



セキュリティ・キャンプ°三二

2025（山梨開催）

振り返りレポート

セキュリティ・キャンプミニ2025（山梨開催） 実施概要

2025年9月20日(土)～9月21日(日)

山梨大学 甲府東キャンパス 情報メディア館

専門講座 プログラム

- 1日目 -

13:00～13:20 『オープニング』『セキュリティ・キャンプ紹介』

13:20～14:20 『サイバー犯罪の現状と関連法・情報倫理について』

坂本 太氏 山梨県警察本部生活安全部サイバー犯罪対策課

14:30～17:00 『2025年のC++ クラス実装入門』

鈴木 遼氏 Siv3D

- 2日目 -

09:30～12:00 『Phishing Analysis～フィッシングサイトの仕組みを学ぶ』

益本 将臣氏 NTTドコモビジネス株式会社

13:00～15:30 『DDoS攻撃からサービスを守る技術』

高橋 楓氏 公立千歳科学技術大学 理工学部 電子光工学科

15:30～16:00 『クロージング』



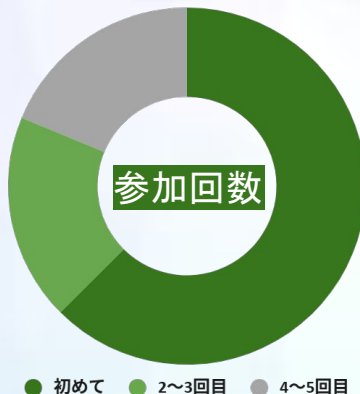
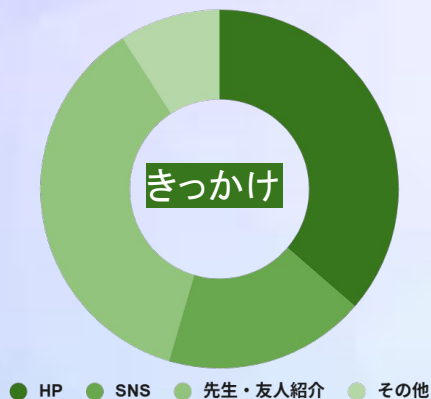
<https://www.security-camp.or.jp/minicamp/yamanashi2025.html>

セキュリティ・キャンプ2025ミニ（山梨開催） 実施概要

参加学生数
16名

HP、SNS、先生友人紹介
それぞれのきっかけ

半数以上が初参加



【講義1】坂本 太氏 山梨県警察本部生活安全部サイバー犯罪対策課 『サイバー犯罪の現状と関連法・情報倫理について』



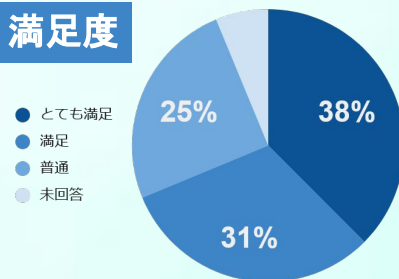
受講生の声

- セキュリティ周りの法律を学ぶことができた。知っている知識もあったが知らなかった知識もあった。セキュリティを学ぶにあたって、倫理に関しては一度は学んだ方がいいと思う。
- 法律には違反していないが、倫理的な観点からは慎重な判断が求められる場面も多く、技術を扱う者としての責任やモラルについても深く考えさせられました。
- 情報技術を学ぶだけでなく、法律や倫理の観点もエンジニアとして考えていかなければならないと感じ、学ぶことができた。

難易度



満足度



講義内容

犯罪の基礎から不正アクセス禁止法・ウイルス罪について解説いただき、日常の出来事に置き換えたクイズを交えながら、サイバー犯罪への理解を深めました。

【講義2】鈴木 遼 氏 Siv3D 『2025 年の C++ クラス実装入門』



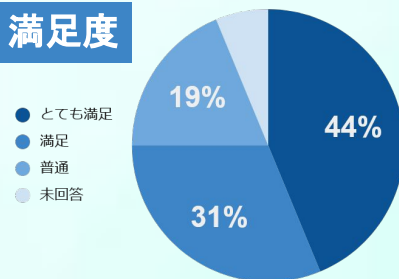
受講生の声

- C++のライブラリの作成法について学ぶことができてよかった。最新のC++でできるようになったことを演習形式で体験することができてよかった。自分が知らないC++に巡り合うことができた。
- C++のクラスについて理解が深まった。講義内で理解できなかった内容も多いので、復習をきちんとして自分の力にしたい
- C++プログラミングの安全な実装方法について、その手法を学ぶことができたと感じました。全体的に講義が速めでついていくのに必死でしたが、とても満足感のあるボリュームで良かったです。

難易度



満足度



講義内容

C++の最新標準(C++17/20/23)を活用し、堅牢で効率的かつ保守性に優れたクラスを設計・実装する方法について、操作手順を丁寧に解説し、演習を通じて実際に手を動かしながら学びました。

