

# 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弟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158号 (2022年6月)

キャ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。

彼れを知らずして己れを知れば、一勝一負す。

彼れを知らず己れを知らざれば、戦う毎に必ず殆(あや)うし。

(孫子)

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

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

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

小誌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・安全保障の分野に関し整理したものである。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、小誌が少しでも役立つことを心から願っている。

## 今月号 «目次»

1. *Tokyo-Cambridge Gazette*: グローバル戦略編第158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158号

感染症の蔓延、ロシア・ウクライナ戦争、円安…不確実性を増す国際情勢の中、日本経済の行方が心配だ。北極圏経由で英国から3年ぶりに来日した友人と、会食しつつ情報交換を楽しんだ。彼は円安下の日本を楽しんでいるという。だが、日本経済としては楽しい話ではない。対外金融資産の配当金・利子を除き、余り良い影響はない。何よりも消費者物価の上昇が一般家庭に与える影響が心配だ。感染症、戦争、為替、更には海外金融市場や中国経済…。見通し難い世の中だ。

マクロン仏大統領の再選に安堵したが、世界平和に対し彼の leadership が貢献出来るかどうかは未知数だ。選挙直前、衛星放送(TV5Monde)でマクロン対ルペンのTV討論を見始めたが、開始間もなく興味を失ってしまった。ルペン氏が愛国・庶民重視で熱く語る事は理解出来るが、“実現可能性”が見えてこなかったからだ。だが仏国民の中にルペン支持派が想像以上に多い事に驚きと疑問を感じていた。隣国の独有力紙 *Frankfurter Allgemeine Zeitung* も筆者と同様の疑問を感じて、4月23日、ルペン氏支持の背景を探る長文の取材記事を掲載した(„Wo Le Pen die Hoffnung ist“)。同紙の記者は仏国ボルドー地方を訪問し、現地在ルペン氏支持である事を報告した。ワインを愛する筆者はメドック地区が“内向き”ルペン支持である事に驚いたが、その理由はやはり国内経済格差だ—仏国の国立統計経済研究所(INSEE)によると貧困率は現政権時に悪化し、改善の兆しは未だ無い(p.4の図1を参照)。

小誌前号で触れたが、米国は1943年テヘラン会談で戦後の平和を米ソ英中の“four policemen”で堅持しようとソ連に提案した。その時、フランスの国連常任理事国入りは考慮されていなかった。仏国の加入はヤルタ会談以降でのチャーチルの貢献だ。戦後の欧州大陸がソ連の独壇場にならぬように、“自由主義の砦”としての仏国復活に努力した彼の事を、来年、創立50周年を迎える Harvard ウクライナ研究所(HURI)所長のセルヒー・プロキエー教授が記している(“To promote his vision of the French role in postwar Europe, Churchill masterminded the inclusion of France in the European Advisory Commission and the Security Council of the future United Nations organization.” *Yalta: The Price of Peace*)。

発足直後の独シオルツ政権の“決意”が見えてこない中、マクロン氏に対する期待は相対的に高い。とは言え、期待に応えられるかどうか、誰も確信を持ってない。仏 *Le Monde* 紙は、“マクロン再選”後の5月2日に、政治解説「誰も分からぬマクロン第二期政権(«Nul ne sait à quoi ressemblera “Macron 2”»)」を掲載したが、それを読んで最初から嘔き出してしまった—サミュエル・ベケットの名(迷?)作 (*En attendant Godot*)が出てきた!! (要するに著者は“待ちぼうけ”の状態に怒りを感じている)。そして大統領が提唱した“欧州政治共同体(communauté politique européenne)”も、気の毒な程評判が悪い。彼の気持ちは分からなくもない。だが、仏国単独の leadership では限界があるのだ(これに関しては、小誌(No. 131, 2020年3月)で欧州の優れた文献を紹介している)。特に経済的な実力でドイツとの差が明らかなる事が大きな“足枷”となっているのである(p.5の図2を参照)。だが、図を見ていると、筆者はフランスより経済的パフォーマンスが見劣りする我が日本の事が気になって仕方がないのが本音だ。

