

ハイブリッド戦で必要となる情報空間の状況把握・攻撃側の手法を研究

平時に情報空間で危機が進行

平時の情報空間における情報戦状況把握方法 攻撃側のドクトリンや攻 撃手法の研究を実施

攻擊対象

攻擊目的

情報戦・心理戦(情報操作型サイバー攻撃)

サイバー戦(機能破壊型サイバー攻撃)

通常戦

グレーゾーン

有事

終戦

敵国民の認知領域

非軍事目標 (重要インフラなど)

軍事目標 (指揮通信系統)

軍事目標 (部隊)

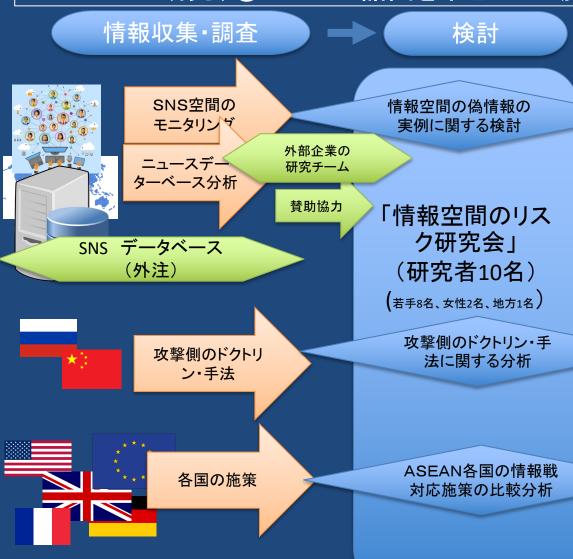


継戦能力

敵部隊の殲滅

平時

令和5年度事業:①SNS空間モニタリング(事例分析)、②攻撃側のドクトリン・手法の研究、③ASEAN諸国を中心とした施策の状況、について研究



研究成果(知見)

- ①主権を巡る偽情報のSNS上での 広がりを観測
- ②偽ニュースサイトの内容分析とナ ラティブの関係を解明
- ③ウクライナ復興会議前の偽情報拡 散とサイバー攻撃の複合型情報戦 の様相を解明
- ①攻撃側は「ナラティブ」を利用
- ②偽情報流布だけでなく、サイバー 攻撃を組み合わせた、複合型攻撃 の実施が攻撃側の手法
- →新たな知見を情報空間の把握に 利用

研究成果をもとに

- ・官庁向け講演・ワークショップの実施(外務省、内閣官房、防衛省、自衛隊)
- ・外務省向け報告書(非公開)
- ・書籍および学術誌掲載 計5点
- ・論文・コメンタリー 4点
- ・テレビ出演・新聞寄稿等13回
- ・ウェビナーの実施 1回
- ・米国CSIS、越国外交研究院での発表

偽情報拡散分析例: ウクライナ復興会議前の複合型情報戦



2月12日にSNS空間で偽 情報拡散のピークを観測

・岸田首相とヌーランド国 務次官の会合の偽合成 写真が親露アカウントのX にポスト。70万回以上再 牛。

・ウクライナ復興に50兆円 との偽情報が拡散。

> 2月5日、12日にSNS空間で 偽情報拡散のピークを観測

2月18日

NHK 偽画像に注意報道

2月19日

2月19日にロシア系攻撃 者によるDDoS攻撃を観測

DDoS攻擊発生 衆議院(Noname) 自民党(Noname) 日本証券業協会(C22) 日本自動車工業会(PCA) パナソニック(PCA) 国際経済交流財団(PCA) 岩谷産業 (PCA)







ロシア系攻撃グ ループによる DDoS攻撃に関 するアンケート (犯行声明)を 観測

ウクライナ復興 会議 (東京)

> か?! ロシアより米国の搾取の方が酷 ウクライナ, 50兆円

並べ替え:: 日付 ▼

有田功 @0dyqvna5dvwn6nl X | JP | 1月27日 · 14:42

ガブガブ @zousan925 @JapanKokueki 地方にたったの1兆

している。4月にバイデンに呼ばれ、ウク ライナ復興支援50米円出せとか命令さ

れ、国民に更なる大増税を仕掛ける裏が 見える。日本に関係ない戦争の尻拭を拒 否し、 日本の白首白立を宝現する総理を 求めている国民の切なる願いが分からぬ

ネガティブ(

25.7k 19.6k ↑ 25355% 推定リーチ数 4.86_M 2.65_M ↑ 11958%

2月13日

2月19日