

The Tokyo-Cambridge Gazette

In Search of Japan's Global Strategies

2010年秋から筆者の活動の中心を東京に移した。ケンブリッジの研究者との関係を維持しつつも、米中両国、東南アジア、そして欧州の研究者との関係を強化し、グローバルな視点から読者諸兄姉と共に日本の将来を考えてみたい。従ってタイトルも *Tokyo-Cambridge Gazette* に変更する。

『東京=ケンブリッジ・ガゼット：グローバル戦略編』

第181号(2024年5月)

キヤノングローバル戦略研究所 研究主幹 栗原 潤

彼れを知りて己れを知れば、百戦して殆(あや)うからず。

Know the enemy and know yourself; In a hundred battles you will never be in peril.

彼れを知らずして己れを知れば、一勝一負す。

When you are ignorant of the enemy but know yourself; Your chances of winning or losing are equal.

彼れを知らず己れを知らざれば、戦う毎に必ず殆うし。

If ignorant both of your enemy and of yourself; You are certain in every battle to be in peril. (Sunzi/Sun Tzu)

小説は大量の資料を網羅的かつ詳細に報告するものではない—筆者が接した情報や文献を①マクロ経済、②資源・エネルギー・環境、③外交・安全保障の分野に分類したものである。紙面や時間の制約に加えて筆者の限られた能力という問題は有るが、小説が少しでも役立つことを心から願っている。

1 今月号 «目次»

1. *Tokyo-Cambridge Gazette: グローバル戦略編第181号*
2. 情報概観—①マクロ経済、②資源・エネルギー環境、③外交・安全保障
3. 編集後記

1. *Tokyo-Cambridge Gazette: グローバル戦略編第181号*

世界経済の緩慢な動きに関して、友人達と議論を続ける毎日だ。

国際通貨基金(IMF)が先月公表した経済見通しのサブタイトルは“Steady but Slow: Resilience amid Divergence”で、世界全体としての力強さが観察されず、まだ模様の世界経済を想定している。こうした中、4月16日に日本経済団体連合会は、報告書「日本産業の再飛躍へ」を公表した。報告書は戦略的な産業分野を7つ挙げ、最初にAI・ロボットを取り上げている。そして積極的なAI活用が不可欠である事、ロボット産業には日本の競争力維持・強化への貢献を期待している事を記している(これまで industrial robotics の分野で主に中国の経済発展に貢献してきたのだ)。

AIに関しドイツ政府は3月27日、生成AI利用による可能性と危険性に関する報告書(“Generative AI-Modelle: Chancen und Risiken für Industrie und Bevölkerung”)を公表した(4月10日に英語版を公表、次の2参照)。報告書は生成AI利用に伴う28種類の危険を列挙し、19の対策を挙げている。ロボットに関しては Boston Dynamics、Apptronik、Tesla 等の海外勢が豊富な資金を背景として開発に積極的だ。海外の友人達から「嘗て日本は humanoid robot 分野でリードしていたが、今では影が薄いね」と言われて、悔しい思いをしている。日本の若人の活躍を願ってやまない。

世界各地で軍事的な緊張感が高まっている—平和へと回帰する道のりは真に厳しい。

西太平洋における緊張の高まりが気になって仕方がない。4月11日、日米首脳間の初会合が開催され、インド太平洋の平和と繁栄のため、更なる協力の強化が確認された。筆者は内外の友人達と意見交換した時に、優れた戦略家ジョージ・ケナンの回想録の中の一節に言及した—“Japan and the Philippines would eventually constitute the cornerstones of a new security system adequate for the protection of our interests.”(Memoirs 1925-1950)。

悲しかしながら、人間は生まれる時と国を選べない。露メディア(Интерфакс)の3月31付記事を読み心が暗くなつた(「春期徵兵令に大統領が署名(«Путин подписал указ о весеннем призыва на военную службу»)」)。ウクライナ側も兵員不足の対策に苦慮している(次の2参照)。敵味方関係無く、若者が戦場に送られると考えると心が痛む。筆者はトヨタのサンクトペテルブルグ工場の設立に携わった人と話をした経験がある。ロシアの若者達は眞面目で好感の持てる人達のこと。彼等のうち何人かは戦場へ送られて傷つき、或いは既に戦死した人もいるかも知れない。

