

# 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177号(2024年1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)

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。

## 今月号「目次」

1. *Tokyo-Cambridge Gazette: グローバル戦略編第177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177号*

謹賀新年、2024年最初の海外情報を読者諸兄姉にご報告する。

12月中旬、シンガポールを訪れて、同国の国立大学(NUS)や科学技術研究庁(Agency for Science, Technology and Research (A\*STAR))等の友人達と会い、AI技術と米中関係に関し、意見交換する機会に恵まれた。

友人達から2021年に設立準備し、昨年本格的に活動を開始した研究所(Center for Frontier AI Research (CFAR))の現状と課題を説明してもらい、また彼等による米中AI開発競争の評価を聞く事が出来た。筆者は自らの関心事—AIと人間との共創関係—に関し、李飞飞 Stanford 大学教授の本(小説前号参照)の中にある“AIと介護”に触れつつ語った—"a treatment strategy. It's just so *human*—may be the most *human* thing... I can't imagine AI ever replacing that—I wouldn't even *want* it to." (p. 255)。そして要介護者と家族、介護士、医師と医療技術者、AI開発者、施設運営者の間で、cooperate(共同作業)、collaborate(協働作業)、そして task coordination(作業調整)が、成功するための研究組織と(法規制等の)制度を議論した。

或る友人はWIPOの“Global Innovation Index 2023”を示して「日本の将来は大丈夫? ジュン」と語り、筆者の意見を求めてきた(pp. 4-5 参照)。筆者はこれに対して、「現在も日本には優れた研究者が各分野に数多くいると思う。だが、今の日本は研究チーム内・研究組織内の coordination、更には組織間の coordination が問題だと思う。また残念だが、規制等の制度が the global digital age に適合していないと思う」と応えた。

このように現在、筆者は innovation 向けた“制度・組織”的な注目している。何故なら優れた制度・組織が無ければ、優秀な研究者・技術者や政策担当者は組織内で孤立し、資金・設備も効率的に活用されない。こうした状況では画期的な製品やサービスは事業化に至らず、潜在需要は顕在化しない今まで、innovation は世の中に顕現しないのだ。この点に関しては、10月の訪英時も友人達と意見交換している。

米国のAI専門家であるシャーレ氏は近著の中で“制度・組織(institutions)”の重要性を語った(Four Battlefields、小説168号(昨年4月)参照)—“Institutions are essential for transforming the raw AI inputs ... into military power.”(p. 191)。そして彼は military innovation の例として“空母”を挙げた。即ち米海軍が空母技術に対して迅速な組織的対応を示した一方、英国は海軍組織内の対立や空軍との対立のために、第一次大戦直後に最先端だった空母技術を“休眠”させた事を述べている。London で、筆者はジェフリー・ティル King's College 名誉教授の論文の中の一節を引用して、第二次大戦前の空母の優秀さは(1)日(2)米(3)英の順だった事を語った(“Adopting the Aircraft Carrier,” 1996)。また元帝国海軍大佐の大前敏一氏が1972年に米国海軍協会(USNI)から発表した論文の概略について次の様に紹介した—「日本は第二次大戦前、技術的には“流星の如き發達(meteoric progress)”を示したが、敗戦時には“慘めな終焉(miserable demise)”で幕を閉じた」と(“Japanese Naval Aviation”。

第二次大戦では空母で日米両国に遅れを喫した英國だが、“防空”技術では最先端を誇示している。こうして前述の英國と日本の2例を考察すれば institutions & organizations の優劣には横断面・時系列共に分析する必要がある事が明らかだ。即ち絶えざる技術進歩を要求される我々は、如何なる国・時代でも、innovation を阻止する“unthinking obscurantism(思考停止型墨守成規の愚昧主義)”を警戒しなくてはならないのだ。

昨年、COVID-19 Crisis が一段落したため、数多くの友人達と面談出来た事を喜んでいる。

加えて、昨年G7 Summit が日本で開催されたため、その機会に訪日した友人達と議論する機会が持てた事を嬉しく思っている。

昨年は幾人かのイタリアの友人と面談出来た。同国は“一带一路”離脱を中国に通達したが、これに関して12月6日付 *Corriere della Sera* 紙を読んで友人達と談笑した(次の2参照)。記事の中で笑ったのは“Made in Italy に対する報復に関する恐怖(Il timore di ritorsioni sul Made in Italy)”だ。同国の高級ブランドに対し不買運動を恐れているの(彼等に、筆者が日本のホタテを“爱国的”に消費している事を伝えた)。もうひとつ笑った点は“秘密の別れ(Un addio in segreto)”として、両国が合意の上で公式声明を控えた事だ。面子や内外への報道と世論を考慮したのであろう。

