

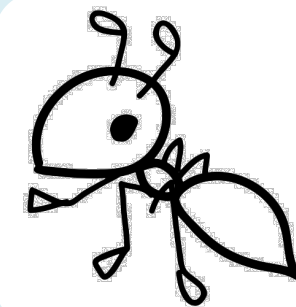
一般社団法人LOCAL 2023年度活動報告・2024年度活動計画

2024年03月15日
一般社団法人LOCAL

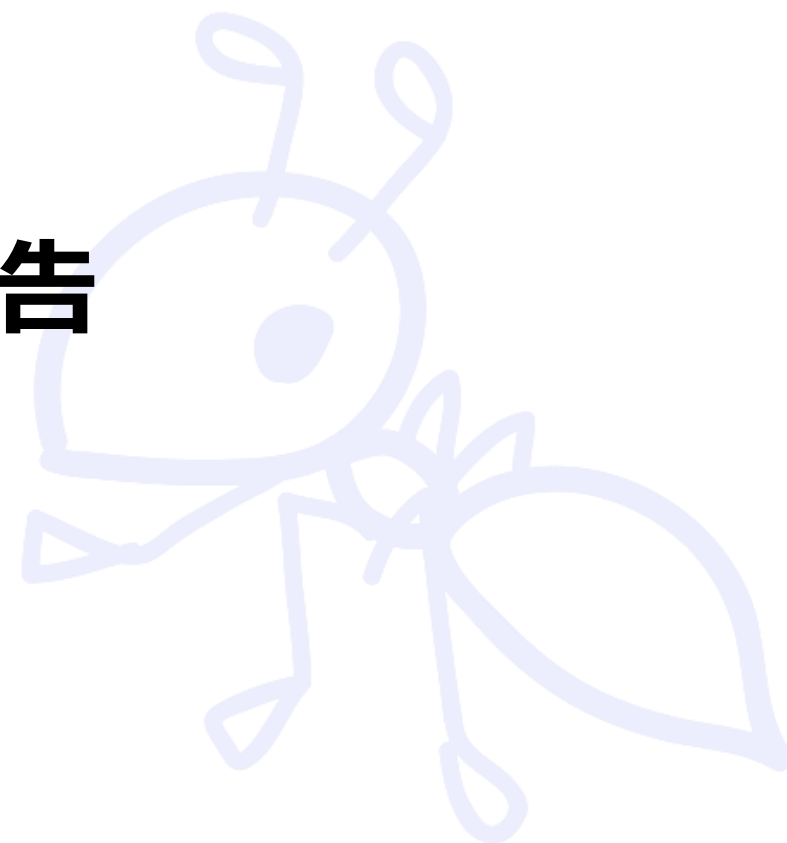
- URL : <https://www.local.or.jp/>
- 北海道における、技術系地域コミュニティ（IT勉強会等）の活動を支援し、コミュニティ間の連携イベント企画開催等をとおして、地域を盛り上げていくことを目標とする有志の集まり
- 所属企業、年齢、立場の垣根を超え、現役のIT技術者および技術者を目指す学生が多数所属
- 役員:5名、正会員:28名、賛助会員:6名、メーリングリスト会員:183名

