水) ~3日(木)	集合研修	ネットワーク通信機器の設定・操作で学ぶTCP/IPプロトコル講座 https://www.kia.or.jp/course/detail/?id=7605
10月3日(木)	集合研修	OJTトレーナー講座 https://www.kia.or.jp/course/detail/?id=7796
10月3日(木) ~4日(金)	集合研修	制御系プログラマーのためのJava言語講座(オブジェクト指向編) https://www.kia.or.jp/course/detail/?id=7606
10月4日(金)	集合研修	ボードゲームで学ぶ戦略的思考(OODAループ)講座 https://www.kia.or.jp/course/detail/?id=7659

