

# 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175号(2023年11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。

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、戦う毎に必ず殆うし。

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.

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

## 今月号「目次」

1. *Tokyo-Cambridge Gazette: グローバル戦略編第175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175号*

10月下旬に英国を訪れ、世界各国から集まつた友人達と久しぶりに会食をしつつ意見交換を行つた。

世界中で、また各分野で“Rivalry(競合)”と“Competition(競争)”が激化している—それらは一方で喜びを生み、同時に他方では悲しみを生んでいる。更にそれらは一方で平和的な競合・競争であり、他方では戦闘的な競合・競争、即ち“conflict(対立)”である。

ウクライナでの悲劇に加え、10月7日勃発のイスラエル・ハマス間の“対立”が、世界中の人々の中に深い悲しみと激しい憤りを生んでいる。

この「恨みが恨みを生む(hate begets hate)」という悪循環は一体いつになつたら終止符が打たれるのだろうか?

政治の分野では混乱する米国の国内政治と米中間対立、経済分野では全米自動車労組(UAW)と経営側の対立、そして技術分野では米中間の最先端技術開発競争、社会分野ではドイツ国内での東西格差を起因とする対立。かくして様々な分野で対立が激化しているのだ。

堅調な米国経済にUAWと経営側の“対立”が如何なる影響を与えるのか。MIT出身で米財務省マクロ経済担当財務次官補代理のローラ・ファイヴァソン氏の資料等を基にして、筆者はCambridgeに集つた米英の友人達と語り合つた(p.4の図参照)。

米国内の政治的“対立”に関し、Harvardのスティーヴン・レヴィツキー、ダニエル・ジブラット両教授やFairfieldのガブリエル・ローゼンフェルド教授の近著書を中心に議論した(次の2を参照)。世界最強の大国が国内政治で揺らぎ始めたため、中露等の他国が様々な策を講じて世界秩序を乱し始めている。筆者の渡英前の5日、米中対立に関しロンドン大学の中華研究院が、“US-China Rivalry”と題しonline eventを開催した—この会合の司会は、以前弊所に約半年間滞在したHarvardのトニー・セイチ教授で、香港出身で中國研究院の曾銳生(Steve Tsang)院長とStanfordのスコット・ロゼル氏が意見を述べた(次の2を参照)。

筆者はこれに関し、London及びCambridgeで、先月4日に米連邦議会上院で証言した国立科学財團(NSF)理事長のセトラマン・パンチャナータン(通称パンチ)氏の発言に言及した。同時に、同日NSF発表の資料(米国で博士号を取得した留学生の学位取得後の在米滞在率の国別統計)に関して自分の意見を述べた(p.5の表参照)—博士号取得学生数で最多を誇っている中国は、最近“離米”比率を高めている。英The Economist誌は先月11日付記事で“American and Chinese Scientists Are Decoupling, Too”と語つたが(次の2を参照)、米中間の学術的・技術的対立が激化したため、全人類的視点での“人知”的最適化が出来ない危険性が生じた事を示唆している。

また米国防総省(DoD)が先月発表した資料(Military and Security Developments Involving the People's Republic of China)にも言及した。「未だ精読していない」と前置きして、次の点に筆者が関心を抱いていると語った—「DoDは中国が“広義”的軍事的視点から様々な策を練っている事を懸念している—①“Health Silk Road(健康丝绸之路)(HSR),” ②“Digital Silk Road(数字丝绸之路)(DSR),” ③“Green Silk Road(绿色丝绸之路)(GSR)”(同資料p.26)、また「以前、中国は米中両国間の相互理解に努力してきた。だが、現在は両国軍部間の情報交換すら対米対抗手段として中国が利用しようとしている事にDoDが不満を抱いている(同資料p.174)」、以上2点だ。

Cambridgeでは英米中独加蘭印出身の友人達と、不透明な経済の中で独社会内に発現した対立に関して意見交換をした。

独Stern誌が9月末に「ドイツ統一に対する国民の想いは変化した(Die Stimmung zur Deutschen Einheit ist gekippt)」と題する記事を掲載した。これはドイツの公共メディアも取り上げる程、注目された記事だ。同誌は「東西が再び別れつつある(Ost und West rücken wieder auseinander)」と述べて独統一33周年の直前に実施した民意意識調査を発表した。そしてベルリンの壁崩壊の翌日に(元西ベルリン市長の)プラント首相が語った言葉—「(遂に)今、(分かれていた)同一の民族が、緊密な関係に戻つた状態(Jetzt sind wir in einer Situation, in der zusammenwächst, was zusammengehört)」を引用し、逆に今、不安定な経済状況の中で独社会が再び統一前の暗い過去へ戻る危険性を示唆した(次の2を参照)。

