

# 地域SECURITY サイバーセキュリティ セミナー in Oita Space Industry 宇宙産業編

CYBER SECURITY SEMINAR  
IN OITA SPACE INDUSTRY

Cyber Security Seminar

オンラインを  
利用した  
セミナーです。

お申込に先立ち、ご利用のPC等で  
Microsoft Teamsが利用可能か  
どうかご確認ください。

無料

開催日時

2021年11月10日(水)

14:00~16:00

オンライン開催 (Teams)

14:00~14:10  
10分間

## 冒頭挨拶

野崎 浩司 (のざき ひろし)氏 / 株式会社オーイーシー 上席執行役員 DX推進事業部長

14:10~14:40  
30分間

## 基調講演「変動標的防御の紹介」

小出 洋 (こいで ひろし)先生 / 九州大学 情報基盤研究開発センター 情報システムセキュリティ研究部門

14:40~14:55  
15分間

## 「宇宙産業の概観と大分の取組み」

高山 久信 (たかやま ひさのぶ)氏  
一般社団法人おおいたスペースフューチャーセンター 専務理事 株式会社minsora 代表取締役、日本ロケット協会 理事

14:55~15:00

## 休憩

15:00~15:30  
30分間

## 「IoTとセキュリティ」

服部 祐一 (はっとり ゆういち)氏  
株式会社セキュアサイクル 代表取締役 OWASP Fukuoka チャプターリーダー、SecHack365 研究駆動コーストレーナー、北九州情報セキュリティ勉強会「セキュ鉄」代表

15:30~16:00  
30分間

## 「宇宙産業とサイバーセキュリティ対策」

関原 優 (せきはら まさる)氏 / 三井物産セキュアディレクション株式会社 執行役員(コンサルティングサービス事業本部・公共事業部管掌)

主催：経済産業省九州経済産業局

後援：公益財団法人大分県産業創造機構 / 大分県情報サービス産業協会 / 一般社団法人おおいたスペースフューチャーセンター / 一般社団法人九州経済連合会 / 特定非営利活動法人日本ネットワークセキュリティ協会(JNSA) / 公益財団法人ハイパーネットワーク社会研究所 (五十音順)



## 小出 洋先生

(こいで ひろし)

九州大学  
大学院システム情報科学研究院  
サイバーセキュリティセンター  
教授/情報基盤研究開発センター副センター長



九州大学  
KYUSHU UNIVERSITY

情報システムのフレームワークのセキュリティ機能に関する研究, Moving Target Defenseに関する研究, サイバーセキュリティに関する教育に従事。文部科学省の社会人向けのサイバーセキュリティ教育プログラム事業であるProSec-IT, 厚生労働省の社会人向けのサイバーセキュリティ教育プログラム作成事業であるSECKUNを実施。

### 【専門領域】

- サイバーセキュリティ,
- プログラミング, タスクスケジューリング, 動的記憶領域管理

### 【研究発表等】

<http://www.koidelab.net/koide/Publication.html>  
<https://researchmap.jp/koide>

### 【社会貢献】

- 福岡県警サイバー犯罪対策アドバイザー
- SECCON実行委員
- JST科学の甲子園情報分科会主査
- セキュリティ・キャンプ福岡 等

### 【略歴】

- 2017.8 九州大学大学院システム情報科学研究院 情報知能工学専攻教授(兼)
- 2017.4 九州大学サイバーセキュリティセンター教授(兼)
- 2017.4 九州大学情報基盤研究開発センター教授
- 2014.4 九州工業大学大学院情報創成工学研究系
- 2003.4 九州工業大学情報工学部知能情報工学科
- 2001.4 工学研究科コミュニケーション・システム工学講座
- 1996.4 日本原子力研究所計算科学技術推進センター

### 【受賞等】

- 情報処理推進機構未踏ソフトウェア創造事業 スーパークリエイター (2006)
- Sun Microsystems Duke's Choice Award Winner (2005)
- Sun Microsystems Center of Excellence 認定 (2007)



## 野崎 浩司氏

(のざき ひろし)

株式会社 オーイーシー(OEC) 上席執行役員 DX推進事業部長



大分県大分市出身。高校卒業までは大分、大学生活は和歌山県。DX推進事業部で、AI・IoT、ロボット・ドローン等の先端技術や、SDGsやDXのファシリテーション手法を用いて、地域やお客様の課題解決や子どもから大人までの人材育成に取り組んでいる。システム監査技術者、JASA 情報セキュリティ監査人補、JRCA 情報セキュリティマネジメント審査員補の資格を有する。



## 高山 久信氏

(たかやま ひさのぶ)

一般社団法人おおいたスペースフューチャーセンター 専務理事  
株式会社minsora 代表取締役、日本ロケット協会 理事



三菱電機株式会社(宇宙事業部営業部長、宇宙システム企画部長)他、経済産業省系一般社団法人にて企画戦略部長等、40年超に亘って、国際宇宙ステーションや衛星測位衛星“みちびき”等宇宙プロジェクトの企画・提案・交渉や事業戦略策定などに従事。