プーチン大統領が始めた戦争は、世界中の人々の“世界観”を大きく変えてしまった。

欧州での戦争は重苦しい雰囲気の世界中に拡散させている。こうした中、英米、そしてトルコの think tanks が発表した報告書に関し、内外の友人達と議論を続けている。①英国の王立防衛安全保障研究所(RUSI)は、ウクライナでの現地調査を踏まえ優れた分析を行い、②トルコの政治経済社会研究財団(SETA)は、現在注目を集めているドローン兵器(Bayraktar TB2)を解説し、③米国の戦争研究所(ISW)は中露の緊密な関係を注視しつつ台湾危機に関する考察を行っている(次の2を参照)。

グローバル化の深化で、各国の軍力は global supply chains に大きく制約を受けるようになっていく。①の報告書には、露軍の兵器が米英独韓台の企業に依存している点を示した資料が添付されている。そして今、米国はウクライナに対し、「武器貸与法」を以て軍事支援を実施する事を決定した。こうした理由からロシアは今後苦しい継戦努力を強いられるであろう。

かくして世界の安全保障体制が大きく変化している現在、軍事作戦を継続させる“経済力”・“技術力”が“戦力”同様に重視され、日本の防衛を考える時、我が日本の名目 GDP の相対的縮小を問題視する必要があると考えている(p.5の図3を参照)。この図は名目ドル建て米国 GDP を100としている。購買力平価(PPP)ではミサイルやジェット燃料は外国から購入出来ない点に注意されたい。

バイデン米大統領の韓日両国訪問時、最初に訪問したのは韓国の半導体製造施設だった。米国の或る友人は次のように皮肉を込めて語った—30年前なら大統領は日本の工場を最初に訪問し、また中露両国も日本を恐れたらう。だが今の Pentagon の研究・工学担当次官は台湾出身の徐若冰氏で、“電子立国日本”のイメージは薄れつつあるのだ。“Japan as Number One”も昔話となった、と。それは確かだが Eurasianism の主唱者の1人、ロシアのアレクサンドル・ドゥーギン氏は主著(«Основы геополитики. Геополитическое будущее России»)の中で、日本の技術力を中国よりも高く評価している。今は「時間は未だ有る」と信じ、次世代のため我々が奮起する時が到来しているのだ。

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

No. 158 (June 2022)

善く兵を用うる者は、道を修めて法を保つ。 Those skilled in warfare seek victory by cultivating the Way and strengthening the Rules and Regulations, and in so doing, gains the  
故によく勝敗の政を爲す。 (孫子) initiative over their enemy. [善用兵者、修道而保法、故能爲勝敗之政。] (Sūnzi/Sun Tzu/孫子)

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

Barrett, Philip, 2022, “Social Unrest Is Rising, Adding to Risks for Global Economy,” *IMF Blog*, May 20.  
Danielsson, Jón, *The Illusion of Control: Why Financial Crises Happen, and What We Can (and Can't) Do about It*, New Haven, CT: Yale University Press, June.  
Economist, 2022, “Asia's Advanced Economies Now Have Lower Birth Rates than Japan,” May 19.  
Reuters (Leika Kihara), 2022, “Bank of Japan's Bond Buying Draws Scrutiny after Ex-PM Calls Central Bank a Government Subsidiary,” May 10.  
Wall Street Journal (Nick Timiraos and Michael S. Derby), 2022, “Powell Says Fed Has Resolve to Bring U.S. Inflation Down,” May 17.

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

May 5: (Brussels) Bruegel: “What Is in Store for Euro Area Economies?”; Speaker: Philip R. Lane (Member of the Executive Board, European Central Bank (ECB)).  
May 23: (an online event, Washington, D.C.) Brookings Institution: “Ben Bernanke: The Fed from the Great Inflation to COVID-19.”