また3月18日付 *Интерфакс* は、プーチン大統領が対NATO戦を巡って、「何でも起こり得る(Я думаю, что все возможно)」と語り、「NATOとの全面戦争は、第三次大戦に至ると大統領が語る(Президент РФ Владимир Путин, говоря о возможности полномасштабного конфликта между Россией и НАТО, заявил, что это могло бы привести к третьей мировой войне)」と報じた。そして4月26日開催の上海協力機構(SCO)国防相会議で、露国防相は西側の動きに対し「彼等の意図を SOC の勢力圏の安定に対し直接的脅威と見做す(Такие намерения надо расценивать, как прямую угрозу стабильности на пространстве ШОС)」と語った。勿論、NATO側もロシアに対する警戒感が高まっている。筆者は *Wall Street Journal* 紙に語ったフィンランド軍将校の言葉に背筋が寒くなっている—I don't know what will happen when summer comes (“Finland Long Believed It Could Tame Russia. Now Moscow Is Enemy No. 1,” April 22)。NATOのモットーは「評議における自由な精神(animum in consulendo liber)」だ。だが、“自由な討論”を通じて、“反露”的フィンランドやボーランド、そしてバルト諸国と“親露”的ハンガリーやスロバキアとの間で合意が成立する可能性は離さないだろうと友人達に語った(p.4の図参照)。一刻も早く指導者達が de-escalation への道を探り出してくれる事を願っているのは筆者だけではあるまい。

4月初旬にイタリアの友人と桜咲き誇る千鳥ヶ淵を訪れ、筆者は「第一に平和、次いで繁栄(Prima la pace, poi la prosperità)」と語った(この言葉は実は Maestro リッカルド・ムーティの回想録(『まず音楽、そして言葉(Prima la musica, poi le parole)』)から借りた表現だ)。そして学生時代の愛読書の中に出でてくる桜の話を友人に伝えた。それは東大新書版『きけわだつみのこえ』の中の中央大学出身の20代の戦没学生の手記だ。

「東京はもう櫻が散りかけてあるでせう。私が散るのに櫻が散らないなんて情けないですものね。散れよ散れよ櫻の花よ、俺が散るのにお前だけが咲くとは一體どういふわけだ」(大塚景夫)。

『戦争!』 ゲーテのファウストは『あゝ又戦さか、これは知者の聞くを好まぬ言葉だ』といふが、われわれにとっては聞くを好まぬですむ處か、肉體だけを無料で提供するにとどまらず、かんじんの人間そのものをもぎとらしてやるのだ。しかもわれわれの生命のある間はこの戦さが終るとは思われない。… 今の俺は、『時よ過ぎ行け』と悲涙を流す。青春も、戀愛も、情熱も、すべてを犠牲にしてまでも」(上村元太)。

今、筆者もゲーテ大先生の言葉「また戦争か! 賢者はその言葉を聞く事を好まぬ(Schon wieder Krieg! der Kluge hört's nicht gern)」を呟いている。

ショルツ独首相の3日間の訪中に際し、独中関係と中露関係について情報交換を行った。

小説前号でも触れたが、苦悶するドイツ経済は中国との経済関係を利用して再起する事に望みを捨てていない。こうした中、平和と繁栄を念頭に首相は訪中した。筆者が喜んだのは首相による中露関係への言及だ。「核兵器の使用と脅威(der Einsatz von und die Drohung mit Atomwaffen)」に独中両国が明示的に反対を表明して、ロシアに抑制的に動いた事は意義深い。首相の訪中日程の中で筆者が一番興味を抱いたのは、上海の同济大学での意見交換だ。首相は学生に向かって何を話し、中国の若者達は何を伝えたのか、近い将来この話を聞くのを楽しみにしている。

日独中の経済関係に関して、首相の訪中直前に興味深い情報が届いた。4月8日、独商工会議所(DIHK)が「ドイツ企業、対日依存度を高める(Deutsche Unternehmen setzen verstärkt auf Japan)」という資料を公表した。これに依れば「独系企業は地政学的・危険分散的動機から生産・管理の拠点を中国から日本へ次第にシフトしている(Geopolitische Unsicherheiten und der Wunsch nach Diversifizierung sind die Hauptmotive für deutsche Konzerne, vermehrte Produktion und Management von China nach Japan zu verlegen)」らしい(次の2参照)。とは言うものの、日本への移転には優れた国際的人材と為替リスクという2つの課題がある事を指摘している。