マスコット「ろかんと君」の由来

蟻 …「義」の虫
1匹1匹の力は弱いけど、
集まると結構いい仕事をするよ



2023年度 活動報告



2023年度活動実績サマリー

- 2023年度に実施した、情報セキュリティ、人材育成に関連する活動は以下のとおり

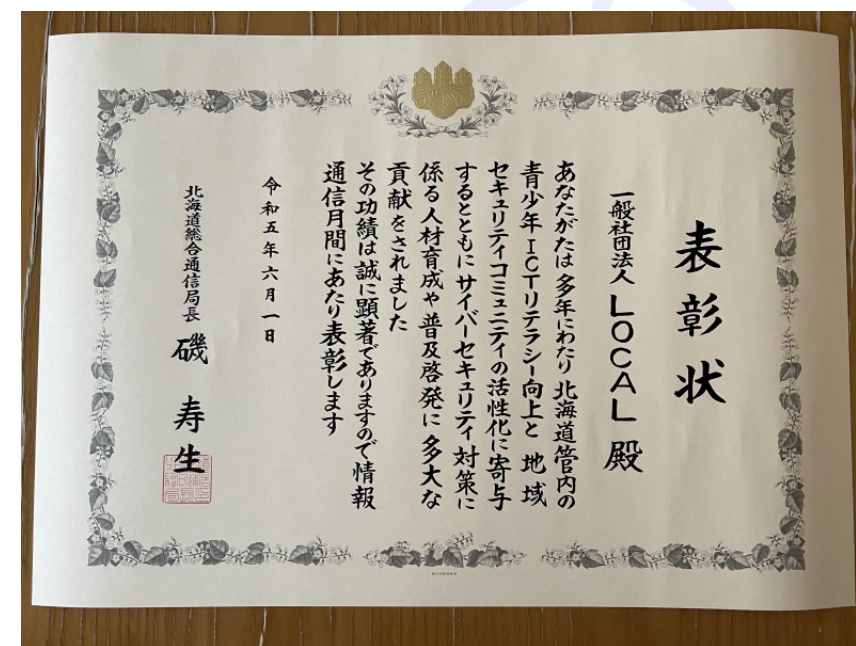
開催日	活動内容	会場
通年（随時）	情報セキュリティ関連イベントの告知・広報活動 （HAISL Facebookページの更新含む）	-
通年（毎月第3水曜）	せきゅぽろ SNR 運営協力	オンライン
2023年06月10日(土)	SC4Y('23#1) BlueTeam演習+セキュアコーディング+Chobi Hardening 運営協力	オンライン
2023年06月17日(土)	Open Source Conference 2023 Online Hokkaido 運営協力	オンライン
2023年06月24日(土)	オープンソースカンファレンス 2023 Hokkaido 出展・運営協力	札幌市産業振興センター
2023年07月15日(土)	SC4Y('23 #2) Micro Hardening Basic 運営協力	オンライン
2023年07月20日(木) - 21日(金)	Internet Week ショーケース in 札幌 後援	HOTnet 共創空間 Akallabo
2023年08月06日(日)	Micro Hardening for Youth 2023 運営協力	オンライン
2023年08月26日(土)	LOCAL Developer Day Online '23 /Security 主催	オンライン
2023年09月16日(土), 10月01日(日)	高校生ICT Conference 2023 in 札幌 運営協力	協創広場U-cala, クレスコ 札幌事業所
2023年09月30日(土)	JISTA北海道支部・ITC札幌共催オープンセミナー2023 登壇（八巻）	かでの2・7
2023年10月04日(火)	Hardening 2023 Generatives 学生交通費特別支援	ルスツリゾート
2023年10月29日(日)	第6回U-16プログラミングコンテスト 札幌大会 共催	Sapporo Business HUB + オンライン

2023年度活動実績サマリー

開催日	活動内容	会場
2023年11月11日(土) - 12日(日)	セキュリティ・ミニキャンプ in 北海道 2023 主催	DEOS, さくらインターネット 石狩DC
2023年11月17日(金)	Internet Week 2023 O5【学生・若手歓迎】『セキュリティの仕事、どんなことをしているの？どうしたらなれるの？』2023 企画・進行 (三谷)	オンライン
2023年11月19日(日)	第10回U-16プログラミングコンテスト北海道大会 出場者支援	函館工業高等専門学校
2023年11月25日(土)	LOCAL Community Summit 2023 主催	さくらインターネット 東京
2023年12月12日(火)	IPv6 Summit in TOKYO 2023 後援	TKP GC PREMIUM 京橋
2023年12月22日(金)	NCA Annual Conference 2023 全国セキュリティコミュニティ物産展 登壇 (八巻)	赤坂インターシティコンファレンス 4F the AIR
2024年01月12日(金) - 13日(土)	PHP Conference Hokkaido 2024 運営協力	札幌市民交流プラザ クリエイティブスタジオ
2024年01月17日(水) - 19日(金)	JANOG 53 ミーティング 運営・NETCONスタッフ (三谷)	博多国際展示場 & カンファレンスセンター
2024年02月24日(土)	オープンデータアイデアソン 協力	かでの2・7
2024年02月26日(月)	SC4Y ('23#4) HAISLサイバーセキュリティセミナー 運営協力	オンライン
2024年03月02日(木)	ポスターデザインワークショップ in 札幌市 協力	SCARTSスタジオ1・2
2024年03月07日(木)	SC4Y ('23#5) IT・情報系 北海道まったりLT大会 運営協力	オンライン
2024年03月23日(土) - 24日(日)	LOCAL学生部総大会 2024	13LABO