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

Higman, Morgan, 2022, “Making Energy Resilient: State Strategies, Progress, and Opportunities,” Washington, D.C.: Center for Strategic and International Studies (CSIS), May.  
Marieclaire.ua, 2022, «Важливе повідомлення: бомбардування Азовсталі може вплинути на вимирання Азовського моря [Important note: the bombing of Azovstal could affect the extinction of the Sea of Azov]», May 19.  
Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), 2022, “The Short and Winding Road to 2030: Measuring Distance to the SDG Targets,” Paris, April.  
Zweites Deutsches Fernsehen (ZDF), 2022, „Deutschlands Energiesicherheit: Habeck: Weniger abhängig von Russlands Öl“, May 1.

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

May 23~24: (an online event, Paris) International Energy Agency (IEA): “Global EV Outlook 2022.”

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

Becker, Peter, 2022, „Konditionalität als Instrument europäischer Governance: Typen, Ziele, Implementierung“, SWP-Studie 2022/S 6, Berlin: Stiftung Wissenschaft und Politik (SWP), May.  
British Broadcasting Corporation (BBC) (Steve Rosenberg), 2022, “Retired Colonel Speaks Out on Russian TV,” May 17.  
Carpenter, Ted Galen, 2022, “Ukraine Is a Russian Vital Interest, and Moscow Will Behave Accordingly,” *The National Interest*, May 2.  
Central News Agency (CNA) (中央通訊社), 2022, “Liyuàn Sāndū Qièqū Guójiā Hēxīn Guānjiàn Jìshù Zuìzhòngpàn 12-nián [The third reading of draft amendments to the National Security Act at the Legislative Yuan: the heaviest sentence for stealing the country's core key technologies is 12 years/立法院三讀 竊取國家核心關鍵技術最重判 12 年],” May 20.  
Chosun Ilbo («조선일보/朝鮮日報») (Seong Ho-cheol (성호철)), 2022, “한일정책협단 만남 日총리 “양국 관계개선 시급하다” 신뢰 회복위해 공동 노력 합의 [Japan's Prime Minister Meets Korean delegation “It is urgent to improve relations between the two countries” Agreed on joint efforts to restore trust],” April 26.  
Chubb, Andrew, 2022, “Dynamics of Assertiveness in the South China Sea: China, the Philippines, and Vietnam, 1970-2015,” Seattle, WA: National Bureau of Asian Research (NBR), May.  
Defense News (Todd South), 2022, “Pentagon Tech Chief Wants an ‘All in One’ Sensor,” May 20.  
Die Zeit (Deutsche Presse-Agentur (DPA)), 2022, „Lawrow sorgt mit Nazi-Vergleich in Israel für Empörung“, May 2.  
Düz, Sibel, 2022, “Unpacking the Debate on Turkish Drones,” Ankara: Foundation for Political, Economic and Social Research (SETA) (Siyaset, Ekonomi ve Toplum Araştırmaları Vakfı), April.  
Economist, 2022, “What Is Taiwan's Porcupine Defence Strategy?” May 10.  
Fēnghuáng Wǎng («鳳凰網») (Li Wéntíng (李文婷)), 2022, “Jiānádá Jīnzǐ Huáwéi Zhōngxíng Cānyù 5G Wǎngluò Jiànshè Wàijiāobù: Jiānjué Fǎnduì [Canada bans Huawei and ZTE from participating in 5G network construction, Ministry of Foreign Affairs: Firmly opposed/加拿大禁止华为中兴参与 5G 网络建设 外交部: 坚决反对],” May 20.  
Gazeta.ru (Газета.ru) (Katerina Medvedeva (Катерина Медведева)), 2022, «В Кремле объяснили, почему не сообщили об извинении Путина перед премьером Израиля [The Kremlin explained why they did not report Putin's apology to the Prime Minister of Israel]», May 6.  
Goldfarb, Avi and Jon Lindsay, 2022, “Artificial Intelligence and the Human Context of War,” *The National Interest*, April 30.  
Hilpert, Hanns Günther *et al.*, 2022, „Vom Umgang mit Taiwan“, SWP-Studie 2022/S 4, Berlin: Stiftung Wissenschaft und Politik (SWP), April.  
Kania, Elsa B. and Ian Burns McCaslin, 2022, “The PLA's Evolving Outlook on Urban Warfare: Learning, Training, and Implications for Taiwan,” Washington, D.C.: Institute for the Study of War (ISW), April.  
Khalilzad, Zalmay, 2022, “Vladimir Putin's Pyrrhic Choices in Ukraine,” *The National Interest*, May 15.  
Kwok, Dennis W.H. (郭榮鏗) and Johnny Patterson, 2022, “Taiwan: A Risk Analysis through the Lens of Hong Kong,” Policy Brief, Cambridge, MA: Ash Center for Democracy Governance and Innovation, Harvard Kennedy School (HKS), May.  
Le Monde, 2022, «Adhésion de l'Ukraine à l'UE: Emmanuel Macron favorable à la création d'une communauté politique européenne», May 9.  
Naval News (Tayfun Ozberk), 2022, “Turkey's New UCAV Akinci Engages Sea Target for the 1st Time,” April 24.  
Naval News (Diana Stancy Correll), 2022, “Ronald Reagan Carrier Strike Group Deploys from Yokosuka,” May 21.  
New York Times (Peter Baker), 2022, “Biden Seeks to Lure Russia's Top Scientists to the U.S.,” April 29.  
Reuters (David Gauthier-Villars *et al.*), 2022, “Special Report: How Military Technology Reaches Russia in Breach of U.S. Export Controls,” April 30.  
Reuters (John Revill), 2022, “Analysis: Neutral Switzerland Leans Closer to NATO in Response to Russia,” May 16.  
Reuters, 2022, “Russia Adds Kasparov and Khodorkovsky to 'Foreign Agents' List,” May 21.  
Ryeff, James *et al.*, 2022, “Exploring the Civil-Military Divide over Artificial Intelligence,” Santa Monica, CA: RAND Corporation, May.  
Sacks, David, 2022, “What Is China Learning from Russia's War in Ukraine?” *Foreign Affairs*, May 16.  
Schama, Simon, 2022, “When History Is Weaponised for War,” *Financial Times*, May 6.

