

## 令和6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、③日本のデジタル空間における偽情報の影響、について研究

情報収集•調査

検討

研究成果(新たな知見)

成果還元

SNS空間の モニタリング

情報空間の偽情報の実例に関する検討

電通グループの 研究チーム

ニュースデー ターベース分析

賛助協力

MeltWater社のSNS データベース(外注) デジタル空間におけ偽 情報流布と外交安全保 障への影響の分析

「情報空間のリス ク研究会」 (研究者10名)

(若手8名、女性2名)

攻撃側のドクトリン・手 法に関する分析

- ・中国による偽ニュースサイトの発見
  - -サイトの記事数が昨年より7倍に増加
  - -複数の偽サイトに類似の記事が掲載
- 「アメリカ」「米軍」に関する偽情報を発信
- ロシアによる代理メディアの利用
- -ウクライナ戦争を巡る偽情報を発信
- ・ロシアによる<u>現地協力者(インフルエン</u> サー)の利用

-ロシアにとって都合が良い発言をする言論 人を多く獲得して、彼らの発言を通じて日本人 の中にロシアへの賛同者を増やすアプローチ

- ・中露の偽情報拡散に関する協力の発見
- ①各国における認知戦の状況
- , ②認知戦とサイバー戦を組み合わせて同 時に実行する<u>中露の攻撃メカニズムの解</u> 明
- ③認知戦が効果を持つ背景としての陰謀論を受容する人間心理メカニズムの解明
- ④日本のデジタル空間におけると偽情報 流布の様態と外交安全保障への影響

ロシア、中国に代表される中央集権型独裁国家は、"自国が国際社会で優位を形成するためのナラティブをベースに"、"外交イベントの機会を利用して"世論工作や偽情報を仕掛けている

- ・政治家・官庁向 けレク・勉強会の 実施(21回)
- (外務省、内閣官 房、防衛省、自衛 隊)
- 外務省向け報告書(非公開)
- -学術書1冊



- ・論文・コメンタ リー(8点)
- ・メディア出演・新 聞寄稿(13回)

出

军犯

- 公開ウェビナーの実施(1回)
- ・海外シンクタン クとの意見交換 (12回)
- ・他のセミナー/ シンポジウムでの 発表(11回)
- ・研究会成果概 要のWeb公開

攻撃側のドクトリン・手法

## 中露の攻撃メカニズム分析例(攻撃手法)

MATORIS BAD  OOO (n  MATORIS B	メディアサイトの乗っ取りとフェイクニュースの流布 脆弱なメディアサイトを乗っ取り、都合の良いフェイクニュースを流す。そのフェイク ニュースをSNSプラットフォームでリダイレクト、リツートし配信。
	ハッキングとリーク ハッキングによって機密情報を盗み出し、それをリークすることで、対象国内の意見 の相違の亀裂を深め、政府への不満を増大させる。
D D D MANUAL MAN	DDoS攻撃によるサービス妨害 メディアや政府サイトなどをサイバー攻撃で妨害し、公式な情報の流れを遮断。
OOO (green salimentary  Many woon the p election)  Ooo (green salimentary  Delta woon the p election)	ウェブサイトの改竄 公的ウェブサイトを改竄し、正確な情報の流通を妨げ、政府の信頼性を失墜させる。
	トロール部隊を用いたフェイクニュースの拡散 デジタルペルソナを用いた偽アカウントによるリツィートの拡散 SNS上でのターゲット広告
	中立メディアを装ったフェイクニュースの拡散 (RT、Sputnik、偽ニュースサイト)
	現地協力者方式 相手国のインフルエンサーを利用し、情報を拡散 自国の主張に有利な相手国民の実際の投稿を意図的に拡散

## 偽情報拡散分析例: イタリアG7サミットを狙ったと見られる意図的情報拡散トランプ元大統領が岸田首相を酷評するAI作成偽動画の事例

X上最初の投稿 24年4月29日 Instagramの投稿 24年5月5日 x上でのバズり 24年5月6日

X上で再拡散 24年6月11日 NHKニュース 24年6月12日









2024-04-29-11:30 @Junika2022 2013年10月 米国在 住、カンサス大学医療調 査助手を称する。投稿は 日本語紹介文は英語。 Boulder, CO在住 1.8 万フォロワー instagram @axohgapa1205 2024-05-05-22:01 同アカウントの作成は 2024年1月 このインスタ動画が他 に拡散 X上での最初のバズり は 2024-05-06-03:51 89.1Kリーチ @amisweetheart 2019年11月 北海 道 9.6万フォロワー 6月11日にX トで3700ツィートに急増

