図るとともに、師団演戦闘射撃能力の向上をいては、年度を通じていまた、教育訓練にお

か

東京都防衛協会の皆様 を賜り深く感謝申し上 を賜り深く感謝申し上げます。旧 を別のご厚情とご支援 を別のご厚情とご支援

を完遂しました。輸送等の災害派遣任務捜索、油吸着マットの対において行方不明者

うございます。

けましてお

めでと



東京都防衛協会会長 佃

ただき厚く御礼申し上す。皆様には、旧年中、す。皆様には、旧年中、よりお慶び申し上げま 迎えられたことと、心どもお健やかに新年を

ます。

さを増しています。ます。情勢は一層厳

うございます。

明けましておめでと

ましては、ご家族とも 会員の皆様におかれ

げます。

カップが初めて日本でれ、ラグビーワールド係る諸行事が執り行わにる諸行事が執り行われ、ラグビーワールドのは新天皇のご即位に 続きました。 さるため日々訓練に精励 高然災害等にも即応す 自然災害等にも即応す はの警戒監視や海外任 域の警戒監視や海外任

る海賊対処行動等、自ア沖・アデン湾におけ

7。これら に高く評価 お助等、自

また、

ソマリ

く情勢を振り返ると、特にわが国を取り巻

は 活動になす術もない人は 15号、10月の19月の台風がわ町、同県飯能市及び東京が、9月の台風が がわ町、同県飯能市、 がわ町、同県飯能市、 ですが、9月の台風が がわ町、同県飯能市、 ではない人は がわ町、同県飯能市、 ではない ではな 。を通じた人間育成と世リンピックはスポーツとが予想されます。 オの関係者が来日するこ されています。

喜んで全力を出させよう楽しく全力を出そう! 年も我が国を迎え、国とリンピックを迎え、国とい状況であるとともと、年も我が国を取り巻く安全保障環境は依然厳安全保障環境は依然厳 と確信しております。 すことができたも

第1師団長

大庭

せず る mail:info@tda.tokyo ミサイ 東国に対する 大規模な停電や 大規模な停電や 台風15号・19号)

0

された任意の団体です。

をもって、広く都民の間に防衛意 「自分の国は自分で守る」の気概 の普及高揚を図るとともに、自

けています。 衛隊を激励支援してその充実発展

〇会報紙「東京都防衛協会会報」 発行し、協会や部隊・自衛隊の 動を紹介し、 の架け橋となっています。

東京都防衛協会

副会長

副会長

田中達也 浅野敏雄

副会長 副会長

金澤博範

副会長

理事長

中野義弘 武内誠一 滝島秋生 山田忠昭 HP:www.tda.tokyo

発行所 東京都防衛協会 〒162-0844

東京都新宿区市谷

八幡町13番地

東京洋服会館9階

(TEL) 03-6280-8427 (FAX) 03-6280-8428

の皆様は常の影の影が

号による

〇東京都防衛協会は、区市町村の民 会を中心に、昭和41年3月に結成 の有志で構成されている地区協

に寄与するような広範な活動を結

都民と自衛隊の間や部隊・自衛隊の活

催される「東京オリン と 催される「東京オリン と 生・安心の確保が不可 ためには、わが国の安 ためには、わが国の安 たあには、わが国の安 た面家的な対応が迫ら れており、自衛隊を含め た国家的な対応が迫ら も益々重要性が高まっ を更に深めるとともに地区防衛協会との連携東京都防衛協会は各 信頼と期待は一思国民の自衛隊に対 まっています。 ています。 隊に 段と高 により、 、特別会員の皆様のご協 一方を得て、「国民の防 一方を得て、「国民の防 一方を得て、「国民の所 一方を得て、「国民の所 一方が国の平和と繁栄に 一方が国の平和と繁栄に 一方が国の平和と繁栄に 一方が国の平和と繁栄に 一方が国の平和と繁栄に でまいりたいと考えて でまいりたいと考えて でまいりたいと考えて でまいりたいと考えて で、本年も すますのご発展と、会 終わりに各協会のま をお願い申し上げます。

して新年のご挨拶とさ員各位のご多幸を祈念

かっこざいます。東 「京都防衛協会の皆様に 「京都防衛協会の皆様に 賜り厚く御礼申し上げ地本に対しまして格別がます。旧年中は東京たこととお慶び申し上 かしい新年を迎えられ族も含めお健やかに輝