国民国家は一つの“共同体”として想像される。何故なら、不平等や搾取がたとえ現実として内部に蔓延したとしても、国民国家は常に深く平等的な同志愛として人々から受け入れられるからだ。(ベネディクト・アンダーソン)

[It (the nation) is imagined as a *community*, because, regardless of the actual inequality and exploitation that may prevail in each, the nation is always conceived as a deep, horizontal comradeship. (Benedict Anderson)]

Sharansky, Natan, 2022, “Now We See, with Putin, Why Nuremberg-style Soviet Trials Were Needed,” *Washington Post*, May 8.  
South China Morning Post (Echo Xie), 2022, “China’s Word-First Drone Carrier Is a New ‘Marine Species’ Using AI for Unmanned Maritime Intelligence,” May 19.  
Stars and Stripes (Alex Wilson), 2022, “Navy Awards \$72 Million to Boeing for Prototype of Extra-Large Unmanned Submarine,” April 27.  
Stockholm International Peace Research Institute (SIPRI), 2022, “World Military Expenditure Passes \$2 Trillion for First Time,” Solna, April 25.  
Times of Israel, 2022, “Russian Foreign Minister: Ukraine Can Have Nazis, Even Hitler ‘Had Jewish Blood,’” May 1.  
United States Congress, Congressional Research Service (CRS), 2022, “Russia’s Nuclear Weapons: Doctrine, Forces, and Modernization,” Washington, D.C., April.  
United States Government, White House, 2022, “Remarks by President Biden at Signing of S. 3522, the ‘Ukraine Democracy Defense Lend-Lease Act of 2022,’” Washington, D.C., May 9.  
USNI News (H.I. Sutton), 2022, “Trained Russian Navy Dolphins Are Protecting Black Sea Naval Base, Satellite Photos Show,” April 27.  
Wall Street Journal (Shan Li *et al.*), 2022, “India’s Neutrality on Ukraine Rooted in Deep Ties to Russia, Lingering Mistrust of U.S.,” April 26.  
Wall Street Journal (Chun Han Wong), 2022, “China Insists Party Elites Shed Overseas Assets, Eyeing Western Sanctions on Russia,” May 19.  
Washington Post (Sammy Westfall and William Neff), 2022, “How the ‘Jack-in-the-Box’ Flaw Dooms Some Russian Tanks,” April 30.  
Washington Post (Peter Jamison), 2022, “The Angry White Populist Who Paved the Way for Trump,” May 19.  
War Zone (Joseph Trevithick), 2022, “Massive Drone Swarm over Strait Decisive in Taiwan Conflict Wargames,” May 19.  
Watling, Jack and Nick Reynolds, 2022, “Operation Z: The Death Throes of an Imperial Delusion,” Special Report, London: Royal United Services Institute (RUSI), April.  
Yan, Xuetong (阎学通), 2022, “China’s Ukraine Conundrum: Why the War Necessitates a Balancing Act,” *Foreign Affairs*, May 2.  
Zhōngguó Wǎng/Zhongguo Wang (news.china.com.cn/«中国网») (Lǐ Jīnqiū (李金秋)), 2022, “Zhōngguó Suǒ Qiān Ānquán Hézuò Xiéyì MěiÀoRì Mòming ‘Dānyōu’ Bèihòude Zhèngzhì Suànjì [The signing of the China-Solomon Islands security pact: U.S., Australian, and Japanese inexplicable ‘worries’ about the political calculations behind it/中所签安全合作协议 美澳日莫名‘担忧’背后的政治算计],” April 29.

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

May 10: (Washington, D.C.) Congress, Senate Committee on Armed Services: Hearing on “Worldwide Threats”; Witnesses: Avril Haines (Director of National Intelligence (DNI)), Lieutenant General Scott Berrier (Director, Defense Intelligence Agency (DIA)).  