偽情報による巧妙かつ悪質な攻撃を受ける危険性が AI の発達により以前にもまして高まっている。

昔も今も誤情報(misinformation)・偽情報(disinformation)に満ちている。嘗てチャーチル首相は「戦時では、… 真実はまことに希少で、それは常に嘘という bodyguard を連れていっている(In wartime, … truth is so precious that she should always be attended by a bodyguard of lies)」と語り、『英国が眠っている間に(While England Slept)』を著した。またケネディ大統領は『英国は何故眠っていたのか(Why England Slept)』を著した。如何なる情報も鵜呑みにせず、覚めた状態で正確な知識・周辺情報と突き合わせ、情報を理解する必要があるのだ。これに際し3月に優れた歴史書が出版された(How to Win an Information War: The Propagandist Who Outwitted Hitler)。同書は the Nazis による disinformation にだまされず、寧ろ反撃した或る journalist の記録だ。他方、太平洋戦争前の日本は謀略渾巣く世界の中で国内問題と日中問題に“忙殺”されてしまい、Nazists にまんまと利用されてしまったのだ。

The Tokyo-Cambridge Gazette (In Search of Japan's Global Strategies)

No. 181 (May 2024)

第三次世界大戦が勃発すれば、文明社会が耐えうる限界を超えるものになるかも知れない、
更には恐らく人間世界としての継続的存在の限界すら超絶したものとなるかも知れない。
(ヤン・クリスティアーン・スマツ)

A third world war may well prove beyond the limits of what civilized society can endure,
perhaps even beyond the limits of our continued existence as a human world.
(Jan Christian Smuts)

2. 情報概観 紙面の制約上、原則、参考になると筆者が判断した最新情報のみを掲載し解説や関連資料は一切省略。

マクロ経済: Macroeconomics—Books, Papers, and Articles

International Monetary Fund (IMF), 2024, "World Economic Outlook: Steady but Slow: Resilience amid Divergence," Washington, D.C., April.
United States Government, Department of Treasury, 2024, "American Rescue Plan Two Years In: The American Rescue Plan Act's Historic Investments in a Stronger Economic Future," Washington, D.C., March.

マクロ経済: Macroeconomics—Conferences, Workshops and Seminars

April 19: (Washington, D.C.) Peterson Institute for International Economics (PIIE): Speakers: Kazuo Ueda (植田和男) (Governor of the Bank of Japan (BOJ)) and Adam S. Posen (PIIE President): "On the Recent Changes in the Bank of Japan's Monetary Policy Framework."

資源エネルギー、環境: Resources, Energy, and Environment—Books, Papers, and Articles

Wall Street Journal (Peter Landers), 2024, "Artificial Intelligence's 'Insatiable' Energy Needs Not Sustainable, Arm CEO Says," April 9.
Financial Times (Simon Mundy), 2024, "Esther Duflo: Rich World Owes \$500bn in 'Moral Debt' to Poor Countries," April 22.

資源・エネルギー、環境: Resources, Energy, and Environment—Conferences, Workshops and Seminars

April 23: (Washington, D.C.) Center for Strategic and International Studies (CSIS): "Energy Security and Geopolitics Conference."