宜しくお願い 単しし 務を完遂するためには、時代の要請に応じ、任時代の要請に応じ、任安全保障環境が厳し

自衛隊東京地方協力本部長

陸将補

岸良

元」する。そしてこれで国家・地域社会に還を国家・地域社会に還に育成・運用」し、自に育成・運用」し、自に育成・運用」し、自 材を安定的に確保」 し得るよう情熱と執念官等の各種目標を達成募集・援護・予備自衛 銘地し、 です。引き続き皆様をもって努力する所 さなければなりません。 その役割を果た の地位を深く肝

羽村市防衛協会

八王子市防衛協会

練馬区防衛協会 西東京市防衛協会

で 環を生み出すことが必 要と考えています。こ のサイクルの原動力が 全国五十個の地方協力 本部であり、その中で も我々自衛隊東京地方 も我々自衛隊東京地方 リー デ グ筆 まして、新手りご……で 会員の皆様のご健勝とて 会員の皆様のご健勝とて 会員の皆様のご健勝と げます。 ますようお願い申ご支援・ご協力を

武蔵野市防衛協会

あきる野市五日市防衛協会 世田谷区防衛協会 狛江市防衛協会 新島村防衛協会 豊島区防衛協会 北区防衛協会 奥多摩町防衛協会 あきる野市秋川地区防衛協会会長 千代田・中央防衛協会 立川市防衛協会 品川区防衛協会 自衛隊荒川区協力会 青梅市防衛協会 板橋区防衛協会 杉並区防衛協会 渋谷区防衛協会 小平市防衛協会 関口 充 永田政弘 石田芳 石田芳 天 田政弘 佐 瀬尾正弘 豊山口幸男 横山健一 片岡正光 栗山欽行 川元賢一郎

東久留米市防衛協会 柿﨑裕治 進 村上悦栄 古村辰明 佐藤嘉正 森上秀男

吉岡 忠 清水久巳 倉林辰雄

瑞穂町防衛協会

三鷹市防衛協会

福生市防衛協会 檜原村防衛協会 日の出町防衛協会 日野市防衛協会 東村山市防衛協会 時衛隊中央病院として開院し、 自衛隊員とその家族の 育衛隊員とその家族の が、平成5年に保険医 が、平成5年に保険医 が、平成5年に保険医 では、29診療科50に には、29診療科50に には、29診療科50に には、20で利用頂けるように には、20で利用頂けるように には、20で利用頂けるように

関都始の急まのか、救告た、

29年には東京都から第閣の指定を受け、平成都から2次救急医療機路、平成28年には東京の救急患者の受入を開急告知病院として一般

ガートを有た が一トを有た。

一は

一の大型ヘリコプターは免振構造及び都心目衛隊中央病院の施

ートを有し、ライフ発着可能な屋上へリ

力ご支援をよろり引き続き、皆様の

病院

様のご

実施されており、自実施されており、自りとの訓練は、震災機関との連携の辞りの自身を関ることを目的に例のを表した。

自例上基強各災

、持・増進への寄与に取組んでいます。 組んでいます。 電及び国際平和協力活 動への医官等の派遣等、 動への医官等の派遣等、 国内外で活動する自衛 隊を医療の面から支援 しています。 しています。 しています。 しています。 しています。 しています。 しています。 しています。

重化する等、

 \bigcirc

家院し、職院は、職の

桜の季節の自衛隊中央病院

執刀中の医官と介助を行う

大型ヘリによる患者航空搬送 (訓練)

(生安定に寄与|風15・19号に伴う災害派 師団 |管内で甚大な被害

|動に従事した。 |動に従事した。

遣

【台風

19

会員15号により千葉県に甚大な被害が発生した。 は一次では、大規模な別の影響で、 ないなか、台風19号に を第が各地で発生した。 を第1師団は、捜索や を第1師団は、捜索や を第1師団は、捜索や を第1師団は、捜索や を第1師団は、捜索や を第1を受理した。 ▼助第害 受当災11 理部害日 人台

1 高射特科大隊、第1 1 日日には第4 2 一ともに、16 2 ともに、16 2 ともに、16 2 ともに、16 2 に被害の判明に 2 に被害の判明に 2 には第4 2 には第4 3 を実施すると 3 には第4 4 には第4 5 には第4 6 には第4

11日、東京都、 12日、東京都、 12日、東京都、 13日以降、 第四区においての 第1日以降、 第1日以降、 第1日以降、 第1日には、 第1日に

月15日から11月5日までの間、インド陸軍との実動訓練によりを上自衛隊の対し、インド陸軍との実動訓練によりを上自衛隊の対し、インド陸軍との実動訓練により陸上自衛隊の対し、インド陸軍との実動訓練により陸上自衛隊の対し、インド陸軍との実動訓練により陸上自衛隊の対し、インド陸軍との実動訓練により陸上自衛隊の対し、インド陸軍との実動訓練によりを重との実動訓練によりを重との実動が表別である。