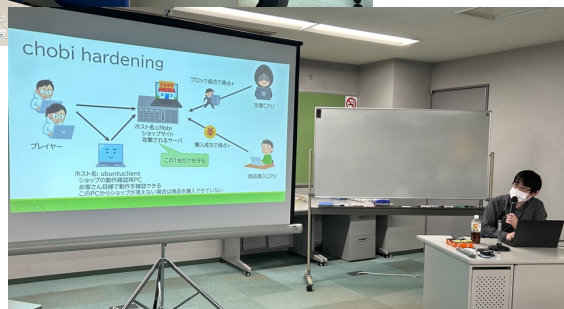
令和5年度「情報通信月間」北海道総合通信局長表彰 を拝受

- 表彰理由「多年にわたり、北海道管内の青少年ICTリテラシー向上と地域セキュリティコミュニティの活性化に寄与するとともに、サイバーセキュリティ対策に係る人材育成や普及啓発に多大な貢献をした」

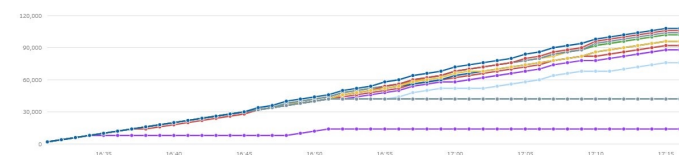


学生・青年層に、サイバーセキュリティに関する知見、技術を体系的に身に付けてもらうための人材発掘・育成事業

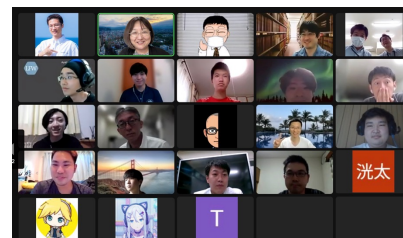
- URL : <https://sc4y.connpass.com/>
- 総まとめの大会である「Micro Hardening for Youth 2023」を開催
- LOCALは運営協力団体として、通年で企画立案、広報活動、オンライン配信システム提供、TA・スタッフ派遣を行った



Micro Hardening Basic



2023-07-15 17:17
team1: 108,000
team2: 42,000
team3: 42,000
team4: 42,000
team5: 96,000
team6: 106,000
team7: 14,000
team8: 96,000
team9: 104,000
team10: 102,000
team11: 76,000
team12: 102,000
team13: 92,000
team14: 88,000



北海道情報セキュリティ勉強会（せきゅぽろ）が毎月定期開催している、 情報セキュリティニュースに関する意見交換会

- URL : <https://sites.google.com/site/infosecpolo/>
- **毎月第3水曜日 19:00～21:00** （2022年3月の第1回より毎月開催）
- 日々発生するセキュリティニュースを定期的に振り返る機会を設け、参加者同士の情報共有・知見の向上・共通認識の醸成を目的とする
- チャタムハウスルールを採用することにより、活発な意見交換を推奨、誰でも参加可能
- LOCALはオンライン会議の運営に協力



Speaker: 水越 一郎
(NTT東日本/JPCERT/IISEC)