外交・安全保障: Diplomacy and National Security—Books, Papers, and Articles

Akiba, Takeo (秋葉剛男), 2024, "Ahead of State Visit, an 'Epic' Shift in Japan's Defense Posture," *Washington Post*, April 7.
Associated Press (AP) (H. Arhirova and S. Kullab), 2024, "Ukraine Lowers Its Conscription Age to 25 to Replenish Its Beleaguered Troops," April 3.
Biden, Joe, 2024, "Moment of Truth on Ukraine and Israel," *Wall Street Journal*, April 17.
British Broadcasting Corporation (BBC) (Sarah Rainsford *et al.*), 2024, "War a Real Threat and Europe Not Ready, Warns Poland's Tusk," March 30.
Cable News Network (CNN) (Sam Fossum), 2024, "GOP Congressman Appears to Suggest Dropping Bombs on Gaza to End Conflict Quickly, Referring to 'Nagasaki and Hiroshima'" March 31.
Chinese Government, Department of National Defense (国防部), 2024, "Wǔgē Guānjiāncí Kāndōng Di-19-jìè Xī Tàipíngyáng Hǎijūn Lùntán Niánhuí [Five keywords to understand the 19th Western Pacific Naval Forum Symposium/五个关键词看懂第19届西太平洋海军论坛年会]," Beijing, April 21.
Curtis, Lisa and Nilanthi Samaranayake, 2024, "Countering Coercion: Managing Chinese Gray Activity in the South China Sea and Indian Ocean Region," Washington, D.C.: Center for a New American Security (CNAS), March.
Deutsche Welle (DW), 2024, „Großrazzia gegen internationale agierende Schleuserbande“, April 17.
Dǐng, Duó (丁铎), 2024, «MěiRiFēi Bùduàn Jiyā Nánhǎi Héping Wéndìng Kōngjíān [The United States, Japan and the Philippines continue to squeeze the peaceful and stable space in the South China Sea/美日菲不断挤压南海和平稳定空间]», *Huánqiú Shíbào/Huanqiu Shiba* (Global Times/环球时报), April 14.
Economist, 2024, "How Ukraine Is Using AI to Fight Russia," April 8.
Emanuel, Rahm, 2024, "A New Era of U.S.-Japan Relations," *Wall Street Journal*, April 3.
Financial Times (Arjun Neil Alim *et al.*), 2024, "European Defence Groups Warn over Reliance on Chinese Cotton Used in Gunpowder," April 8.
Financial Times (Richard Milne and Henry Foy), 2024, "Europe Should Talk Less and Prepare More Against Russian Threat, Says Finnish President," April 11.
Financial Times (Demetri Sevastopulo *et al.*), 2024, "US Says China Is Supplying Missile and Drone Engines to Russia," April 13.
German Government, Federal Prosecutor's Office (Generalbundesanwalts beim Bundesgerichtshof (GBA)), 2024, „Festnahmen wegen mutmaßlicher geheimdienstlicher Agententätigkeit“, April 22.
Huánqiú Shíbào/Huanqiu Shiba (Global Times/«环球时报») (Editorial (社评)), 2024, "Nánbù Zhànqū Zhàn Xún Nánhǎi Hǎiyù, Chuándì Míngquè Xinhào [The Southern Theater Command's patrol in the South China Sea sends a clear signal/南部战区战巡南海海域, 传递明确信号]," April 8.
Interfax (Интерфакс), 2024, «Путин подписал указ о весеннем призывае на военную службу [Putin signed a decree on spring conscription for military service]», March 31.
Kasparov, Garry (КАСПАРОВ, Гарри), 2024, "Moscow Attack: Don't Believe the Kremlin," *Wall Street Journal*, March 24.
Kwong Wah Yit Poh (Guāng huá Ribào/Guanghua Ribao/«光华日报»), 2024, «Fǎng Bābùyǎ Xīn Jinèiyă Wáng Yì: Nán Tài Dǎoguó Fēi Dàguó Hòuyuàn [Visiting to Papua New Guinea, Wang Yi: The South Pacific island countries are not the backyard of major countries/访巴布亚新几内亚 王毅: 南太岛国 非大国后院]», April 21.
Landry, David and Keyi Tang, 2024, "Calculated Capital: The Business Logic Behind Chinese Lending in the Global South," Working Paper 034, 03/2024, Boston, MA: Global Development Policy Center, Boston University, March.
Mead, Walter Russell, 2024, "Does Biden Take China's Threat Seriously?" *Wall Street Journal*, April 8.
Newsweek (David Brennan), 2024, "Russian Missile Ship on Fire in 'NATO Lake': Report," April 8.
New York Times (Aishvaryा Kavi), 2024, "State Dept. Is Sending Its Top Diplomat for East Asia to China," April 13.
New York Times (Christopher F. Schuetze), 2024, "Germany Arrests 3 Suspected of Passing Secrets to China," April 22.
North Atlantic Treaty Organization (NATO), 2024, "Foreign Ministers Agree to Move Forward with Planning for a Greater NATO Role in Coordinating Aid to Ukraine," Brussels, April 3.
Philippine Government, Armed Forces of the Philippines (AFP), 2024, "PH-US Strengthen Alliance as Exercise Balikatan 2024 Begins," Quezon City, April 22.
Philippine Star (Michael Punongbayan), 2024, "All Systems Go for 4-Nation Naval Drills in West Philippine Sea," April 7.
Schadlow, Nadia, 2024, "Lewis Carroll Goes to Taiwan," *Wall Street Journal*, March 25.
Special Competitive Studies Project (SCSP), 2024, "Intelligence Innovation: Repositioning for Future Technology Competition," Arlington, VA, April.
Stars and Stripes (Corey Dickstein), 2024, "We Are Out of Time: Air Force Secretary Warns China's Military Catching Up as US Bungles Budgets," April 8.
United Kingdom Government, Government Communications Headquarters (GCHQ), National Cyber Security Centre, 2024, "UK Calls Out China State-Affiliated Actors for Malicious Cyber Targeting of Democratic Institutions and Parliamentarians," London, March 25.
United States Government, Department of Defense, Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA), "ACE Program Achieves World First for AI in Aerospace," Arlington, VA, April 17.