May 12: (Toronto) Aurea Foundation: “Munk Debates on the Russian-Ukrainian War.”  
May 22–26: (Davos) World Economic Forum: “Annual Meeting.”  
May 26: (an online event, Washington, D.C.) Brookings Institution: “Prospects and Challenges for Taiwan in the Years Ahead.”

### その他—Information in Other Fields

Curtis, Huon *et al.*, 2022, “Building Genuine Trust: A Framework and Strategy for Indigenous STEM and Cyber Pathways,” Canberra: Australian Strategic Policy Institute (ASPI), April.  
Economist, 2022, “The Russian Elite Doesn’t Seem to Care about the Invasion of Ukraine,” April 22.  
Economist, 2022, “How America and Europe Hope to Stop China’s Digital Juggernaut,” May 15.  
European Commission, 2022, “Antitrust: Commission Sends Statement of Objections to Apple over Practices Regarding Apple Pay,” May 2.  
European Commission, 2022, “Commission Welcomes Political Agreement on New Rules on Cybersecurity of Network and Information Systems,” May 13.  
Los Angeles Times (Sandy Banks *et al.*), 2022, “L.A. Residents Deeply Pessimistic about Race Relations 30 Years after Riots, Poll Finds,” April 28.  
MIT Technology Review (David Rotman), 2022, “How to Solve AI’s Inequality Problem,” April 19.  
Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), 2022, “Assessing National Digital Strategies and Their Governance,” Digital Economy Paper No. 324, Paris, May.  
Reuters (Emma Farge), 2022, “Nearly 25 Million Tonnes of Grain Stuck in Ukraine, Says UN Food Agency,” May 6.  
Sloane, Mona, 2022, “Here’s What’s Missing in the Quest to Make AI Fair,” *Nature*, Vol. 605 (May 2), p. 9.  
United States Government, Department of Homeland Security (DHS), Cybersecurity and Infrastructure Security Agency (CISA), 2022, “Emergency Directive 22-03 Mitigate VMware Vulnerabilities,” May 18.  
Wall Street Journal (Omar Abdel-Baqi), 2022, “Anti-Semitic Incidents in U.S. Jump to New High, Report Says,” April 26.  
Wall Street Journal (Jacky Wong), 2022, “China’s BYD Widens Lead on Chinese EV Rivals,” April 28.  
Wall Street Journal (Asa Fitch), 2022, “Global Chip Shortage’s Latest Worry: Too Few Chips for Chip-Making,” May 3.  
Washington Post (Anthony Faiola), 2022, “Mass Flight of Tech Workers Turns Russian IT into Another Casualty of War,” May 1.  
Xīnlàng Cáijīng (《新浪财经》), 2022, “Diānfēng Shìmìng” Zhūfēng Kēkào Chuàngxīn Jìlù, Shìjiè Hǎibá Zuìgāo Zìdòng Qìxiàngzhàn [The “Peak Mission” Everest scientific expedition: Breaking a record, the world’s highest automatic weather station/“巅峰使命”珠峰科考 创新纪录, 世界海拔最高自动气象站],” May 5.  
Zhou, Xin (周鑫) *et al.*, 2022, “Swarm of Micro Flying Robots in the Wild,” *Science Robotics*, Vol. 7, Iss. 66 (May 6).  
Event: May 6: (Baku, Azerbaijan) Food and Agriculture Organization (FAO): “Digital Technologies: Key Accelerator of Agrifood Systems Transformation and Rural Development.”  
Event, May 16: (an online event, Washington, D.C.) Center for Strategic and International Studies (CSIS): “China’s Human Capital Landscape.”