Open Source Conference 2023 Online Hokkaido オープンソースカンファレンス 2023 Hokkaido

オープンソースに関する最新情報を提供するカンファレンス オンラインでは 合計30本のセミナー、デモ、ミーティング、独自企画を開催

- セッション : <https://event.ospn.jp/osc2023-online-do/>
- 展示 (現地) : <https://event.ospn.jp/osc2023-do/>
- LOCALは実行委員会の活動支援に加え、下記のオンラインセッションにメンバーが登壇
 - ✓ **[北海道企画] カレーカンファレンス、ロングヨガ**
 - ✓ **CSPM から見るクラウドセキュリティの最新動向**
 - ✓ **MySQLの実装を気合いで理解したい時の色々**
 - ✓ **RTL-SDRで作るAIS受信機とAIS情報表示サイト**
 - ✓ **ライトニングトーク**
- また4年ぶりに展示会場が札幌市産業振興センター
ルームA・Bに設けられた
 - **協賛企業 14、後援団体 3、コミュニティ 28、
合計 45 団体が出展**



LOCALが主催する、コミュニティ横断型・地域特化型IT勉強会イベント (/Security : 情報セキュリティをテーマにした勉強会)

- URL : <https://local.connpass.com/event/290602/>
- 共催 : 北海道情報セキュリティ勉強会
- 参加者数 : 65名
- セミナー内容
 - ✓ **無線LANルーターを作ってパケットをみてみよう** 宮川 晋 NTTコミュニケーションズ(株)
 - ✓ **クラウドセキュリティをはじめてみよう** 松本 照吾 アマゾン ウェブ サービス ジャパン(同)
 - ✓ **Sponsor Session : ChatAIとの上手な向き合い方** 千葉 龍弥 (株)インフィニットループ
 - ✓ **Sponsor Session : サイボウズのセキュリティの取り組み** 松本 純 サイボウズ(株)
 - ✓ **僕とLOCALのだいたい10年史** 藤田 優貴 (一般社団法人LOCAL)
 - ✓ **OSC北海道の実行委員長を約10年ぶりにやってみて** 小野寺 大地 (一般社団法人LOCAL)
 - ✓ **民間災害支援者向け情報支援の理想と現実**

佐藤 大 (東北医科薬科大学 医学部／情報支援レスキュー隊 (IT DART))



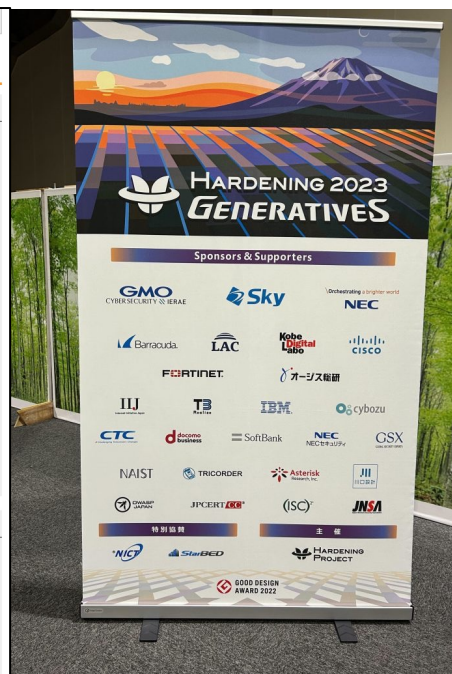
ICTを取り巻く課題をテーマに、全国各地の高校生が議論し、意見をまとめ、関係府省庁に提言するカンファレンス

- URL : <https://www.good-net.jp/ict-conference/2023/hokkaido2023/>
- 参加者数 : 12名 (3校)
- 2023年度熟議テーマ : 今、高校生が考えるデジタルシティズンシップとは
～ デジタルウェルビーイングな社会を目指して～
- LOCALは北海道大会協力団体として、司会進行、ファシリテーター、運営全般に協力した



北海道ルスツで開催された「Hardening 2023 Generatives」への参加費（交通費・宿泊費）を全額支援

- Hardening 2023 Generatives : <https://wasforum.jp/hardening-project/hardening-2023-generatives/>
- 支援概要・参加者レポート : <https://www.local.or.jp/2023/08/9544.html>
- 株式会社川口設計と合同で支援
- **SC4Yに参加して成長した学生が、全国に挑戦できる機会を提供した**



