

セキュリティ・ミニキャンプ in 近畿 2017 (京都)

『京都女子大学現代社会学部及び立命館大学情報理工学部の専攻コース新設記念イベント』

専門講座

2017年2月26日(日)

会場：京都女子大学東山キャンパス

応募締切：1月23日(月)17時

参加無料

2004年度より毎年夏（8月）に開催している「セキュリティ・キャンプ（全国大会）※1」は、若年層のセキュリティ意識の向上と優秀なセキュリティ人材の早期発掘と育成という当初の目的に沿って、これまで数多くの将来有望な人材を輩出してきており、セキュリティ業界に留まらず各方面から、高度なIT人材育成の有益なイベントとして認知されつつあります。

セキュリティ・キャンプ（全国大会）」の開催に加え、若年層を対象とした情報セキュリティ人材育成に関心の高い地域の拠点においてセキュリティ・ミニキャンプを2013年より開催しています。

今回のセキュリティ・ミニキャンプは京都女子大学現代社会学部及び立命館大学情報理工学部の専攻コース新設に伴う記念イベントとして実施します。高校生（女子生徒歓迎）の皆様の積極的なご参加をお待ちしております。

本講座は参加資格に制限がありますが、前日にどなたでも参加いただける一般講座「情報セキュリティセミナー」も設けておりますので、合わせてご覧いただきますようお願いいたします。

※1「セキュリティ・キャンプ（全国大会）」とは、経済産業省共催、文部科学省後援のもと、セキュリティ・キャンプ実施協議会と独立行政法人情報処理推進機構が実施する、22歳以下の学生・生徒を対象としたコンピュータセキュリティを学ぶ専門形式の講習会です。

開催概要

日 程	2017年2月26日（日）9:00（受付開始8:30）～16:00
場 所	京都女子大学東山キャンパス S校舎コンピュータ実習室 〒605-8501 京都市東山区今熊野北日吉町35 http://www.kyoto-wu.ac.jp/access/ http://www.kyoto-wu.ac.jp/student/campus/map/
定 員	20名 選考あり
参加資格	日本国内に居住する、2017年3月31日時点において25歳以下の大学院生・学生・生徒
主 催	京都女子大学現代社会学部、立命館大学情報理工学部、 セキュリティ・キャンプ実施協議会、独立行政法人情報処理推進機構（IPA）
共 催	京都府警察本部、経済産業省近畿経済産業局
後 援	京都府、京都府教育委員会、京都市、京都市教育委員会、滋賀県、滋賀県教育委員会、 ITコンソーシアム京都、滋賀県地域情報化推進会議、公益財団法人京都高度技術研究所 （ASTEM）、京都中小企業情報セキュリティ支援ネットワーク（Ksisnet）事務局、 京都新聞
費 用	無料。ただし会場までの交通費は自己負担でお願いいたします。
U R L	http://www.security-camp.org/minicamp/kinki2017.html