勿論、“Rivalry”・“Competition”には喜びと平和をもたらすものも存在する。この事を銘記すべきだ。

LondonとCambridgeでは、政治経済分野だけでなく、開催中のラグビーやクリケットのWorld Cupについても語り合つた。

筆者はAsian Gamesの卓球で、中国の孙穎莎選手が早田ひな選手を讃えた言葉に触れ、競争の意義について語った—中国メディア(«澎湃新聞»)は孙選手の言葉を次の様に伝えた—「早田選手も非常に優秀な選手。最近はお互いに競い合ってきました。彼女は常に自己を打破し、技術的に成長しています。従つて両人が共に更に進歩する事を希望します(早田希娜也是一个非常優秀的运动员。我们在最近也交手过很多次。她每次也都在不断的突破自己、也在进步了很多在技术方面。所以希望我们两个人也是都在彼此的共同督促更好的进步)」と。

これに関しニーチェ大先生の言葉を思い出している—「古代ギリシア国家は、対等な人々の間に体育と芸術における競争を正式に認可した。即ち政治的秩序を危険に陥れる事なく、あの克服し難い(人間の闘争)本能に拗ねけ口を与え得る競技の場を設定したのだ(Hatte der griechische Staat den gymnastischen und musischen Wettkampf innerhalb der Gleichen sanktionierte, also einen Turnmehlplatz abgegrenzt, wo jener Trieb sich entladen konnte, ohne die politische Ordnung in Gefahr zu bringen)」。我々はこのニーチェ大先生の言葉を今思い出す時なのだ(Menschliches, Allzumenschliches)。

スポーツに限らず技術開発分野でも“互恵・補完的”な“Rivalry”・“Competition”を実現するように努めなくてはならない。

9月末に北京で開催された国際会議(Beijing International Seminar on Micro-Electronics and IC World Conference/北京微电子国际研讨会暨IC WORLD大会)で、中国の半導体産業団体(中国半導体行业协会(CSIA))の叶甜春氏は、米国の対中制裁が中国の半導体産業を蝕めて自給率を高め、黄金時代に向かわせると語つたらしい。勿論、彼の発言に関し当該分野の専門家の意見は分かれているが、米中間の共通利益を見出す事が必要だ。

我々にとり重要なのは技術開発で全人類を幸福に導く平和的な“Rivalry”・“Competition”の枠組みを創る事だ。卓球の孙・早田両選手が示した様に、国籍に関係無く、「一流が一流を認め、切磋琢磨する」形を各国の優れた人々が実現してくれる事を望んでいます。これに関しCambridgeでインド出身の研究者が「栗原さん、米TIME誌が“AI分野で影響力のある人”を9月に百人挙げた際、インドは14人選ばれました。日本は?」と尋ねた。残念ながら筆者はそれに返事が出来なかつた。そして今、日本の若者達が潜在能力を顕在化する事を願つ毎日だ。

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

No. 175 (November 2023)

紙一重の僅差で相手を打ち負かす見込みしかない時には、  
勝利を望むべきではない。立派な勝利とは… 相手に「恥辱」を与えるような神々しさを伴っていなくてはならない。  
(フリードリヒ・ニーチェ)

We ought not to desire victory if we only have the prospect of overcoming our opponent by a hair's breadth. A good victory... must have about it something divine which spares *humiliation*.  
[Man soll nicht siegen wollen, wenn man nur die Aussicht hat, um eines Haares Breite seinen Gegner zu überholen.  
Der gute Sieg... muß etwas Göttliches haben, welches die *Beschämung* erspart.]

(Friedrich Nietzsche)

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

Huang, Yasheng (黄亚生), 2023, "China's Economic Slowdown Was Inevitable: The Illusory Success of State Capitalism," *Foreign Affairs*, September 25.  
Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH) (Halle Institute for Economic Research) *et al.*, 2023, „Kaufkraft kehrt zurück – Politische Unsicherheit hoch,“ Halle, September.