第6回 U-16プログラミングコンテスト 札幌大会

16歳以下を対象としたプログラミングコンテスト プログラミング、ものづくりを通して、子どもたちの成長と健全育成を図る

- URL : <https://sapporo.u16procon.org/>
- 参加者数 : 13名 (10校)、見学者数 : 20名
- 競技部門と作品部門で構成
- LOCALは札幌大会の共催団体として、事務局機能の提供をはじめ、大会運営全般を担当



↑作品部門金賞

★北海道クイズ★Hokkaido Quiz★

磯谷さん(厚別中1年)

作品部門金賞→

にぎにぎ 四戸さん(札幌中2年)



競技部門

優勝 五十嵐さん(札幌日大中)

準優勝 須貝さん(札幌日大高)

第三位 山谷さん(札幌龍谷高)

第四位 竹内さん(札幌龍谷高)

競技部門の上位4名は、函館高専で開催された北海道大会へ出場。
須貝さんが、北海道大会を制し優勝しました。その後、BCN ITジュニア
U-16賞 の授賞式で開催された、Chaser全国交流大会に出場。
順調に決勝まで勝ち上がりましたが、惜敗。準優勝を獲得しました。

セキュリティ・キャンプ全国大会への足がかりとして開催される地方大会

- URL : <https://www.security-camp.or.jp/minicamp/hokkaido2023.html>
- 参加者数 : 12名
- 会場 : 北海道ソフトウェア技術開発機 DEOS、さくらインターネット 石狩DC
- 内容
 - ✓ **サイバーセキュリティと情報倫理**
加藤 大希 (北海道警察サイバーセキュリティ対策本部 対策係長)
 - ✓ **低レベルGPUプログラミング**
竹田 大将 (Defios株式会社 / 岩手県立大学 ソフトウェア情報学研究科)
 - ✓ **Bitcoinの検証の仕組みを作ろう!**
芦田 裕飛 (電気通信大学 II類 2年)
 - ✓ **さくらインターネット 石狩データセンター見学**
江草 陽太 (さくらインターネット株式会社 執行役員)
 - ✓ **インシデントレスポンスにおけるフォレンジック入門**
扇沢 健也 (さくらインターネット株式会社)



LOCALが東京で開催するコミュニティ横断型イベント

- URL : <https://local.connpass.com/event/300413/>
- 会場 : さくらインターネット 東京支社 イベントスペース
- 主催 : 一般社団法人LOCAL
- 参加者数 : 25名
- セミナー内容
 - ✓ **これまでとこれからのPerlコミュニティ** ybrliiu (一社) Japan Perl Association
 - ✓ **天下一キーボードわいわい会の紹介** ゆかり (株) moimate
 - ✓ **低レイヤどこまでやるん?** 小岩 秀和 一般社団法人LOCAL/ビットスター (株)/88nite
 - ✓ **地域に広がるプログラミング学習の輪 ～CoderDojo コミュニティのご紹介～**



宮島 衣瑛 (一社) CoderDojo Japan

サイバーセキュリティ、セキュリティ人材育成をテーマにしたセミナー

- URL : <https://sc4y.connpass.com/event/309326/>
- 参加者数 : 60名 (YouTube 視聴)
- セミナー内容
 - ✓ **Keynote : 企業に求められるサイバーセキュリティへの取り組み**
上原 哲太郎 (立命館大学情報理工学部教授 京都大学博士 (工学))
 - ✓ **Session1 : 中学生を対象とした情報セキュリティ教材の開発と出前授業を通じた実践**
土居 茂雄 (苫小牧工業高等専門学校 創造工学科 教授)
 - ✓ **Session2 : 誰1人取りこぼさない時代の情報セキュリティ対策
～若年層と高齢者にどう対応するか～**
花田 経子 (慶應義塾大学大学院メディアデザイン研究所 所員)



- **SC4Yへの協力（4年目）**

- ✓ コロナ禍をすぎ、現地開催を望む声が高まる中、オンライン・オンサイト・ハイブリッドを企画により使い分けていくことを経験した
- ✓ 北海道内での若手育成に加え、より高いレベルへ挑戦する若者に機会を提供し、支援することができた