### 3. 編集後記

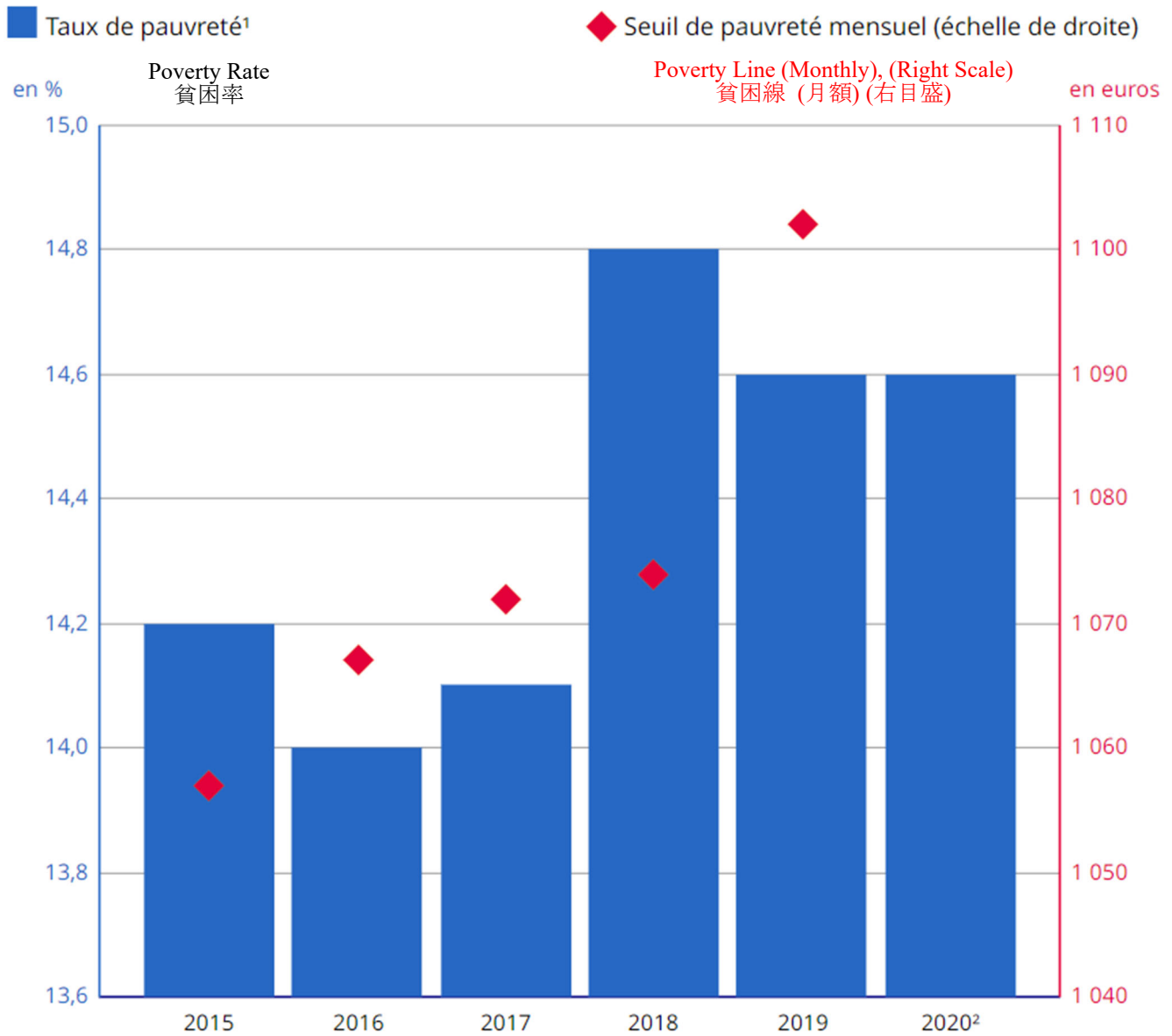
物価高・円安によって海外情報に関する文献資料の購入費用がかさむ事が気になってきた。