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

September 26: (an online event, Washington, D.C.) Peterson Institute for International Economy (PIIE): "Global Economic Prospects: Fall 2023."

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

International Energy Agency (IEA), 2023, "World Energy Outlook 2023," Paris, October.

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

October 25: (a hybrid event, Brussels) Bruegel: "How to De-Risk Dependence on China While Decarbonizing."

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

Air & Space Forces Magazine (Unshin Lee Harpley), 2023, "B-52 Stratofortress to Land in South Korea for First Time Ever," October 16.  
Berg, Ryan C. and Henry Ziemer, 2023, "Paper Tiger or Pacing Threat? China's Security and Defense Engagement in Latin America and the Caribbean," Washington, D.C.: Center for Strategic and Institutional Studies (CSIS), October.  
Bloomberg (Peter Martin and Katrina Manson), 2023, "CIA Builds Its Own Artificial Intelligence Tool in Rivalry with China," September 27.  
Bloomberg (Peter Martin and Jenny Leonard), 2023, "US Weaves Web of Intelligence Links in Asia to Counter China," October 5.  
Bordachev, Timofei (Тимофей Бордачёв) *et al.*, 2023, "Russia-China Strategic Partnership in the Context of the Crisis in Europe," Moscow: Valdai Discussion Club (Международный дискуссионный клуб «Валдай»), September.  
British Broadcasting Corporation (BBC) (Tessa Wong), 2023, "Haikun: Taiwan Unveils New Submarine to Fend Off China," September 28.  
British Broadcasting Corporation (BBC) (Joel Guinto), 2023, "How China Is Fighting in the Grey Zone against Taiwan," October 5.  
CNBC (Karen Gilchrist), 2023, "How Surging Trade with China Is Boosting Russia's War," September 28.  
Council of Europe (CoE), 2023, "Parliamentary Assembly Condemns Russian Aggression against Ukraine, Calls for Comprehensive, Just and Lasting Peace," Strasbourg, October 13.  
Economist, 2023, "China Is Flooding Taiwan with Disinformation," September 26.  
Economist, 2023, "Communist Rappers Are Luring Young Disgruntled Chinese," October 2.  
Harding, Emily, 2023, "How Could Israeli Intelligence Miss the Hamas Invasion Plans?" Washington, D.C.: Center for Strategic and International Studies (CSIS), October 11.  
King, Alison and Michael McLaughlin, 2023, "The DoD's Critical Infrastructure Is Dangerously Insecure," *National Interest*, October 2.  
Levitsky, Steven and Daniel Ziblatt, 2023, *Tyranny of the Minority*, New York: Crown, September.  
Le Figaro, 2023, «Ofer Bronchtein: «Il y aura un avant et un après le 7 octobre 2023», October 12.  
Li, Xiaobing (李小兵), 2023, *China's New Navy: The Evolution of Plan from the People's Revolution to A 21st Century Cold War*, Annapolis, MD: Naval Institute Press, October.  
National Public Radio (NPR) (Mary Louise Kelly *et al.*), 2023, "The Military Has No Role' in Politics, Says Retiring Chair of the Joint Chiefs," October 2.  
Naval News (H.I. Sutton), 2023, "America Providing Advanced Systems for Taiwan's New Submarine," October 11.  
New York Times (Paul Mozur and Valerie Hopkins), 2023, "Ukraine's War of Drones Runs into an Obstacle: China," September 30.  
New York Times (Catie Edmondson), 2023, "Far-Right G.O.P. Faction Throws House Into Chaos as McCarthy Is Ousted," October 3.  
New York Times (Patrick Kingsley and Isabel Kershner), 2023, "Israel-Gaza Conflict Air-Raid sirens in Israel Warn of Continued Strikes on Sunday," October 7.  
Reuters (R. Satter and Z. Siddiqui), 2023, "Chinese Hackers Stole Emails from US State Dept in Microsoft Breach, Senate Staffer Says," September 28.  
Reuters (Jyoti Narayan and Nilutpal Timinsina), 2023, "Belgian Intelligence Service Scrutinising Alibaba's Presence at Liege Airport," October 6.  
Reuters (Yew Lun Tian), 2023, "Israeli Embassy Staffer Assaulted in Beijing, Israeli Foreign Ministry Says," October 11.  
Rosenfeld, Gabriel D. and Janet Ward, 2023, *Fascism in America: Past and Present*, New York: Cambridge University Press, August.  
Stern (Lorenz Wolf-Doettinchem), 2023, „Die Stimmung zur Deutschen Einheit ist gekippt“, September 26.  
Strait Times, 2023, "China Says It 'Lawfully' Blocked Philippine Ships Going to Disputed Shoal," October 22.  
United States Government, Department of Defense, 2023, "U.S. Accuses China of Conducting 'Centralized, Concerted' Campaign of Harassment of Aircraft," Arlington, VA.  
United States Government, Department of State, Global Engagement Center (GEC), 2023, "How the People's Republic of China Seeks to Reshape the Global Information Environment," Washington, D.C., September.  
Washington Post (Editorial), 2023, "The Foreign Policy That Was Missing from the GOP Debate," September 28.  
Washington Post (Marianna Sotomayor *et al.*), 2023, "In Historic Move, Gaetz Files Motion to Oust McCarthy as House Speaker," October 2.  
Xinhua Shè/Xinha She (Xinhua News Agency/«新华社»), 2023, "Xijinping duì Xuānchuán Sīxiāng Wénhuà Gōngzuò Zuòchū Chóngyào Zhishi [习近平对宣传思想文化工作作出重要指示]," October 8.  
Zweites Deutsches Fernsehen (ZDF), 2023, „Fico gewinnt Parlamentswahl in der Slowakei“, October 1.