参加要項（事前にご確認ください）

参加条件	・日本国内に居住する、2017年3月31日時点において25歳以下の大学院生・学生・生徒（当日、学生証または年齢がわかるものをご提示いただきます）。 ・団体行動のルールを守り、他の参加者と協調して参加できること。 ・コンピュータサイエンスに関する基礎知識を持っていること。 ・別途定める「セキュリティ・ミニキャンプin近畿2017」実施規定を遵守できること。 ・参加時点で20歳未満の方は、参加について保護者の同意を得られること（参加決定時に保護者の同意書を提出していただきます）。
申込方法	専門講座申込用紙(最終ページ)に必要事項をご記入の上、窓口までE-mailにて申し込みください。 ※申込用紙の記入事項、質問事項に不備があった場合には、受領されない場合がありますので注意してください。 ※メールで申込の際には、必ずタイトルを以下の通りとし、申込用紙送信先のアドレス宛に送信してください。 タイトル：セキュリティ・ミニキャンプin近畿2017（京都）専門講座参加申込 ※申込された方には、窓口より「【申込受け付けました】セキュリティ・ミニキャンプin近畿2017（京都）専門講座」というタイトルの確認メールを送信します。メールが届かない場合は事務局までご連絡ください。
申込窓口	セキュリティ・ミニキャンプin近畿2017（京都）申込窓口 Email：kinki-senmon@security-camp.org 申込後の連絡はお問合せ窓口info@security-camp.org をお願いします。
申込締切	1月23日（月）17:00必着（17:00までに到着したものを有効とします）
参加者決定のお知らせ	厳正な審査の上、応募された方全員1月27日（金）までにメールまたは電話にて連絡します。
留意事項	・申込者多数の場合には、参加できないことがあります。専門講座の参加者は、申込書の質問事項回答内容を審査の上、近畿地方の方を優先に選考します。 ・会場までの往復の交通機関や宿泊施設は必要に応じてご自身で手配（費用自己負担）してください。 ・専門講座の参加が決定された方には、「セキュリティ・ミニキャンプin近畿2017」実施規定を遵守する旨の誓約書を提出していただきます。また、事前学習課題に取り組んでいただく可能性があります。 ・ミニキャンプ期間中には、マスコミ各社による取材活動が行われることがあります。また、取材された結果が氏名・学校・顔写真を含んだ受講時の様子を含めて各メディアに掲載されることがありますので、ミニキャンプに申込される方はその旨事前にご了解ください。 ・ミニキャンプ開催後には、主催者ホームページにて「セキュリティ・ミニキャンプin近畿2017」の開催報告をする予定ですが、その際参加者が写っている画像を掲載する可能性があります。キャンプに申込される方はその旨事前にご了解ください。 ・ミニキャンプの講義の様子は、キャンプ事業の広報活動や技術啓発を目的として撮影、録音し、その内容を公開する場合があります。 ・本事業の成果をはかることを目的として、ミニキャンプ参加後、参加者については参加者アンケートの提出を含めて、定期的にその後の活動状況についてフォローアップ調査（参加者は回答必須）させていただきます。参加を希望される方はその旨事前にご了解ください。 ・セキュリティ・ミニキャンプin近畿2017に参加した方でも、セキュリティ・キャンプ全国大会や他のミニキャンプの応募は可能です。

スケジュール

※講義内容（テーマ、担当講師等は変更する可能性があります。）

専門講座 2月26日 日曜日

8:30～	受付開始
9:00～12:00 (180分)	『Webセキュリティ・はじめの一步』 セキュリティ・キャンプ講師 長友 比登美、はせがわ ようすけ セキュリティというと、とても敷居が高そうなものに見えます。 ですが、実際はそんなことはありません。いたるところに入り口があります。そんなセキュリティの面白さ、奥深さ、そして大切さをWebの世界を通して探してみましょう。 この講義では、Webアプリケーションをできる限り安全に作り、運用していくために必要な知識や技術を一緒に学んでいきます。
12:00～13:00 (60分)	お昼休み
13:00～16:00 (180分)	『オンラインゲームアタック&ディフェンス体験』 セキュリティ・キャンプ講師 中矢 誠 オンラインゲームのプログラムなどによる自動プレイは、不正行為として禁止されているケースがほとんどです。しかし、不正行為自体はなくならず、近年では、自動化のみならずチートなどの行為も横行しており、対策に追われることも少なくありません。本講義では、オンラインWebゲームを題材として、座学と演習を行います。座学では、本講義で扱う攻撃内容の説明や、サーバ側のプログラムに関する補足を行います。演習では、チート行為を行うプレイヤー側と、チート行為を防ぐ開発側を体験します。
16:00～16:30	クロージング（記念撮影等）～解散

講師プロフィール



長友 比登美（ながとも ひとみ）

Webエンジニア。ギフトECサービス等の開発・運用を担当。
セキュリティ・キャンプ全国大会2014 Webセキュリティクラスに参加。
攻殻機動隊 Realize Project × CTF for Girls 2015優勝、同2016準優勝。



はせがわ ようすけ

2008年からセキュリティ・キャンプ講師を担当。株式会社セキュアスカイ・テクノロジー 常勤技術顧問。OWASP Kansai チャプターリーダー、OWASP Japan ボードメンバー。Internet Explorer、Mozilla FirefoxをはじめWebアプリケーションに関する多数の脆弱性を発見。Black Hat Japan 2008、韓国POC 2008、2010、OWASP AppSec APAC 2014他講演多数。