陸軍と

の実動訓

察隊、 ブルーシー 第1特科隊

一トを屋根にかける

を含み約3,の施設大隊、第1

0 増

O 援 O 部

第 1

偵

医療を提供しています。高度医療機器を導入すして建替えが行われ、

、ます。

います。 地域医療

す。 様模 な災 機害

自衛隊の間害を負った。「公務災に」「公務災に

帰の部

による人物 部隊・隊 のな

ます。温への散気の関係員の関係により、

寄与に関係の関係を

取維り理

を促進

よパに

動りネ広

自

衛

隊

理

解

等により

た隊障び関

業部種動務隊事訓

生

練 0

実 施

2能力向上、 施による各

防

災 訓

練

で

今等隊

地域医療へも貢献して関の指定を受ける等、一種感染症指定医療機

機

能が発見

発がても多

救助活動を行う 第32普通科連隊

第1施設大隊及び第第1施設大隊及び第第1施設大隊及び第第1戦車大隊は静岡県函南町において、第1戦車大隊がは静岡県西南町においる。第20世紀、第20世紀、第20世紀、生活支援

う 活給 人命救助活動を、第34 とともに、同県小山町とともに、同県小山町とともに、同県小山町の場索を実施するに、前県小山町の場所を変更がある。 一次では、第四県の地町の場所である。 一次では、第四県の場所である。 一次では、第四県の場所である。 一次では、第四県の場所である。 一次では、第四県の場所である。 一次では、第四県の場所である。 一次では、第四県の場所である。 一次では、第四県の場所である。 一次では、第四県の場所である。 一次では、第四県の場所である。 一次では、第34 一次では、第34

立

地東は、

に都物

対奥資 多輸

へ町と

輸送を実施

コプターによる物

摩送

域京

施入町る不県34 て、隊

第たい隊に科市通援 1。てはお連に科活

の儀に参加し、隊長林1佐が指揮する増強1 個中隊(73名)は、北の丸公園第2駐車場 で、即位礼正殿の儀の儀式中、安倍内閣総理 大臣による万歳の発声(第1声)に合わせて、 初弾の砲音が宮殿に到達するように発射して、 じ後5秒間隔で砲4門、合計21発の空包に



第1特科隊は10月22日、即位礼正殿

本部(本部長 岸良路本部(本部長 10月8日・70月間、東京ビックサイト周辺で開催さ合!」に参加し、第月10月8日・70日間、東京ビッ合・1月8日・7日間、東京ビッ合・1月8日・7日間で開催された「働くくるま大集合・27年に参加し、第1年27日に参加を実施が表現。

集合!」

で自

啄車両を展|

示

東京下

働

くるま大

やすく

より礼砲の任務を遂行した。

お

第

を強化し日印両1

解因の及

促び

進と軍

関種

係の

師団Twitter **QR**コード

団広報班)

相互に連携した市街地戦闘訓練

師団FB **QR** コード

34 普通科連隊第5中隊 (中隊長 阿部3佐)基 (中隊長 阿部3佐)基 か (中隊長 阿部3佐)基 が (中隊長 阿部3佐)基 が (中隊長 阿部3佐)基 が (中隊長 阿部3佐)基

アる挺 リア R R T I では、 東京地本では一年度は多摩けに行なわれた。 が疑車 R ゴー 一似の コ チ体射 ーグルを インマルリシャルリシャルリー



隊員から説明を受ける若者たち



1製い「両こする災のとる事事事事」 宗に興味を三い少ない珍しい。普段目に 珍しに 示し、しい車にする

トウチ君を囲む子供たち

等に市和辺 等 トバイを展 イを展っ 信察用 自オ

偵察用オートバイに跨る

の様子を紹介する日衛隊の災害派遣ル写真や映像等に 衛 現による では、 では、 なのでは、 では、 なのでは、 では、 なのでは、 では、 なのでは、 では、 では、 では、 のでは、 ので 理動組時下機は 解をみに型会今 の積をお地を後 て促極含け震活も 示多撮機UA一関で東