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

October 5: (an online event, London) China Institute (中國研究院), School of Oriental and African Studies (SOAS) University of London: "US-China Rivalry for World Superpower in 2023."  
October 18: (an online event, Washington, D.C.) Center for a New American Security (CNAS): "Virtual Fireside Chat: General B. Chance Saltzman, Chief of Space Operations, U.S. Space Force."  
October 20: (a hybrid event, Paris) Institut français des relations internationales (Ifri): «La sécurité économique et l'Asie orientale: Le de-risking à l'ère de la concurrence stratégique».

**The Tokyu-Cambridge Gazette** (In Search of Japan's Global Strategies)  
No. 175 (November 2023)

新聞は隣国の人間に正しい情報を与え、先入観を押し彼等を研究する事により、国際的な関係・理解を培うべきなのに、何と多くの新聞が猜疑心と中傷を拡散している事か! 根拠のない噂、また事実や言葉に対する悪意に満ちた解釈により、不自然で不健全な潮流が、世論の中にいかにも多く創出されていることでしょう。実は、私は国内事情も海外の事情も、余り知らないのです。…新聞を読めば読むほど、ますます私達の理解はハッキリしなくなるばかりです。

For every newspaper that fosters good feeling and good understanding between nations, by trying to rightly inform its neighbors and to study them without reservations, how many spread distrust and defamation! What unnatural and dangerous currents of opinion set in motion! What false alarms and malicious interpretations of words and facts! And in domestic affairs we are not much better informed than in foreign. . . . The more newspapers one reads, the less clearly he sees in these matters.

[Pour quelques journaux qui cultivent les bons rapports internationaux, en essayant de renseigner leurs voisins équitablement et de les étudier sans arrière-pensée, combien en est-il qui sèment la méfiance et la calomnie? Que de courants factices et malsains créés dans l'opinion publique, avec de faux bruits, des interprétations malveillantes de faits ou de paroles? Sur nos affaires intérieures nous ne sommes pas beaucoup mieux renseignés sur l'étranger. . . . Plus on lit de journaux, moins on y voit clair.]

(Charles Wagner)

## その他—Information in Other Fields

- Allen, Gregory C., 2023, "In Chip Race, China Gives Huawei the Steering Wheel: Huawei's New Smartphone and the Future of Semiconductor Export Controls," Washington, D.C.: Center for Strategic and International Studies (CSIS), October.

Baldwin, Richard *et al.*, 2023, "Hidden Exposure: Measuring U.S. Supply Chain Reliance," Paper prepared for the Fall 2023 Conference of Brookings Papers on Economic Activity (BPEA), Washington, D.C.: Brookings Institution, September 28.