中矢 誠（なかや まこと）

香川大学大学院工学研究科で修士課程として、CTFなどのセキュリティ競技と教育システムに関する研究を行いながら、株式会社アキュトラスの代表を勤める。セキュリティ&プログラミングキャンプ2009セキュリティコース卒業。セキュリティ・キャンプ全国大会2016講師。

セキュリティ・ミニキャンプin 近畿2016 専門講座問合せ窓口

セキュリティ・キャンプ実施協議会事務局

〒102-0093 東京都千代田区平河町2-16-1 平河町森タワー 株式会社ラック内

TEL 03-6757-0196

FAX 03-6757-0112 Email info@security-camp.org

セキュリティ・ミニキャンプin近畿2017(京都) 専門講座申込用紙

ふりがな			性 別	☐ 男 ☐ 女	
氏 名			生年月日・年齢	年	月 日 歳
住 所	〒				
学校名・学部学科名			学 年	年	
電話番号			Email アドレス		
セキュリティ・ミニキャンプin近畿2017の開催を、何で知りましたか？（該当する□を■にして下さい） ☐ 公式ホームページ ☐ チラシ ☐ twitter ☐ Facebook ☐ 先生からの紹介 ☐ 友人からの紹介 ☐ サイボウズLive（セキュリティ・キャンプ修了生のみ選択可） ☐ その他（ ）					
（セキュリティ・キャンプ中央大会・全国大会の修了生のみお答えください） セキュリティ・キャンプ（セキュリティ＆プログラミングキャンプ）に参加した年と2015、16年以外に参加したクラスをお答えください。 参加年： 参加したクラス（2015、16年参加者は除く）：					
質 問 事 項					
1	あなたがミニキャンプに応募された動機について教えてください。また、この講義で学んだことを何に役立てたいかを教えてください。 回答：				
2	あなたの気になっているWebに関する技術について、思いつく限りたくさん教えてください。具体的には、以下のi）～iii）などを記述してください。これ以外のことを書いても構いません。そしてあなたがその技術に対して心惹かれる理由を、わかりやすく教えてください。 i）その技術のどんなところが気になるのか ii）その技術の良いところ・悪いところ iii）その技術を使うとどのようなことが出来るのか 回答：				
3	身の回りの友人や知人のうち、不特定多数が参加する多人数型のオンラインゲーム（スマホゲーム等も含む）をプレイしている（プレイしていた）方に、以下のi）～iii）の内容をインタビューしてください。このインタビューを通して、あなたが思ったことや感じたことを自由に記述してください。また、不正な行為をなくすためにはどうすればよいと思うか、思いつく対策を自分なりに考えて書いてください。 i）ゲーム内に不正な行為を行うプレイヤーはいますか？（いましたか？） ii）どのような不正を行う（行っている）プレイヤーでしたか？ iii）その不正なプレイヤーに対してどういうことを思いますか？（思いましたか？） ※インタビューは、何人に行っても構いません。またインタビュー内容は、申込用紙には書かなくてもかまいません。 回答：				

※本書に記載の「個人情報の取り扱いについて」に同意された場合のみお申込みください。
 ※回答が書ききれない場合は他の用紙に記入下さい。書式は問いません。Emailでの申し込みの場合は、メール本文に必要事項をご記入いただいても構いません。

■個人情報の取り扱いについて

セキュリティ・キャンプ実施協議会(以下、当会)は、セキュリティ・ミニキャンプ in 近畿2017のお申込みにおいて、個人情報保護の重要性を認識し、ご提供いただく個人情報を慎重に取り扱い、プライバシーの保護に努めております。当会では申込者の個人情報を以下の目的に利用し、他の目的では利用しません。また当会、IPA以外の第三者には一切開示しません。

(1) 申込者からのイベントの申込み手続きを受付するため (2) 当会に関わるイベント情報などを提供するため

当会に対して個人情報を与えるか否かは、申込者がご判断ください。個人情報を提供いただけない場合には、イベントへの参加申込をお受けすることが、ごなくなりますのでご了承ください。

本告知に関する個人情報管理責任者 セキュリティ・キャンプ実施協議会 会長 三輪 信雄 E-Mail:info@security-camp.org