市参察・ 会し、消場、防 を図に ラ対 た。する 理 解 0 促

を通じ広報ブーフいた。 東京地本は今後 種広報イベント等を で、一人でも多くの人に 実京地本は今後 でも多くのがであるとのがであるよう広報活動を がに賑わっていた。 でも多くのがであるとのがです。 でも多くのがであるとのがであるように報話動を がにいるように報話動を がにいるように報話動を てす方通各 大始れす

集 3 を

る人現人の場

が中の多で自

) くい 応 隊

協 10

会では東に月28日、

東

 $\overrightarrow{\underline{\mathbf{V}}}$ 川鷹

駐市

要を我々にも分かりやいかと少々かまえての方々からは展示や実訪問でしたが、研究者がのとなる。

や概実者のな

東京都防衛協会女性

wを知ってもらうこと、 タくの人に自衛隊の活 このような状況下で、

が実情です。

殉職隊員追悼式参列

そッエ究にる闘とそ」究誘びこの しトッ、よ研機いれと及導航の視 てエト無る究をわらいび武空施察

重要となっていきます。
をの一端を見ることがその一端を見ることが

屯

地

を () を ()

立記念式典

· 餅

創立記念式典・調査

体験搭乗

地

協会

から、

始して平成7年

頃

経路を区分ごとに順番 搭乗区分に分かれ、1 搭乗区分に分かれ、1 本部は10月20日、陸上 自衛隊立川駐屯地にお りて、東部方面へリコ がて、東部方面へリコ がで、東部方面へリコ を受け、募集対象 浴無を実施した。 当日は80名が参加し、

「搭順飛、別、地乗番行1の2 を見るように、あっという間に小さくなったが、その速さが感じられないくらい機体が安定していた」「台風19 号による河川の増水跡を確認することができた。上空からの情報の 0

ヘリに搭乗する参加者

様子 が で っ地

この 落ち着 担の部 所を通じて入隊

春に東京地本立

士がりに 航空 た」と目を輝かせて、トへの憧れが更に増

ターに乗ったがパイロッめて自衛隊のヘリコプめという男性は、「初航空学生を目指してい 2番機の誘導は、 様子で話し l

創立

間もなく平成2

いる。 を選任し活動を始めま12月6日創立総会(発起人会から移行)で初起人会から移行)で初まる(発

地本Twitter QRコード

時の会員数は不明です。120名ですが設立当

現在の会員数は、

を実施していきたいと を実施していきたいと を実施していきたいと た」と感激した様子で見ることができて良かったいるところを実際に 東京に (東京地方協力本部)

> 催 \exists

開

催行事に出席と又、殉職隊員追悼式)の

0

時の憲法解別 当日は東京 日本 10 時の憲法解別 10 時の憲法解別 10 時間 講演にある。

も会でた分障む口始あ員あめの情我シま お話をして頂きまして頂きまして頂きまって昨今の中国、が国周辺の安全保めに憲法改正が必要の国は自分で守る」が国周辺の安全保めに憲法改正が必要との対心の対応をはいるの対域に対している。



ま通がれ平にりのらて和対

て和

います。祝能持活動

はじて

めの

玉

警の救

動助 き活

家庭や職場・地域社会の秩序と平和に不可欠しため、自衛隊の視察・ため、自衛隊の視察・ため、自衛隊の視察・ため、自衛隊の視察・ため、自衛隊の視察・地域住民の皆様との架け橋となってのといい。

多くの

民隊は

注島区

アも少

ております。ております。と想います。と想います。

なっきたい

村

辰

自高とれ

防衛装備庁 • 航空装備研究所



講演中の石野次男講師 度自衛隊音楽まつりを要しみました。
年後からは令和元年を楽しみました。 観賞しました。度自衛隊音楽ま テーマは - 変革の響き、

名は の11 会を開催しました。 参月 加 30 を得て研究を得て研究 修等 大67

を見学した記録があり

Щ

弘

「自衛隊音楽まつり」

力演習」と平成7年

渥美典尚

ます高揚され

交流として小平駐屯地成5年から自衛隊とのンドヒル)に出席と平 年交歓会(市ヶ谷グラ総会・防衛講演会・新 協会に加盟させて頂き、年6月8日東京都防衛 (観桜会・盆踊り大会・ つ学 成7 年 8月 7 年 11

が記機やミナ, の声を頂いております。 の声を頂いております。

になったと

よる防衛は今後さらに航空機やミサイルに

も活動の励みになりた気にとができれば、自ることを知っていただ

こって で に で 自だ

みになりま

店

街



「市民みんなのまつり」で、自衛隊員募集支援コーナーを 設けて自衛隊員募集を応援

あり小さいまつりが出月11日に行った記録が(試行)を平成11年12で自衛隊パネル展示 期かもしれません。 最初は、 くために、 を設けて、 隊員募集支援コーナー 流活動をしました。 一協会はこれからも 駅北口 パネル展示・ 市民との交 商