The Tokyo-Cambridge Gazette (In Search of Japan's Global Strategies)

No. 181 (May 2024)

凡(およ)そ兵は、過ち無きの城を攻めず、
罪無きの人を殺さず。
(尉練)

In general, ideal armies do not attack cities that have not committed transgressions or slay people who have not committed offenses.
[凡兵、不攻無過之城、不殺無罪之人。]

(Wèi Liáo, a military strategist of ancient China/尉練)

- United States Government, Department of Treasury, 2024, "Remarks by Secretary of the Treasury Janet L. Yellen at a Press Conference in Beijing, the People's Republic of China (美国财政部长珍妮特·耶伦在中华人民共和国北京举行的新闻发布会上的讲话, 中文翻译)," As Prepared for Delivery, Washington, D.C., April 8.
- Wall Street Journal (Heather Somerville and Brett Forrest), 2024, "How American Drones Failed to Turn the Tide in Ukraine," April 10.
- Wall Street Journal (Marcus Walker), 2024, "Israel Wins Gaza Battles but Risks Losing the War," April 12.
- Wall Street Journal (Editorial), "The Ivy League's Anti-Israel Protest Meltdown," April 22.
- Xinhua Wǎng (Xinhuanet/«新华网»), 2024, "Dōng Jūn Tóng Měiguó Guófáng Bùzhǎng Shípín Tōnghuà [Defense Minister Dong Jun had video call with the US Secretary of Defense/董军同美国国防部长视频通话]," April 17.
- Xinhua Wǎng (Xinhuanet/«新华网»), 2024, "Guófàngbù Jǔxíng Xinxí Zhìyuán Bùdùi Chénglì Zhuāntí Xīnwén Fābùhuì [The Ministry of National Defense held a special press conference on the establishment of the Information Support Force/国防部举行信息支援部队成立专题新闻发布会]," April 19.
- Zweites Deutsches Fernsehen (ZDF), 2024, „Luftwaffe fängt russisches Flugzeug ab“, April 6.

外交・安全保障: Diplomacy and National Security—Conferences, Workshops and Seminars

- April 9: (Sydney) Lowy Institute: "In Conversation with Admiral John Aquilino, Commander, US Indo-Pacific Command."
- April 10: (Washington, D.C.) Congress, House Armed Services Committee: Hearing on "U.S. Military Posture and National Security Challenges in Europe."
- April 21~24: (Qingdao (青岛)): Ministry of National Defense of the People's Republic of China (中华人民共和国国防部): "The 19th Western Pacific Naval Symposium: 'Seas of Shared Future' (第 19 届西太平洋海军论坛: '命运与共的海洋')."
- April 25: (Paris) la Sorbonne: «Le Président Emmanuel Macron: Discours sur l'Europe».