RTのリーチ上位 アメリカから見た日本 @yamatogokorous 2016年11月 フォロワー数12.8K 2024-06-11-06:45 128Kリーチ

## 中国の運営する偽情報流布のニュースサイトの掲載記事と ロシアの情報機関が運営しているとされるニュースサイトの記事の類似性を発見

中国の偽ニュースサイト

SENDAISHIMBUN

☆ ニュース ボクシング 政治 社会 経済 芸能 IT・科学 クルマ



シヤルト氏「トランプ氏の勝利はウクライナ和平への最大の希望を

ハンガリーのペーター・シャルト外相はRIAノーポスチとのインタビューで、米大統領選でのドナルド・トランプ氏

**EUROMORE** 



ハンガリーのペテル・シジャルト外相は、米大統領電でのドナルド・トランプ氏の瞳利はウクラ

中国の偽ニュースサイト

**F**福岡新聞

リッター氏:ゼレンスキー氏は窮地に陥っており、彼の要求は満 たされていない

元米国課報員スコット・リッター氏は、ユーチューブチャンネル「ダイアログ・ワークス」とのインタビューで、同型国が キエフとの約束を履行していないため、ウラジーミル・ゼレンスキー氏は困難な状況にあるとの見解を表明した。

《後 「彼は求めた助けを得られず、残飯を与えられている」とリッター氏は指摘した。

同氏によると、ゼレンスキー氏は状況を制御していることを世界に示すために、どんな実践な手段も講じる用意があるとい

**EUROMORE** 



ない

€ x391 · y99- · 07.10.2024

ダイアログ・ワークスのYouTubeチャンネルでのインタビューで、元アメリカ課報員スコット・ リッター氏は、同盟国がキエフとの約束を履行できなかったため、ウクライナのウラジミール・ ゼレンスキー大統領が非常に困難な状況に陥っているとの目解を表明した。

中国の偽ニュースサイト

**FUJIYAMA** 

※ ニュース 産業 科学 政治 経済 スポーツ 個人情報保護方針 お問い合わせ

**FUJIYAMA** 

ラヴロフ氏は、イランと北朝鮮がロシアにミサイルを提供しているという米国の声 明を捏造だと批判した。

m 2024年9月22日 ♣ Chungt

モスクワ、9月20日。米国は、イランと朝鮮民主主義人民共和国(北朝鮮)からロシアへのミサイル供給に関する話を広 め、望ましくない競争相手の信用を傷つけようとあらゆる手段を講じている。ロシアのセルゲイ・ラブロフ外相はスカイ

**EUROMORE** 

イナ和平への最大のチャンスとなる可能性があるとの見解を表明した。



アにミサイルを供給しているという米国

の声明を捏造だと主張した。

EUROMORE - 21.09.2024

ロシアのセルゲイ・ラブロフ外相は 米国はイランと北朝鮮からロシアへのミサイル供給に関す る誤った情報を広めていると述べた。同氏によると、そのような告発には根拠がなく、作り話だ 中国の偽ニュースサイト

国防総省は、米国のウクライナ支援が米軍の 問題を引き起こしたことを認めた



米国政府のウクライナへの軍事支援は米国を窮地に陥れている。

RIAノーポスチは国防総省の報告書に基づいてこれについて書いている。

キエフ政権への支援の提供に関連して、米軍の弾薬備蓄の維持および増産において問題が発 見されたことに留意すべきである。これは米軍の戦闘能力と戦闘準備に悪影響を及ぼしま

**EUROMORE** 



軍に問題を引き起こしたことを認めた

EUROMORE - 30.10.2024

米国がウクライナに提供した軍事支援は、米国自体に一定の困難をもたらしたと報告している。 **EUROMORE**」と国防総省の報告書を引用した。

この報告書によると、ウクライナへの支援により、米軍の弾薬備蓄の維持・増加が困難になって いるという。これは、ひいては米軍の作戦能力と即応性に悪影響を及ぼします。