Bloomberg (Peter Elstrom and Mackenzie Hawkins), 2023, "Huawei's Surprise Comeback Marks New Phase in the Tech Cold War," September 29.

Bloomberg, 2023, "Key Taiwan Tech Firms Are Helping Huawei with China Chip Plants," October 3.

Bloomberg (Supriya Singh), 2023, "Japan's Bullet Train Rail Pass Prices Soar 70% for Tourists," October 4.

Bloomberg (Yoolim Lee and Heejin Kim), 2023, "US Lets Samsung, SK Hynix Expand Giant Chip Plants in China," October 9.

Economist, 2023, "American and Chinese Scientists Are Decoupling, Too: That Will Be Bad for Both Countries," October 11.

Economist, 2023, "Large Parts of Asia Are Getting Old before They Get Rich," October 12.

European Commission, 2023, "Recommendation on Critical Technology Areas for the EU's Economic Security for Further Risk Assessment with Member States," Brussels, October 3.

Financial Times (Joe Leahy *et al.*), 2023, "Senior Nomura Banker Barred from Leaving Mainland China," September 15.

Financial Times (Nic Fildes), 2023, "Australian Vineyards Struggle to Stay Afloat amid Wine Glut," September 27.

Financial Times (Javier Espinoza and Alice Hancock), 2023, "Brussels Warns against 'Paranoia' When Regulating Generative AI," October 3.

Financial Times (Kathrin Hille), 2023, "TSMC in the US: Can Taiwan's Chip Giant Overcome a Culture Clash?" October 5.

Fortune (Leo Schwartz), 2023, "Janet Yellen Says AI's 'Unbelievably Rapid' Development Could 'Make a Significant Difference' in Boosting the Economy—But She Wants to Be Careful," October 4.

IEEE Spectrum (Jenna Matthews), 2023, "A Roadmap for Regulating AI Programs. This IEEE Standard Outlines How to Verify and Validate Any System," October 14.

International Federation of Robotics (IFR), 2023, "Presentation of World Robotics 2023," Frankfurt am Main, September.

Llorca, Raphaël, 2023, *Le roman national des marques: Le nouvel imaginaire français*, Paris: L'Aube/Fondation Jean-Jaurès, September.

MacCarthy, Mark, 2023, *Regulating Digital Industries: How Public Oversight Can Encourage Competition, Protect Privacy, and Ensure Free Speech*, Washington, D.C.: Brookings Institution Press, November.

National Public Radio (NPR) (Andrea Hsu), 2023, "UAW Announces New Approach in Its Historic Strike against the Big Three Automakers," October 13.

New York Times (Bruce Schoenfeld), 2023, "Shohei Ohtani's Impossible, Unrivaled, Bittersweet Season," September 30.

New York Times (Li Yuan), 2023, "China Is Suffering a Brain Drain. The U.S. Isn't Exploiting It," October 3.

Reuters (Carolina Mandl), 2023, "Daliao Says China-US Relations Are 'on the Brink of Red Lines,'" October 4.

Reuters (David Lawder and Kanishka Singh), 2023, "Treasury's Yellen Says US Overdependent on China for Critical Supply Chains," October 4.

Reuters (Fanny Potkin and Supantha Mukherjee), 2023, "Exclusive: Southeast Asia Eyes Hands-Off AI Rules, Defying EU Ambitions," October 12.

Reuters (Zeba Siddiqui), 2023, "Five Eyes Intelligence Chiefs Warn on China's 'Theft' of Intellectual Property," October 18.

South China Morning Post (Che Pan and Iris Deng), 2023, "For Chinese Chip-Making, Lack of Advanced Lithography Systems Becomes a Focal Point in Wake of Huawei's Breakthrough," October 3.

South China Morning Post (Zhou Xin), 2023, "Alibaba Closes Social Science Institute That Jack Ma Once Hoped Would Exist for 300 Years," October 7.

South China Morning Post (Dannie Peng), 2023, "Chinese Scientists Claim Record Smashing Quantum Computing Breakthrough," October 11.

Stanford University, Human-Centered Artificial Intelligence (HAI), 2023, "Computational Agents Exhibit Believable Humanlike Behavior," News, September 21.