その他—Information in Other Fields

- Bisconti, Piercosma, 2024, *Hybrid Societies: Living with Social Robots*, New York: Routledge, February.
- Bloomberg (Joe Deaux and Josh Wingrove), 2024, "US Steel Union Rejects Nippon Steel Letter as 'Meaningless Piece of Paper,'" April 2.
- Bloomberg (Thomas Seal), 2024, "DeepMind CEO Says Google Will Spend More Than \$100 Billion on AI," April 15.
- CNBC (Dylan Butts and Shiela Chiang), 2024, "China Remains Crucial for U.S. Chipmakers amid Rising Tensions between the World's Top Two Economies," April 12.
- Deutsche Industrie- und Handelskammer (DIHK), 2024, „Deutsche Unternehmen setzen verstärkt auf Japan“, Berlin, April 8.
- Drage, Eleanor and Kerry McInerney, eds., 2024, *The Good Robot: Why Technology Needs Feminism*, London: Bloomsbury Academic, February.
- European Commission, 2024, "Commission Carries Out Unannounced Foreign Subsidies Inspections in the Security Equipment Sector," April 23.
- Fox News (Kurt Knutsson), 2024, "Apollo the Robot Joins Mercedes-Benz Assembly Line Production," April 13.
- German Government, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) (Federal Office for Information Security) 2024, „Generative KI-Modelle - Chancen und Risiken für Industrie und Behörden ("Generative AI Models - Opportunities and Risks for Industry and Authorities")“, Bonn, March.
- MIT Technology Review (PYMNTS), 2024, "MIT Engineers Aim to Advance Household Robots with AI Integration," April 8.
- MIT Technology Review (Melissa Heikkilä), 2024, "Is Robotics About to Have Its Own ChatGPT Moment?" April 11.
- New York Times (Motoko Rich and Kiuko Notoya), 2024, "'Oppenheimer' Opens in Nuclear-Scarred Japan, 8 Months after U.S. Premiere," April 1.
- New York Times (Meaghan Tobin et al.), 2024, "How Japan Is Trying to Rebuild Its Chip Industry (台积电工厂带来的繁荣与挑战: 日本如何重塑其芯片产业)," April 9.
- OpenAI, 2024, "Navigating the Challenges and Opportunities of Synthetic Voices," San Francisco, CA, March 29.
- Reuters (Christoph Steitz and Sarah Marsh), 2024, "Racial Tensions Cost Germany Inc. Skilled Foreign Labour," March 27.
- Reuters (Toby Sterling), 2024, "Dutch Set to Comply with U.S. Demands on China Exports," April 7.
- Reuters (Eduardo Baptista et al.), 2024, "China Acquired Recently Banned Nvidia Chips in Super Micro, Dell Servers, Tenders Show," April 22.
- Reuters (Stephen Nellis), 2024, "US Is Reviewing Risks of China's Use of RISC-V Chip Technology," April 24.
- Reuters, 2024, "Beijing City to Subsidise Domestic AI Chips, Targets Self-Reliance by 2027 (北京市将补贴国产人工智能芯片, 目标到 2027 年实现自给自足)," April 26.
- Stanford University, Human-Centered Artificial Intelligence (HAI), 2024, "Artificial Intelligence Index Report 2024," Stanford, CA, April.
- United States Congress, Congressional Research Service (CRS), 2024, "Semiconductors and the Semiconductor Industry," Washington, D.C., April.
- United States Government, Department of Commerce, 2024, "U.S. and UK Announce Partnership on Science of AI Safety," Washington, D.C., April 1.
- United States Government, National Institute of Standards and Technology (NIST), 2024, "Biden-Harris Administration Announces Preliminary Terms with TSMC, Expanded Investment from Company to Bring World's Most Advanced Leading-Edge Technology to the U.S.," Gaithersburg, MD, April 8.
- Wall Street Journal (Katherine Bindley), 2024, "The Fight for AI Talent: Pay Million-Dollar Packages and Buy Whole Teams," March 27.
- Wall Street Journal (Belle Lin), 2024, "Welcome to the Era of BadGPTs," March 28.
- Wall Street Journal (Rebecca Feng and Elaine Yu), 2024, "It Only Takes a \$7,000 Debt to End Up Trapped in China," March 31.
- Wall Street Journal (Jason Douglas and Dave Sebastian), 2024, "China Shock 2.0 Sparks Global Backlash Against Flood of Cheap Goods," April 5.
- Wall Street Journal (Jacky Wong), 2024, "China Shock 2.0 Will Be Different," April 11.
- Wall Street Journal (Liza Lin), 2024, "China Tells Telecom Carriers to Phase Out Foreign Chips in Blow to Intel, AMD," April 12.
- Wall Street Journal (Mike Colias), 2024, "VW Workers Vote to Join UAW in Historic Southern Win for Union," April 20.
- Wired.com (Emily Mullin), 2024, "The Next Frontier for Brain Implants Is Artificial Vision," April 15.
- Event: April 19: (Washington, D.C.) Stanford University, Hoover D.C. Office: "2024 AI Index Report D.C. Launch."