習近平主席は先月29日に人民大会堂で海外には“外交铁军(diplomatic iron army)”で臨むよう指示した。だが既に11月24日、ブリュッセルで開催された欧中会議(A Friend of Europe conference/EU欧論壇)で、中国の think tank(全球化学智庫(CCG))の高志凱副主任が随分“凄み”を効かせた演説を行ったらしい。かくして欧洲諸国は中国の“圧力”に神経を尖らせている。友人達とはラトヴィア出身の専門家オレヴァス・ニケレス氏等の本(Between Brussels and Beijing, Feb. 2023)に触れつつ、「結局は米国との緊密な関係を基軸にして対中戦略を練るしかないね」と語り合っている。

弊研究所に以前1年余り滞在した米国の社会学者ヒラリー・ホルブルワ氏が訪日した機会を得て面談と意見交換会を開催した。彼女は現在日本企業の人材開発に関する研究を行っている。意見交換会では現在大活躍中の日本女性4名と黒川清先生に参加頂いて、「大手企業における男女格差の原因」というテーマで多角的な議論を行った。筆者の知らない分野・視点を聰明な方々から教えて頂き喜んでいる。

女性の活躍に関し先進的な米国であるが、その背景には過去から現在に至るまで優れた女性達の“戦い”がある。例えば公民権運動のローザ・パークスさん。政治の領域ではエレノア・ルーズベルト夫人を挙げたい(夫の大統領(FDR)も優れた人だがヤルタ会談で晩節を汚した)。我々日本人にとり辛い日系移民強制収容に関して、彼女は実に勇気ある行動をとった。強制収容開始前に反対を表明して聞き入れられなかつたが、それでも諦めず、1943年4月23日、アリゾナ州の収容所を訪れて、3日後の Los Angeles Times 紙に厳しい言葉で収容所政策を批判している! 他にも優れた女性が数多くいる—例えば難しい経済運営に携わるイエレン財務長官。そして当然の事ながら、人知れずに日々努力をしている知性と勇気を秘めた女性達を忘れてはならない。こうした中、日本の女性も個性を生かしつつ、今以上に活躍してくれる事を願っている。

年初から中東やウクライナから届くニュースに心を痛めている。

友人達に次の様に語った—「戦争の技術」は進歩するが、人間の精神は進歩しない。今でも古い時代の言葉が心に悲しく響くよ」と。そして、古代ローマの名言“戦時に法は沈黙する(silent leges inter arma; the laws are silent amid arms)”や“平和を欲すれば戦へ備えよ(si vis pacem, parā bellum; if you want peace, be ready for war)”を伝えた。さて Singapore では Washington Post や The Economist 等に書評が載った本(Judgment at Tokyo, Oct. 2023 (小説前号参照))やジェニファー・リン Harvard 大学准教授が Foreign Affairs に載せた同書に関する小論を巡って、友人達と議論した。そして武藤章帝国陸軍中将の獄中日記やオランダのレーリング判事が竹山道雄先生(『ビルマの堅琴』の作者)に語った話の内容等を伝えた次第だ。

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

No. 177 (January 2024)

(1900 年代の)30 年間に米国は 2 度にわたり、英国が幾度となく繰り返した様に孤立・中立・介入・戦争というサイクルを経験した。…長期的に見てより経済的な事とは歐州勢力圏の一員として留まり続ける事であり、(翻って)短期間の介入後に自国という島(米国)に撤退する事とは、最初は少ない負担で済むが、最終的には必要になったかも知れぬ勢力均衡回復のために、遅まきながら全国力を費やす事を強いられる結果になるのだ。

(ニコラス・スパイクマン)

Twice in one generation we have gone through the cycle of isolation, neutrality, intervention, and war, the same cycle which Great Britain has repeated many times. . . It will be cheaper in the long run to remain a working member of the European power zone than to withdraw for short intermissions to our insular domain only to be forced to apply later the whole of our national strength to redress a balance that might have needed but a slight weight at the beginning.

(Nicholas J. Spykman)

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

Bloomberg (Carter Johnson), 2023, "Yuan Tops Yen in Share of Global Currency Payments, Swift Says," December 22.

Fernández-Villaverde, Jesús *et al.*, 2023, "The Wealth of Working Nations," NBER Working Paper No. 31914, December.

Financial Times (Sun Yu), 2023, "Moody's Advised Staff to Work from Home ahead of China Outlook Cut," December 7.

Hack, Lucas *et al.*, 2023, "Hawkish or Dovish Central Bankers: Do Different Flocks Matter for Fiscal Shocks?" Research Bulletin, No. 114, Frankfurt am Main: European Central Bank (ECB), December.

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

November 29: (an online event, Washington, D.C.) Peterson Institute for International Economics (PIIE): "Has China Entered a Balance Sheet Recession?"