随分前から円安を予測していた筆者は、1ポンド120円台の時に Royal Shakespeare Company (RSC)や Royal Opera House (ROH)のDVD等を大量購入していた。また先日米国から訪問した友人とは「円安の影響を受ける前に」と言ってワイン(Chateau Montelena)を楽しんだ。

今後は、個人も国家も海外情報を仔細に見聞きした上で、迅速な意思決定が求められているのだ。以上

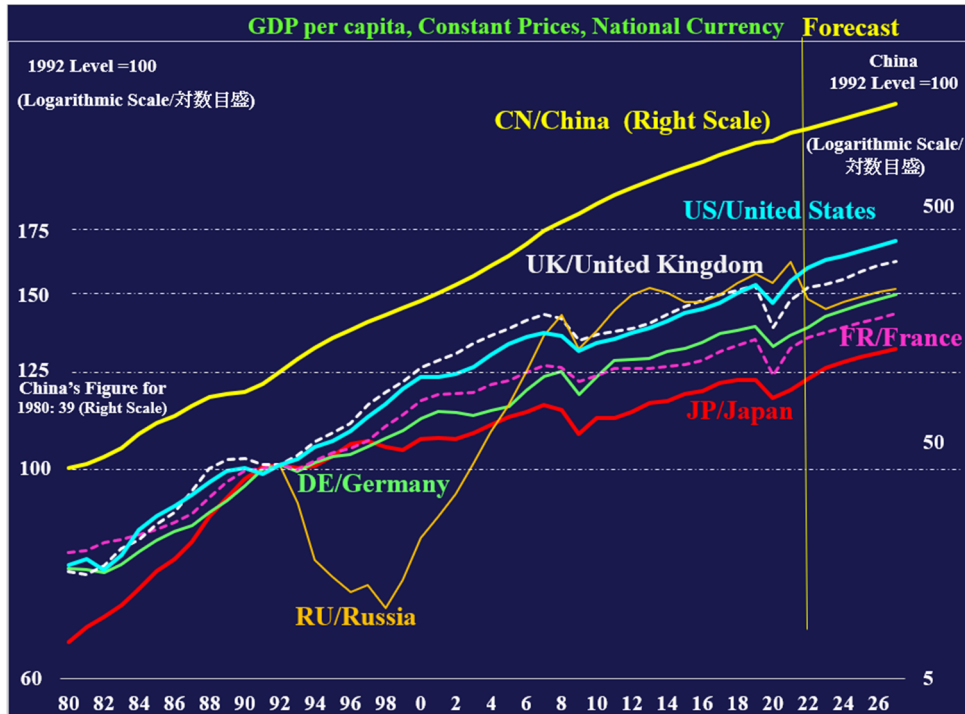
(編集責任者) 栗原 潤 キャンングローバル戦略研究所 研究主幹	Jun KURIHARA Research Director, Canon Institute for Global Studies
〒100-6511 東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング11階 Tel: +81-(0)3-6213-0550(代)	Kurihara.Jun@gmail.com
過去の Cambridge Gazette はネット上で見ることが出来、ダウンロードも出来ます。ネット上でキャンングローバル戦略研究所のウェブサイトに行き、そこで栗原のコラム・論文の欄をクリックして頂ければ、バックナンバ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