【講義3】益本 将臣 氏 NTTドコモビジネス株式会社 『Phishing Analysis ～フィッシングサイトの仕組みを学ぶ』



セキュリティセンター NTTドコモ

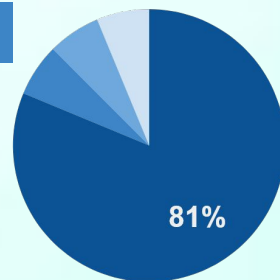
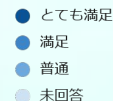
受講生の声

- フィッシングサイトのコードを確認しながら学ぶことで、入力情報がどのように攻撃者に送信されるかを理解でき、とても興味深かったです。
- 様々な技術に触れたり実際に発表する機会があったりして解析の分野に興味があった内容だった。
- フィッシングサイトの送信方法を実際に触れて学ぶことができて本当に面白かった
- チームで発表をするところで、周りの人からも、学びを得られた。。

難易度



満足度



講義内容

グループに分かれてフィッシングサイトの構築に使われるツールを分析しました。その結果をレポートにまとめて発表し、攻撃手法の実態と防御のポイントを実践的に学びました。

【講義4】高橋 楓 氏 公立千歳科学技術大学 理工学部 電子光工学科 『DDoS 攻撃からサービスを守る技術』



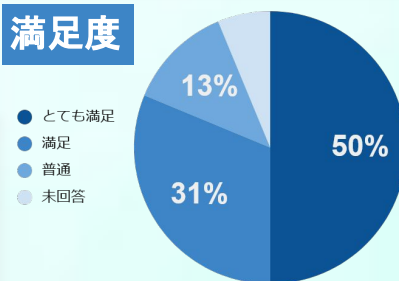
受講生の声

- DDoS攻撃という言葉や意味は知っているが、実際に試したことはなかったので今回実践することでよりDDoS攻撃に対する理解が深まった。
- この講義を通じて、サーバーを作る方法、守る方法、壊す方法(悪用厳禁)を学んだ。今後この学びをいいほうに役立てていきたい。
- IoTのハッキングやボットネットについて深く知ることができる機会がなかったため、今回の講義で詳しく知ることができ、とても良い学びになりました。

難易度



満足度

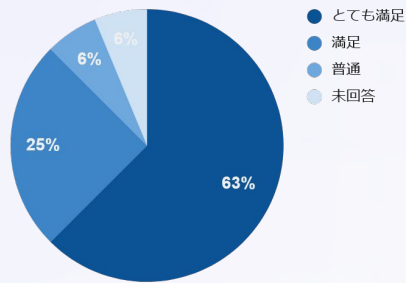


講義内容

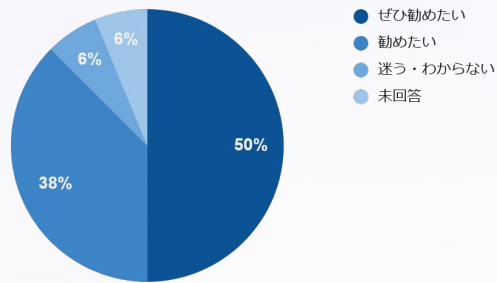
DDoS攻撃の原理から、マルウェアに感染した端末が攻撃にどう利用されるかを理解するために仮想環境を構築して実習を行い、ボットネットの仕組みを手を動かして学びました。

事後アンケート

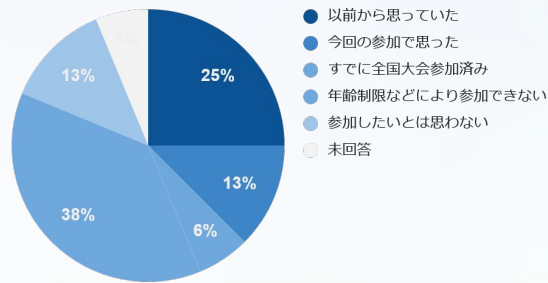
全体の満足度



受講を友人に勧めたいですか？



全国大会に参加してみたいと思いましたか？



受講生の声

- 同世代の受講生やチューターの方も多く、たくさんの刺激を得ることができたから。セキュリティ技術に興味があり、様々な刺激を得たいと考えている人にお勧めだと思う
- 講義はもちろん、交流会で全国キャンプに参加した方の話も伺うことができて、とても貴重な体験ができたと実感しています。機会があれば全国キャンプの方にも参加してみたいと強く感じました。
- 講義内容が本当に面白い。また、他大生のエンジニア志望の人とたくさん交流できてコミュニティが広がる。

公式Webサイト・SNS

- 🌐 <https://www.security-camp.or.jp/>
- 📧 https://x.com/security_camp
- 📘 <https://www.facebook.com/seccampjapan>
- 📺 <https://www.youtube.com/user/securitycampjapan>
- 📝 <https://blog.security-camp.or.jp/>

次回の参加もお待ちしています！