進化への序幕・」ということで陸・海・空自うことで陸・海・空自衛隊音楽隊の演奏や自衛隊音楽隊の演奏や自衛隊の事壮な演奏をドイツ及びベトナムのドイツ及びベトナムのドイツ及びベトナムの 開催し、実り多いれまで自衛隊部隊のセットのセットのでは、実り多いでは、 多セとり自 いり自、隊会研ト衛今研は 今年 Uのを年 時は 明治記念館

婚礼・宴会のご用命をお待ち申し上げております

法人営業部 担当 武 本 茂 (陸OB 防大27期) TEL: 03-3746-7711 Mobile: 080-2384-9560 E-mail: s.takemoto@meijikinenkan.gr.jp

相続・事業承継 対策と税務申告

してまいります

を応

税理士 · 事業承継士 秋田 耕治郎

「命の襷」を繋ぐお手伝い

相続も事業承継も早めの準備が重要です。 私たちは、皆様の大切な想いと財産を未来へ と繋ぐお手伝いをさせていただいています。 真心と感謝と祈りを込めて。

秋田會計事務所【Ħ続支援センター 千代田区水道橋相談室

〒101-0061 東京都千代田区三崎町3-2-16 三弘ビル3F TEL 03-3263-3458 FAX 03-3263-3459 E-mail:akita@tkcnf.or.jp URL:http://www.akita-kaikei.jp



隊員及び家族の皆様の 遺言アドバイザー

柴田純一行政書士(遺言)(11) 東門)

遺言書がなく揉める相続。揉めたら全員が敗者です。 勝者は一人もいません。あなたの遺言書があなたの家 族を守ります。「遺言書」づくりをサポート致します。

遺言書は、あなたと家族の絆の証明書!!



行政書士 柴田法務会計事務所 〒173-0035 東京都板橋区大谷口2-24-13 受付時間/10:00~18:00 TEL 03-6780-1408 FAX 03-6780-1409 E-mail/info@yuigonsyo.biz

http://www.yuigonsyo.biz/

《寒い冬に便利な鍋料理》

カムジャタン(豚スペア)

◇材

豚スペアリブ・・8本

・水・・7カップ シナモンスティック・・1本

(又は、シナモンパウダー・・大匙1杯)

にんにく・・1片 生姜・・・1かけ

赤唐辛子

-白ワイン・・1カップ

じゃが芋・・4個

長葱・・2本

(b) しょうゆ・・大匙2~3杯

みそ・・大匙4杯 すりごま・・大匙2杯

きな粉・・大匙2杯



江上栄子先生 ☆江上料理学院 院長

☆東京都防衛協会 女性部会会長



◇ 作 り 方

- ① スペアリブは骨に沿って切り込みを入れ、熱湯に入れて2~3 分ゆで、水にとって洗う。
- (a) のにんにくは叩きつぶす。生姜は薄切りにし、赤唐辛子 は種を除く。
- ③ 鍋に(a)を合わせ、①を入れる。1時間程、肉がやわらかく なるまで蓋をしてゆでる。アクが出たら除く。
- じゃが芋は皮をむき、大きめの乱切りにして水にさらし、ザル にあげて水気をきる。長葱は斜め薄切りにする。
- ⑤ ③に④のじゃが芋を入れて中火で煮る。沸騰したら火を弱め、 20分程じゃが芋に火が通るまで煮る。
- ⑤に(b)のしょうゆとみそを加え、味がなじむまで煮て味を
- ⑦ 卓上で弱火で煮ながら器に適量とり、長葱を入れ、すりごまと きな粉を振り入れながらいただく。

《 江上先生から皆様へ 》

「カムジャタン」は韓国の鍋料理の一つで、バラ肉が程よくついた 豚の骨をじゃが芋と共にピリカラ味に煮込んだものです。 生姜や唐辛子、にんにく等で香りも強めなのが特色です。

- 豚肉は骨なしのバラ肉や肩ロースでも食べやすく美味しくでき
- 最後には煮詰まった汁を湯でうすめて、麺類を入れていただく のも体が温まってよいものです。

【 江上料理学院のお問い合わせ 】 TEL 03-3269-0281 FAX 03-3269-0285



とくを活海国協がよ害る一慶でワがの とわ慌、状・なで大・の前しさプラる 有• お 0 もがたイ変東くは水19豪線たれが戸諸新に国だラ更シ、米害号雨にがる日ビ行天厳にしンのナ中朝等に災よ、等本一事皇 難ご充 め う協実 で ご力・