December 16~17: (Sanya, Hainan (三亚, 海南)) Caijing (财经): "Sānyá·Cáijīng Guójí Lùntán: 'Tànxún Fùzá Huánjìngxià Gāoshuǐpíng Kāifàng zhī Lù' [J: Sanya Forum: 'Forging Paths to Higher Level Opening-Up amid a Complex Environment' / 三亚·财经国际论坛: '探寻复杂环境下高水平开放之路']"

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

García-Herrero, Alicia *et al.*, 2023, "De-Risking and Decarbonising: a Green Tech Partnership to Reduce Reliance on China," Policy Brief no 19/23, Brussels: Bruegel, October.

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

December 11: (an online event, Washington, D.C.) Center for Strategic and International Studies (CSIS): "2023 Energy and Climate Review."

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

Associated Press (AP) (Nicholas Riccardi and Michelle L. Price), 2023, "Trump Calls Biden the 'Destroyer' of Democracy despite His Own Efforts to Overturn 2020 Election," December 3.

Blumenthal, Dan, 2023, "China Takes Advantage of a New Era of World War," *National Interest*, November 27.

Brown, Gordon *et al.*, 2023, *Permacrisis: A Plan to Fix a Fractured World*, London: Simon & Schuster, October.

Corriere della Sera (Marco Galluzzo), 2023, "L'Italia è uscita dalla Via della Seta: la nota d'addio consegnata a Pechino [Italy has exited the Silk Road: the farewell note delivered to Beijing]," December 6.

Defense News (Noah Robertson), 2023, "Replicator: An Inside Look at the Pentagon's Ambitious Drone Program," December 20.

Financial Times (Chan Ho-him), 2023, "How China's Slowdown Is Deepening Hong Kong's 'Existential Crisis,'" December 18.

Greitens, Sheena Chestnut, 2023, "New Leaders in 'National' Security after China's 20th Party Congress," *China Leadership Monitor*, Issue 78 (December).

Jacob, Happymon, 2023, "How to Thwart China's Bid to Lead the Global South," *Foreign Affairs*, December 25.

Kagan, Robert, 2023, "A Trump Dictatorship Is Increasingly Inevitable. We Should Stop Pretending," *Washington Post*, November 30.

Kendall-Taylor, Andrea *et al.*, 2023, "Identifying Russian Vulnerabilities and How to Leverage Them," Washington, D.C.: Center for a New American Security (CNAS), October.

Kluge, Janis, 2023, „Russisch-chinesische Wirtschaftsbeziehungen: Moskaus Weg in die Abhängigkeit“, SWP-Studie 2023/S 16, Berlin: Stiftung Wissenschaft und Politik (SWP), December.

Kristof, Nicholas, 2023, "Lessons from Kissinger's Triumphs and Catastrophes," *New York Times*, December 2.

Le Monde (Elise Vincent), 2023, «Sébastien Lecornu en tournée dans l'Indo-Pacifique pour dynamiser la stratégie de défense française», December 2.

Le Monde (AFP), 2023, «Quatre ministres japonais démissionnent, sur fond de scandale de fraude financière», December 13.

Le Monde (AFP), 2023, «Taïwan: la Chine promet des représailles après une vente d'armes américaines», December 18.

Le Monde (Florence de Changy), 2023, «A Hongkong, ouverture du procès de l'opposant Jimmy Lai», December 19.

Li, David Daokui (李稻葵), 2023, "Kissinger Was Right about China, and He Still Is," *New York Times*, December 6.

Mead, Walter Russel, 2023, "Biden's Foreign-Policy Doom Loop," *Wall Street Journal*, December 19.

New York Times (Motoko Rich *et al.*), 2023, "Japan Wants a Stronger Military. Can It Find Enough Troops?" December 13.

New York Times (Matthew Cullen), 2023, "Voters Broadly Disapprove of Biden's Strategy on Gaza," December 19.

New York Times (Keith Bradsher), 2023, "War in Ukraine Has China Cashing In," December 21.

Pew Research Center, 2023, "Attitudes on an Interconnected World," Washington, D.C., December.

Politico.com (Brendan Bordelon), 2023, "Think Tank Tied to Tech Billionaires Played Key Role in Biden's AI Order," December 16.

Politico.com (Matt Berg), 2023, "'Disorganized and Confusing': Lawmakers, Industry Rip Pentagon Plans for Drones," December 17.

Politico.com (Jennifer Scholtes and Caitlin Emma), 2023, "House Conservatives Weaponize Debt Deal, Backed by Trump Adviser," December 20.

Reuters (Nathan Layn), 2023, "Trump Repeats 'Poisoning the Blood' Anti-Immigrant Remark," December 17.