United States Government, Department of Commerce, Bureau of Industry and Security (BIS), 2023, "Commerce Strengthens Restrictions on Advanced Computing Semiconductors, Semiconductor Manufacturing Equipment, and Supercomputing Items to Countries of Concern," Washington, D.C., October 17.

TechCrunch.com (Brian Heater), 2023, "Google DeepMind Unites Researchers in Bid to Create an ImageNet of Robot Actions," October 6.

Wall Street Journal (Austin Ramzy), 2023, "China Is Gaining Long-Coveted Role in Arctic, as Russia Yields," October 2.

Wall Street Journal (Chip Cutter *et al.*), 2023, "China Is Becoming a No-Go Zone for Executives," October 6.

Wall Street Journal (Rachel Liang and Liza Lin), 2023, "Chinese EV Suppliers Plan Side Doors into U.S. Market," October 12.

Event: October 4: (Washington, D.C.) U.S. Congress, Senate Committee on Commerce, Science, and Transportation: Hearing on "CHIPS and Science Implementation and Oversight."

Event: October 11: (an online event, Piscataway, NJ) IEESPA: "Bringing Hospital Care to the Home: Global Emerging Innovations and the Challenges Ahead."

Event: October 25: (an online event, Washington, D.C.) Peterson Institute for International Studies (PIIE): "WTO at A Crossroads: The Geopolitical Threat to 75 Years of Multilateral Trade Cooperation."

### 3. 編集後記

メディアが伝える映像—傷つき悲しみの中にいる中東の人々の姿—を観ると胸が締めつけられる思いがする。

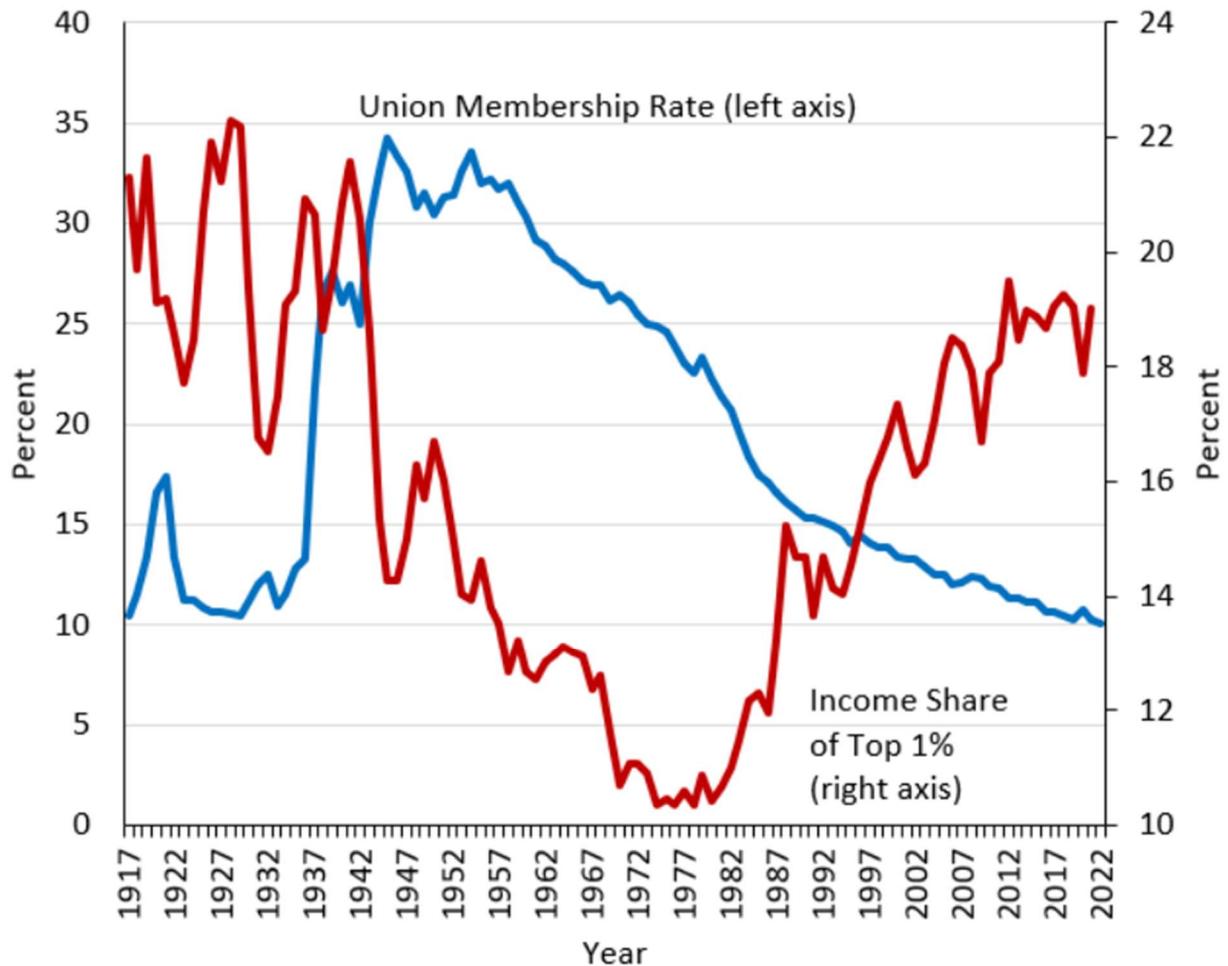
2006年の夏、イスラエル・ヒズボラ戦争(2006年7月12日~9月8日)の直前にイスラエルのライマン大学から同年年末の講演依頼を受けた。戦争勃発後、身の危険を感じたが、「既に了承したから仕方ない」と思い、また好奇心も手伝ってイスラエルを初めて訪れた。訪問した経験を持つ父親から「入国手続きが厄介」と言われたが、筆者の場合、殆ど問題はなかった。現地では、大学の Interdisciplinary Center (IDC) の依頼で、「日が昇る国」日本一趣特徴、そしてビジネス機会(ת „הארץ – מומנטים אובייקטיבים להרחבת השוק הישראלי“)と、先方指定のタイトルに従い、一日中話続ける経験をした(「落日」の危険を感じていたが、愛国心から口が裂けてもそれは言えなかった)。現地では鹿取克章大使に大変お世話をになり感謝している。またイスラエル軍元戦車隊長の人に平和な時のエルサレムを案内して頂き、ほんの少し視野が広がった事を喜んでいる。

