

＝佐世保工業高等専門学校＝

公開講座・一般教養講座 募集要項

講座名	ハッカー体験!?-Linux コマンドをつかった宝探し-		
担 当	情報知能工学科		
対 象	中学生	定 員	4 人
実施日	令和 7 年 8 月 2 7 日（水） （ 1 3 : 3 0 ～ 1 6 : 0 0 ） 受付開始時間（ 1 3 : 1 5 ）		
場 所	情報知能 A 棟 AL 演習室	参加費	不要
持参するもの	特になし		

（内 容）

中学生を対象に Linux コマンドを使い、特定のファイルを探す宝探し（Capture The Flag：CTF）を行います。

CTF はサイバーセキュリティのスキルを競う 1 つでフラグ（正解）を見つけて点数を競い合います。今回は制限時間内に大量のファイルの中から特定のファイルを見つけ出すゲームを予定しています。その探す方法として Linux コマンドを利用します。Linux は OS の 1 つで、開発環境が無償であり、またサーバ用途として世界中で広く利用されていることから高専や大学の授業でも取り扱われています。

サイバーセキュリティはインターネット、PC やスマホなどをサイバー攻撃から未然に防ぐまたは対処する技術のことを意味し、その分野に高い知識と技術を持つ人をハッカーと言います。ハッカーには善意に基づいて行動するホワイトハッカーと悪事を行うブラックハッカーがいます。ホワイトハッカーが攻撃を未然に防ぐためには、敵の攻撃の種類を知っておく必要があります。本講座ではゲーム感覚で基本的な Linux コマンドを学ぶことで、ホワイトハッカーとしてのスキル・考え方を身につけてもらいたいと考えています。



【 🎒 持ち帰り：配布資料のみ可 】

募集期間	令和 7 年 6 月 1 0 日（火）～ 令和 7 年 7 月 2 日（水） （先着順にて受付を行います。）
申請方法	【申込方法】 佐世保高専WEB ページ(https://www.sasebo.ac.jp/) より申込フォームへ必要事項を入力の上、お申し込み下さい。 【お問い合わせ】 〒857-1193 佐世保市沖新町 1-1 佐世保工業高等専門学校 総務課総務企画係 TEL/FAX：0956-34-8415/8416, e-mail：kikaku@sasebo.ac.jp