2019年4月に、宇宙ビジネスクリエーション・プロモーションカンパニー「株式会社minsora」起業。2020年2月から活動拠点を大分に移し、内閣府や大分県などを支援して、宇宙ビジネス創出活動とともに、幼稚園から大人までを対象とした宇宙教室の講師としても活動中。

2021年2月には、県内企業の方々と、一般社団法人おおいたスペースフューチャーセンターを設立し、豊富なネットワークや知見を活かして宇宙関連ビジネスの相談などに対応している。大分県豊後大野市出身。

主催：経済産業省九州経済産業局

# Cyber Security Seminar

後援：公益財団法人大分県産業創造機構 / 大分県情報サービス産業協会 / 一般社団法人おおいたスペースフューチャーセンター / 一般社団法人九州経済連合会 / 特定非営利活動法人日本ネットワークセキュリティ協会(JNSA) / 公益財団法人ハイパーネットワーク社会研究所 (五十音順)



## 服部 祐一 氏

(はっとり ゆういち)

株式会社セキュアサイクル 代表取締役

九州工業大学卒。在学時はスマートフォンを使った行動認識の研究に携わり、Microsoft Research Asiaにて Research Internshipとして行動認識の研究に従事。その後、ベンチャー企業でチーフエンジニアとして新規Webサービスの開発や脆弱性診断の経験後、情報セキュリティ専門会社のCTOを経て現在に至る。各地のセキュリティ関連イベントや、企業、大学等での講演・トレーニング多数。

OWASP Fukuoka チャプターリーダー、SecHack365 研究駆動コーストレーナー  
北九州情報セキュリティ勉強会「セキュ鉄」代表 等



## 関原 優 氏

(せきはら まさる)

三井物産セキュアディレクション株式会社  
執行役員(コンサルティングサービス事業本部・公共事業部管掌)

情報処理安全確保支援士(第000073号)。三井物産にて情報セキュリティ専門会社である三井物産セキュアディレクションの設立に携わる。15年以上にわたり、IT・サイバーセキュリティのサービス事業に従事し、SOC構築、サイバー攻撃分析、疑似攻撃によるWebサイトやネットワークの診断、自社SIEMなどのセキュリティツール開発、官公庁やグローバル企業等に対するセキュリティコンサルティングなどを手掛ける。



### 【国内特許】

特許番号\_第5955475号 発明者 概要:自己多重起動抑止特性を利用したマルウェア感染防御・無効化技術  
特許番号\_第5996145号 発明者 概要:暗号化時のファイル特性を利用したランサムウェア検知・防御技術  
特許番号\_第6219550号 発明者 概要:ファイルマッピングによる暗号化に対するランサムウェア検知・防御技術

【米国特許】 米国特許第10264002号

【著書】 訴訟・コンプライアンスのためのサイバーセキュリティ戦略/NTT出版

## 参加申込書 [申込締切：2021年11月05日(金)]

以下の事項をご記入の上、FAXまたはE-mailにて、下記申込先までお送りください。  
E-mailの場合:件名「サイバーセキュリティセミナー参加希望」、以下枠内の項目を記載してください。

**申込先** 地域SECURITY形成促進事業協同事務局  
**株式会社 オーイーシー 行**  
FAX:097-537-1720  
E-mail: [dx-evt@oec.co.jp](mailto:dx-evt@oec.co.jp)

**ホームページからでもお申し込みいただけます。**  
以下URLもしくはQRで専用サイトへ。入力フォームからお申し込みをお願いします。  
URL:<https://www.oec.co.jp/security/oitaspacespaceindustry/>



企業・団体名		
TEL		E-mail
役職/お名前		

※ ご記入いただいた情報は、本セミナーに関するご連絡、主催者からの各種事業の御案内においてのみ使用し、他の目的には一切使用しません。  
◆お問合せ先◆(株)オーイーシー 担当:川野、西村 TEL:097-537-9564

**個人情報の取扱い方針** ご提供いただいた個人情報は、主催者(九州経済産業局)、事務局(株式会社オーイーシー、三井物産セキュアディレクション株式会社)及び講師がこのセミナー「地域SECURITY サイバーセキュリティセミナー in OITA Space Industry」の運営及びセミナー開催後のフォローアップ(アンケート調査)においてのみ使用し、主催者及び事務局においてその保護に万全を期すとともに、ご本人の同意なしに主催者、事務局及び講師以外の第三者に開示、提供することはありません。  
オンライン形式(Microsoft Teams)では入室時に設定した登録名が画面に表示されます。個人情報保護の観点から、本セミナー当日は公表可能な名称を設定してください。

主催：経済産業省九州経済産業局

後援：公益財団法人大分県産業創造機構 / 大分県情報サービス産業協会 / 一般社団法人おおいたスペースフューチャーセンター / 一般社団法人九州経済連合会 / 特定非営利活動法人日本ネットワークセキュリティ協会(JNSA) / 公益財団法人ハイパーネットワーク社会研究所 (五十音順)