東京都防衛協会 -ムページ用 のQRコードを 作成しました。 ご活用ください。



を皆きをす動衛 り外開ク 下て国にの お様ま積る、隊当たと催・今がい防的皆と MĚ トッシ にいつの自 できしのを摯年 年 で国クピ ′。協続て活応なも 頭進つ災衛 `害隊 力きい動援活自 あ内がッ のし

東京都立秋留台公園 川の間に広がる秋留台 川の間に広がる秋留台 川の間に広がる秋留台 景となっており、その 内には、競技場や芝生 内には、競技場や芝生 蔵ぼの摩東誕日あ 欧風の佇まいを思わレンガと大理石を侵 大理石を使っ で大理石を使っ で大理石を使っ 亰 わ使



秋川ファーマーズセンター

実施してお で自衛 市その 催 隊 日 いを2日に三路紹介と自衛の 東 市の 防産 業祭がに 衛 協 と共 官 催さ 募

·成 7

ΪĬ

合市

併と



が訪れております



都立秋留台公園

ての質爆分市治別を薬のに39細ま造利の面重生の 練や救命 り社 受造販売を主力専を利用した様々なの他、高エネルに創業し、まれるので、高エネルの面積を所有し、に東京ドーム約60円のでは、まれるのでは、10円の の験ますが 双命・救難装備品とし民間の様々な場所で訓育をはじめとした官公ます。 製品の多くは、 いただいており、 たが開発 近郊からの 事な 6 険性評 が加工品 ギー 五日 呈 . 5 を中

前号で領域横断作戦について述べました。今 回は現在の大綱において強調されている新たな 領域である宇宙・電磁波・サイバー領域につい て、具体的な例を示し解説します。

今年9月14日、サウジアラビア東部の石油生 産プラントが、巡航ミサイルとドローン攻撃に よって大きな被害を受けた事件は記憶に新しい ところです。

誰が攻撃を行ったのか、サウジアラビアの防 空態勢は機能したのかなど、様々な点について 明確になっていないが、この攻撃は現代におけ る軍事作戦のひとつの典型と言えます。

巡航ミサイル及び無人機による攻撃でしたが、 先ずは目標設定について考えてみましょう。北 朝鮮による弾道ミサイル発射にしても、その兆 候を含め発射場所、形態などは全て宇宙領域に ある偵察衛星によって捕捉されています。

何処から発射されたのか不明ですが、巡航ミーす。 サイルが長距離を飛翔し、設定された目標を正 確に爆撃し、攻撃を成功させています。巡航ミ サイルが自らの位置を測定しながら指定された 目標まで飛翔することは可能ですが、目標まで 精密に誘導され攻撃を成功させるには、風等の 影響により生じる誤差を補正するGPS衛星を活 用した誘導が不可欠となります。このGPS誘導 は車載のナビゲーションを使っている方ならば、 その精度の高さをご承知のことと思います。

(※安全保障分野における宇宙利用のイメージ

は下図を参照してください。)

次に、攻撃を受けたサウジアラビアの防空網 はなぜ目標を捕捉できなかったのでしょうか? あるいは巡航ミサイルや無人機はどのようにし て防空網を回避できたのでしょうか?防空の鍵 は敵の発見であり、そのためにはレーダーによ り探知する必要があります。防空網を潜り抜け ることができたということはレーダーに探知さ れなかったということであり、公表されている 映像から巡航ミサイルも無人機もステルス性を 有しているとは考えにくく、攻撃側が何らかの 手段でレーダーを破壊したか、サイバー攻撃に より防空システムを機能しないようにしたか、 あるいは妨害電波を発信してレーダーが捕捉で きないようにした可能性があります。いずれに しても攻撃においてサイバー領域、電磁波領域 で同時に攻撃を行った可能性が高いと思われま

この例が示しているように現代の兵器や兵器 システムは、コンピュータを使いネット・ワー ク化され、また誘導、探知、指揮統制の為に電 磁波を使っており、陸上・海上・航空の戦力に 加えて宇宙、サイバー、電磁波の領域を駆使し て攻撃や防御を行うことが現代戦の特徴となっ ています。

> 常任理事 吉田浩介 (元空自補給本部長)

安全保障分野における宇宙利用のイメージ