害り多い情報交換の後、10月末に帰国したが、平和と繁栄の日々が遙か遠い事を残念に思う毎日だ。以上

<p><b>(編集責任者)</b> 栗原 潤  <b>キヤノングローバル戦略研究所 研究主幹</b></p> <p>〒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)</p>	<p>Jun KURIHARA  Research Director, Canon Institute for Global Studies  Kurihara.Jun@gmail.com</p>
過去の <i>Canon Gazette</i> はネット上で見ることができます。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、バックナンバーまでご覧いただけます。	

Appendix 1/付属資料 1

Figure Union Membership and Inequality in the United States  
図 米国における労働組合加入率と所得格差



Source: Laura Feiveson (Deputy Assistant Secretary for Microeconomics), "Labor Unions and the U.S. Economy," Washington, D.C.: Financial Stability Oversight Council, U.S. Department of Treasury, August 28, 2023, <https://home.treasury.gov/news/featured-stories/labor-unions-and-the-us-economy>.

## Appendix 2/付属資料 2

Table Research Doctorate Recipients with Temporary Visas Intending to Stay in the United States after Doctorate Receipt, by Country or Economy of Citizenship: 2016-22.

表 米国における博士号取得留学生のうち継続的在米をする人の国・地域別推移 (2016~22 年)