3. 編集後記

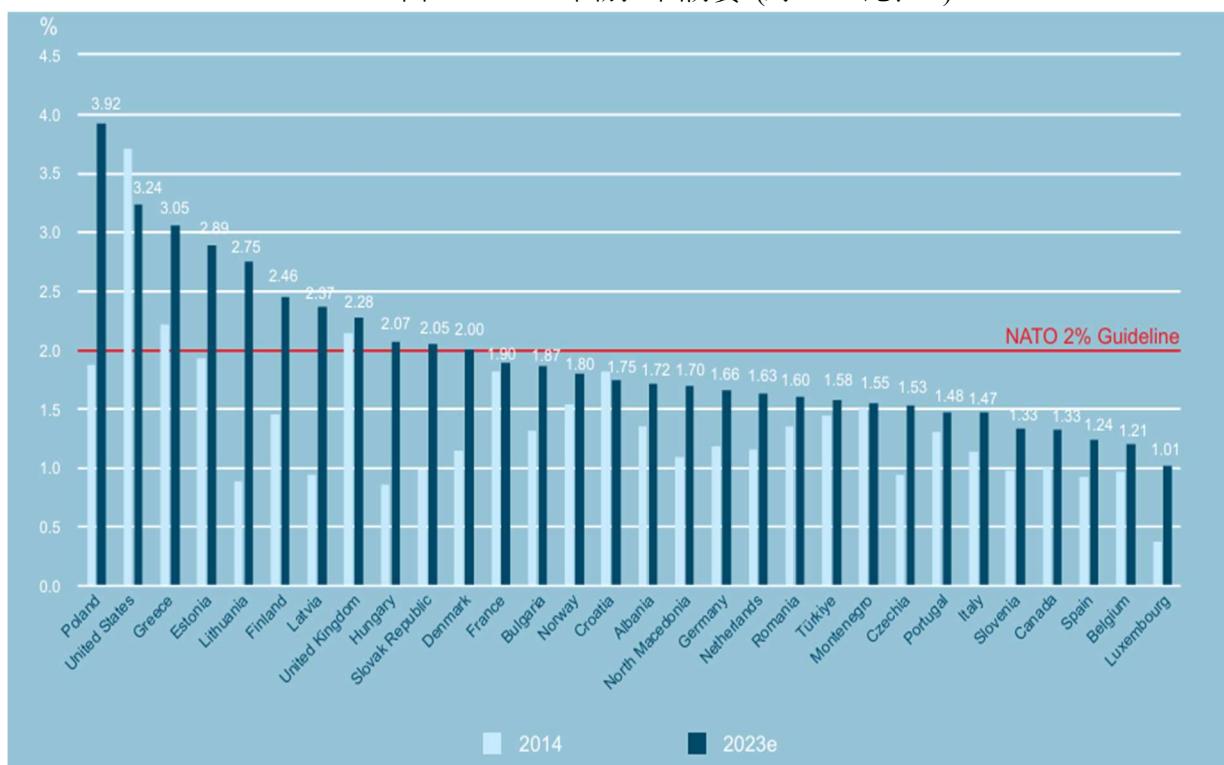
悪意に満ちた propaganda や諜報活動が横行する中、我が国は global literacy の高い人材を必要としている。
長谷部誠選手が 4 月 17 日に現役引退をドイツ語で宣言し、その様子を伝える Hit Rado FFH の動画を観た(リーグ最年長者の引退(Der älteste aktive Profi der Fußball-Bundesliga macht Schluss))。また元卓球選手の石川佳純さんが YouTube で見事な中国語を話しているのを観た(«石川佳純の中文日記»)。