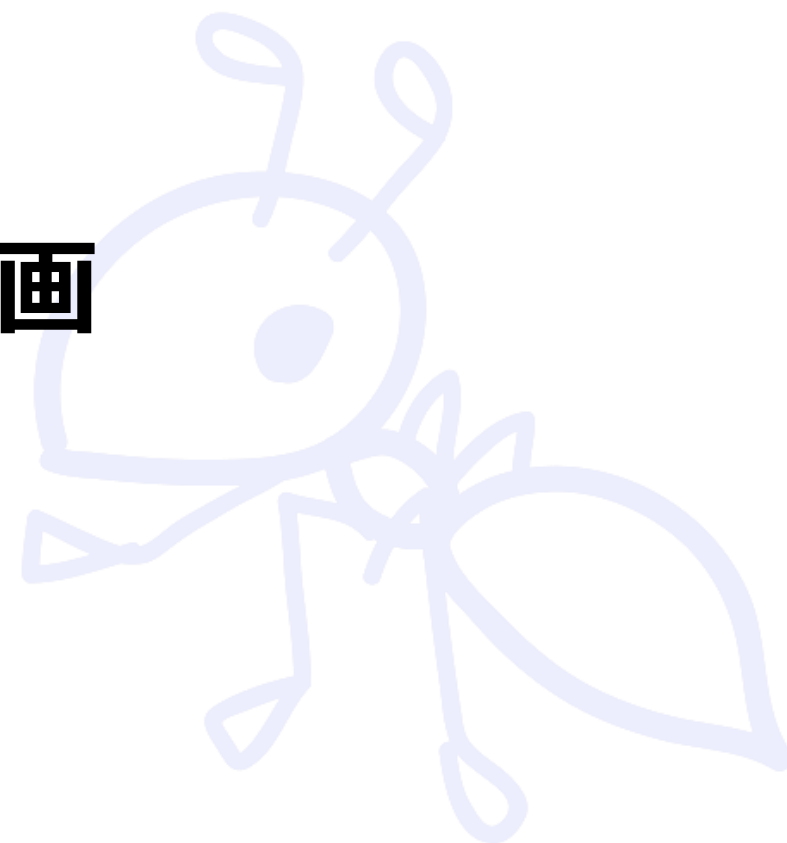
- **若手の成長と「継続すること」の効果を確認できた**

- ✓ かつて参加者だった学生たちが積極的に講師として登壇、運営へ参加し、身近なロールモデルとして後輩たちへ刺激を与えた

- **「オンライン」の利用に際し、深く検討する傾向がみられた**

- ✓ 現地のみのイベントも復活し、開催形式を企画から検討することが必要となった。オンラインのみ、現地のみ、ハイブリッドと、それぞれの利点と課題を合わせ、内容にあわせての検討が続いている。

2024年度 活動計画



「今しか参加できない」学生、若手へ機会提供を継続する

- 下記イベントの継続開催、協力継続
 - ✓ SC4Y (5年目)
 - ✓ LOCAL Developer Day /Security
 - ✓ Open Source Conference Hokkaido
 - ✓ 高校生 ICT Conference in 北海道
 - ✓ U-16プログラミングコンテスト 札幌大会
 - ✓ セキュリティ・ミニキャンプ in 北海道



- **2024年度は多様化する開催形式に適切に対応していく**
 - ✓ 現地でしか体験できない熱量、情報量、出会いを取り戻す
 - ✓ 一方で、オンラインの利便性を否定せず、必要に応じて使い分けまたはオンサイト+オンラインの同時提供を目指す
- **LOCALの活動の根底にある「北海道における技術者文化の醸成」をテーマに「縦と横のつながり」をつくる活動を継続していく**

活動の最新情報は、LOCALのSNSサイトでもご覧になれます

Twitter : [@local_hokkaido](https://twitter.com/local_hokkaido)

Facebook : <https://www.facebook.com/local.or.jp>