		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total/合計	Number; 人数	16,477	16,288	17,582	18,324	18,473	17,771	19,633
	Those who intend to stay in the US/継続的在米居住率 (%)	72.5	74.3	72.0	71.2	73.0	70.8	74.3
Japan/日本	Number; 人数	166	117	118	128	114	123	121
	Those who intend to stay in the US/継続的在米居住率 (%)	53.6	58.1	50.0	51.6	50.0	49.6	52.1
China/中国	Number; 人数	5,527	5,553	6,188	6,316	6,335	6,200	6,664
	Those who intend to stay in the US/継続的在米居住率 (%)	81.0	83.3	79.4	79.2	80.1	73.9	76.7
India/インド	Number; 人数	2,195	1,970	2,045	2,056	2,250	2,300	2,671
	Those who intend to stay in the US/継続的在米居住率 (%)	87.2	88.5	87.1	85.9	88.0	85.8	88.2
South Korea/韓国	Number; 人数	1,229	1,128	1,039	1,168	1,055	1,036	1,076
	Those who intend to stay in the US/継続的在米居住率 (%)	66.7	68.5	63.6	65.3	66.9	63.8	65.1
Taiwan/台湾	Number; 人数	592	520	514	492	468	410	416
	Those who intend to stay in the US/継続的在米居住率 (%)	77.9	76.7	78.0	73.4	76.9	73.9	80.3
Bangladesh/バングラデシュ	Number; 人数	185	236	280	292	392	397	551
	Those who intend to stay in the US/継続的在米居住率 (%)	90.3	88.1	88.2	86.0	86.0	88.4	88.6
Nepal/ネパール	Number; 人数	222	221	225	241	226	252	313
	Those who intend to stay in the US/継続的在米居住率 (%)	88.7	91.9	88.9	89.6	94.7	92.9	92.0
Oceania/オセアニア	Number; 人数	65	79	66	81	80	69	76
	Those who intend to stay in the US/継続的在米居住率 (%)	61.5	62.0	57.6	71.6	63.8	63.8	55.3
Canada/カナダ	Number; 人数	408	409	431	427	398	369	474
	Those who intend to stay in the US/継続的在米居住率 (%)	56.6	59.2	62.2	62.3	57.8	54.5	59.1
Brazil/ブラジル	Number; 人数	156	168	178	253	318	274	283
	Those who intend to stay in the US/継続的在米居住率 (%)	56.4	61.3	61.2	63.6	60.7	72.3	73.5
Europe/欧州	Number; 人数	1,776	1,785	1,807	1,757	1,711	1,682	1,747
	Those who intend to stay in the US/継続的在米居住率 (%)	62.7	67.4	63.3	64.4	67.2	63.7	68.7
Turkey/トルコ	Number; 人数	472	496	454	406	371	330	354
	Those who intend to stay in the US/継続的在米居住率 (%)	57.6	61.1	59.7	64.5	70.1	63.0	69.5
Germany/ドイツ	Number; 人数	183	154	144	152	151	187	160
	Those who intend to stay in the US/継続的在米居住率 (%)	61.2	68.2	54.2	57.9	54.3	58.3	65.0
Kingdom/英国	Number; 人数	115	103	110	128	119	152	138
	Those who intend to stay in the US/継続的在米居住率 (%)	54.8	60.2	60.0	62.5	66.4	59.2	63.8
France/フランス	Number; 人数	105	107	133	118	118	106	133
	Those who intend to stay in the US/継続的在米居住率 (%)	66.7	69.2	64.7	67.8	66.9	67.0	65.4
Russia/ロシア	Number; 人数	108	112	154	111	120	112	106
	Those who intend to stay in the US/継続的在米居住率 (%)	69.4	81.3	73.4	73.0	82.5	66.1	72.6
Middle East/中近東	Number; 人数	1,309	1,500	1,749	2,079	2,102	1,749	1,813
	Those who intend to stay in the US/継続的在米居住率 (%)	63.9	62.1	62.3	56.6	58.0	57.9	61.9
Iran/イラン	Number; 人数	695	767	935	964	963	815	859
	Those who intend to stay in the US/継続的在米居住率 (%)	91.1	92.6	91.4	91.5	92.2	91.2	91.7
Saudi Arabia/サウジアラビア	Number; 人数	238	339	403	554	614	485	493
	Those who intend to stay in the US/継続的在米居住率 (%)	10.1	10.3	14.9	12.8	14.3	10.1	11.6
Africa/アフリカ	Number; 人数	653	700	745	743	788	763	911
	Those who intend to stay in the US/継続的在米居住率 (%)	70.8	70.9	70.6	72.0	72.6	73.7	78.4

Note 1: China includes Hong Kong.

Note 2: Percentages based on all doctorate recipients on temporary visas who indicated where they intended to stay after graduation (United States vs. foreign location) and not just those with definite commitments for employment or postdoctoral study.

Source: National Science Foundation (NSF), National Center for Science and Engineering Statistics, "Doctorate Recipients from U.S. Universities: Data Tables and Resources," pp. 61-62, Alexandria, VA, October 4, 2023.