Figure 1 France's Poverty Rate and Poverty Line (2015~2020)  
 (Taux de pauvreté et seuils de pauvreté)  
 図1 近年におけるフランスの貧困率及び貧困線 (2015~2020年)



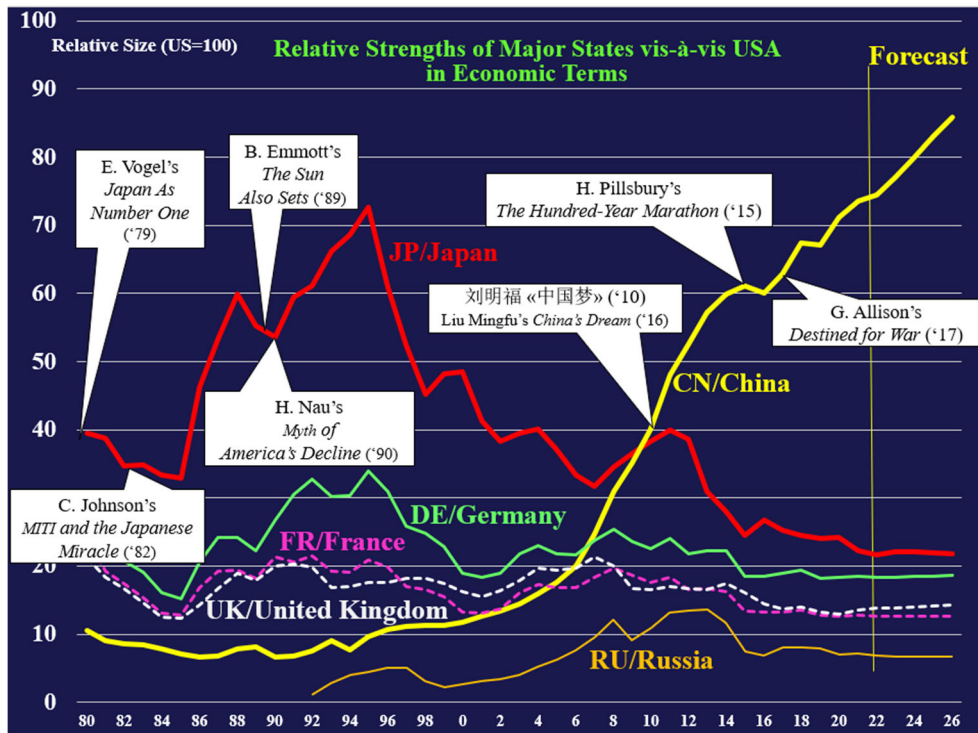
Source: L'Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE), «L'essentiel sur ... la pauvreté», Paris, November 10, 2021, <https://www.insee.fr/fr/statistiques/5759045>.

Figure 2 Indices of GDP Per Capita, Constant Prices, National Currency (1992=100)  
 図2 1992年基準で指数化した一人当たり実質GDP、各国通貨ベース



Source: Author based on the "World Economic Outlook Database," Washington, D.C.: International Monetary Fund (IMF), April 2022.

Figure 3 A Comparative Analysis of Relative GDP Sizes (The U.S. GDP = 100, nominal dollar terms)  
 図3 ドル建て名目GDPの対米比較 (米国GDP=100)



Source: Author based on the "World Economic Outlook Database," Washington, D.C.: International Monetary Fund (IMF), April 2022.