

KOINEスマート・コミュニティ分科会 ー2026年度第1回会合ー

8月28日（金）

14:00～（受付13:30～）

会場：九州大学筑紫キャンパス

C-CUBE3F 301講義室

キャンパスMAP 30番

筑紫キャンパス | アクセス・キャンパスマップ | 九州大学
(KYUSHU UNIVERSITY)



【主催】九州大学

KOINEスマート・コミュニティ分科会

未来社会デザイン統括本部脱炭素ユニット

◆講演会プログラム◆

14:00～ 開始、ご挨拶

九州大学学術研究・産学官連携本部 教授
原田 裕一 氏

14:10～ 講演 1

株式会社フォアー CEO
田中 悠斗 氏

テーマ：「世界の攻撃者の今」

15:00～ 講演 2

株式会社フォアー セキュリティリサーチャー
笠原 一真 氏

テーマ：「アクティブサイバーディフェンス、現場からの再解釈」

ー 10分休憩ー

16:00～ 意見交換など

17:00 終了（会場移動、18時より懇親会を開催）

◆分科会開催の目的

昨今、サイバーセキュリティの報道が毎日のようにありますが、具体的な脅威の内容や、その対策についてはあまり知られておりません。本分科会で議論してきた地域データセンターを実現するためには、サイバーセキュリティ対策は重要なテーマです。この講演では、最新のサイバーセキュリティの概要をお話いただくと共に、九州大学、フォア社、情報通信機構(NICT)、で取り組んでいるアクティブディフェンスについて、具体的なデモを含めてお話をいただきます。

◆ご講演

株式会社フォア

CEO 田中悠斗 氏



14歳でGnutella P2Pを活用した共有システムを開発 & 売却。

防衛大学校卒業 専攻 Civil Engineering（最優秀論文賞受賞）。情報戦略・サイバーセキュリティを専門とし、10年以上、RedTeamOperation に従事。web2、web3、ソフトとハードウェア領域を横断するセキュリティ対策 ハッキング手法の解析やサービス堅牢性の強化手法を各種企業に提供。民間企業の技術に対するDDやアドバイザー、開発実績多数。

・元内閣府特命担当大臣 鶴保庸介 サイバーインテリジェンス統括
・ズイタン大学（ベトナム ダナン）教授 IT学部 名誉学部長

【著書】 攻撃学 —— 認知・時間・構造が生み出す「不可逆的変化」の正体——

テーマ：世界の攻撃者の今

サイバー攻撃は、一部の高度なハッカーだけが行う時代から、国家、犯罪組織、AI、自動化ツールが連携する「産業化」の時代へと移行しています。

本講演では、世界で実際に起きている攻撃の最新動向をもとに、攻撃者が何を狙い、どのような手法で侵入し、AIによってどのように進化しているのかを解説いたします。

また、ランサムウェアやサプライチェーン攻撃、IDを狙う攻撃などの実例を交えながら、日本企業が直面するリスクと、これから必要となる防御の考え方を、「攻撃者の視点」から分かりやすくお伝えします。

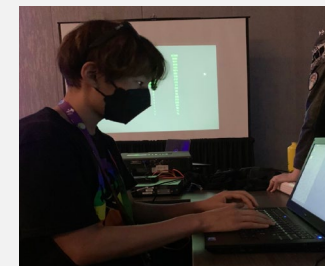
株式会社フォア

セキュリティリサーチャー笠原一真 氏

アクティブサイバーディフェンスソリューションの研究開発に従事。

ペネトレーションテスト、ウェブアプリケーション開発、クラウドエンジニアリングなど幅広い実務経験を持つ。

慶應義塾大学環境情報学部卒業。現在は慶應義塾大学大学院政策・メディア研究科にも所属し、安全保障に関わるセキュリティ対策について研究を行う。



テーマ：アクティブサイバーディフェンス、現場からの再解釈

-原典が確立した枠組みを、守る側の実務と日本の「能動的サイバー防御」のなかで捉え直し、その先の未来を描く -

アクティブディフェンスの原典は、この概念の定義と体系を確立しました。本講演では、その枠組みを解説したうえで、民間が自らの資産を守るために行うべきアクティブディフェンスとは何かを明らかにします。

あわせて、2025年に法制化された日本の「能動的サイバー防御」との射程の違いを、国家が担う層と事業者が担う層の補完関係として整理します。

そして重要インフラをはじめとする守るべき資産を起点に、攻撃者に主導権を渡さない防御を現場の視点から捉え直し、開発中ソリューションのライブデモとともにお示しし、最後には今後の展望にも触れます。

◆分科会世話人

九州大学 学術研究・産学官連携本部 教授 原田裕一氏

本分科会では、2018年から再生可能エネルギー、直流マイクログリッド、熱エネルギーの利活用、カーボンクレジット、マイクロモビリティなどの取組みを地域データセンターと組み合わせることで、持続可能で、地域振興に寄与する地域インフラの実現について、さまざまな意見交換と検討を行ってきました。

今回も皆様方といろいろと議論出来ることを楽しみにしております。



◆懇親会について

講演会終了後、懇親会を開催いたします。

会場：Restaurant & Grill**Nine Doors**ナインドアーズ

【公式】福岡博多駅前の薪火グリル肉料理レストランNINE DOORS(ナインドアーズ) The Blossom Hakata premier2F

時間：18時～20時

会費：会場にて、各自でお支払いいただく形式です。分科会での領収証発行はございません。何卒ご了承ください。

◆参加お申し込みなど

- ・講演会、懇親会のご参加につきましては、下記Google Formより、**8月21日（金）まで**にお申し込みください。

<https://forms.gle/ptfqasQhvNdgi4q69>

- ・講演会は13:30より受付開始いたします。その際、参加者様のお名刺を1枚ご用意ください。

分科会についてのお問い合わせ

九州大学 筑紫キャンパス 原田研究室

Email: harada@airimaq.kyushu-u.ac.jp