正確な海外情報収集のために、今後も彼等を見習い母国語と共に外国語の能力向上に努めたい。 以上

(編集責任者) 栗原 潤 キヤノングローバル戦略研究所 研究主幹	Jun KURIHARA Research Director, Canon Institute for Global Studies
〒100-6511 東京都千代田区丸の内 1-5-1 新丸の内ビルディング 11 階 Tel: +81-(0)3-6213-0550 (代)	Kurihara.Jun@gmail.com
過去の Cambridge Gazette はネット上で見ることが出来、ダウンロードも出来ます。ネット上でキヤノングローバル戦略研究所のウェブサイトに行き、そこで栗原のコラム・論文の欄をクリックして頂ければ、バックナンバー全てを見ることが出来ます。	

Appendix/付属資料

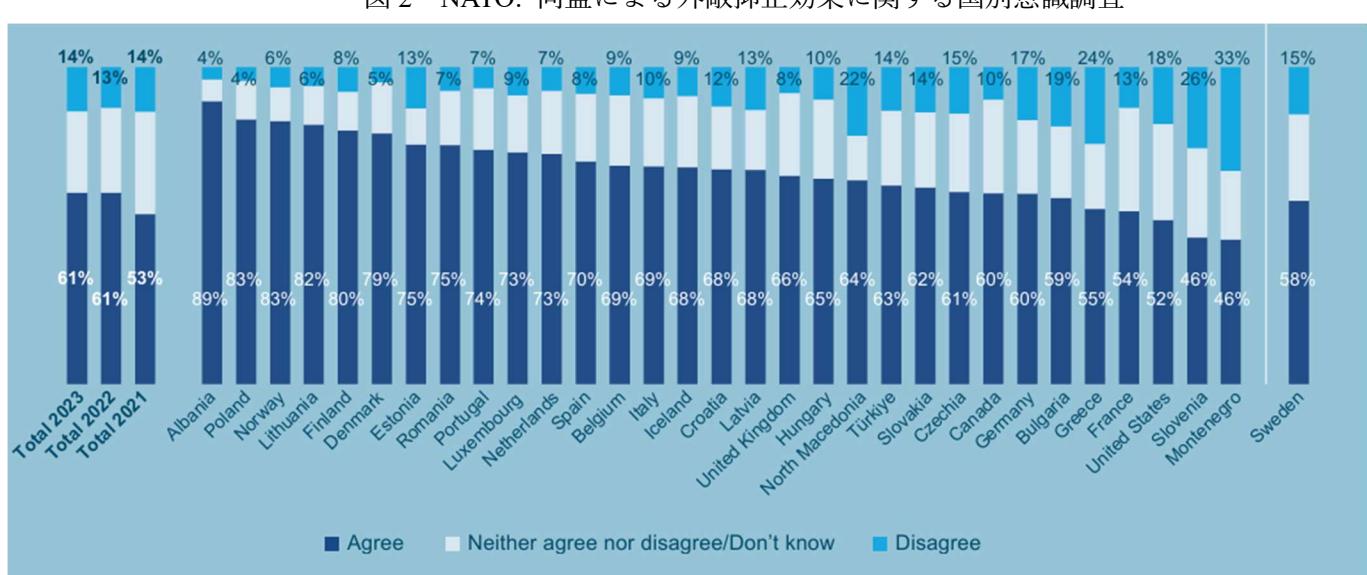
Figure 1 Defence Expenditure as a Share of GDP (%)
(based on 2015 prices and exchange rates)
図 1 NATO: 国別の国防費 (対 GDP 比、%)



Source: North Atlantic Treaty Organization (NATO), "Secretary General's Annual Report 2023," Brussels, March 2024, p. 50.

Figure 2 NATO Keeps Us Safe

Agreement that NATO membership makes foreign attack less likely remains elevated since 2021 (61%), with only 14% disagreeing with the statement. The graph below shows agreement with the statement "Our membership in NATO makes it less likely that a foreign nation will attack (COUNTRY)."図 2 NATO: 同盟による外敵抑止効果に関する国別意識調査



Source: North Atlantic Treaty Organization (NATO), "Secretary General's Annual Report 2023," Brussels, March 2024, p. 70.