Reuters (Gram Slattery), 2023, "Trump's Foreign Policy: Rethink NATO, Troops to Mexico, Boost Tariffs," December 18.

Stokes, Jacob, 2023, "Resisting China's Gray Zone Military Pressure on Taiwan," Washington, D.C.: Center for a New American Security (CNAS), December.

TASS (TACC), 2023, «Лавров заявил об отсутствии у России намерений атаковать страны НАТО [Lavrov stated that Russia has no intentions to attack NATO countries]», December 18.

United States Government, Department of Defense (DoD), 2023, "AUKUS Defense Ministers Meeting Joint Statement," Arlington, VA, December 1.

USNI News (Mallory Shelbourne), 2023, "U.S. Urging Pacific Allies to Step Up Surveillance at Sea, Says Official," December 5.

Wall Street Journal (Sune Engel Rasmussen and Isabel Coles), 2023, "Israeli Peace Activists Face Reckoning after Hamas Attack," December 4.

Wall Street Journal (Greg Ip), 2023, "The Other I-Word Angering Voters across Western World," December 13.

Wall Street Journal (Warren P. Strobel), 2023, "American Spies Confront a New, Formidable China," December 26.

Washington Post (Frances Vinall), 2023, "Blinken Denounces Hong Kong Government's Bounties on Overseas Activists," December 16.

Washington Post (Robert Barnes and Perry Stein), 2023, "Supreme Court Seems Destined to Play Pivotal Role in 2024 Elections," December 20.

山の動く日来る / かく云へども人われを信ぜじ /  
山はしばらく眠りしのみ / その昔において / 山は皆火に燃えて動きしものを  
されど、そは信ぜずともよし /  
人よ、ああ、ただこれを信ぜよ / すべて眠りし女(おなご) / 今ぞ目覚めて動くなる。  
(与謝野晶子)

The day the mountains move has come / I speak, but no one believes me. /  
For a time, the mountains have been asleep, / But long ago / they all danced with fire.  
It doesn't matter even if you don't believe this, /  
My friends, as long as you believe: All the sleeping women / Are now awake and moving.  
(YOSANO Akiko, a Japanese poet and pioneering feminist)

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

- November 30: (Washington, D.C.) Congress, Select Committee on the Chinese Communist Party: Hearing on “Discourse Power: The CCP's Strategy to Shape the Global Information Space.”
- December 1~2: (Simi Valley, CA) Ronald Reagan Foundation & Institute: “The Reagan National Defense Forum (RNDF).”
- December 13: (Washington, D.C.) Congress, Select Committee on the Chinese Communist Party: Hearing on “CCP Transnational Repression: The Party's Effort to Silence and Coerce Critics Overseas.”
- December 15: (Washington, D.C.) Center for a New American Security (CNAS): “No Winners in This Game: Assessing the U.S. Playbook for Sanctioning China.”

## その他—Information in Other Fields

- Bloomberg (Betty Hou and Jamie Tarabay), 2023, “Taiwan Calls on US Support to Defend Banks against Cyberattacks,” December 12.
- Bloomberg (Vlad Savov), 2023, “Tesla Shows Off Optimus Gen 2 Robot with Improved Hands, Slimmer Figure,” December 13.
- Conference Board, 2023, “The Conference Board Measure of CEO Confidence for China,” New York, November.
- Economist, 2023, “How to Detoxify the Politics of Migration,” December 20.
- European Parliament, 2023, “Artificial Intelligence Act: Deal on Comprehensive Rules for Trustworthy,” Strasbourg, December 9.
- Financial Times (Michael Peel and Simeon Kerr), 2023, “UAE's Top AI Group Vows to Phase Out Chinese Hardware to Appease US,” December 7.
- Financial Times (Benjamin Parkin), 2023, “Deepfakes Mislead Voters in Bangladesh Election,” December 13.
- Financial Times (Amy Bell *et al.*), 2023, “Container Ships Abandon Red Sea as Allies Scramble to Fend Off Attacks,” December 19.
- Financial Times (Laura Dubois and Ben Hall), 2023, “How Migration Is Pushing Europe to the Right,” December 20.
- Fox News (Kurt Knutsson), 2023, “Robotics Company Unveils What It Claims Is World's Most Powerful Humanoid Robot,” December 18.
- Fuller, Douglas B., 2023, “Tech War or Phony War? America's Porous Controls on Semiconductor Fabrication Equipment and China's Response,” *China Leadership Monitor*, Issue 78 (December).
- Human Rights Watch, 2023, “China: Mosques Shuttered, Razed, Altered in Muslim Areas,” New York, November 22.
- L'Alsace (Editorial with AFP), 2023, «Huawei: l'usine alsacienne, la première hors de Chine, sera opérationnelle fin 2025» December 2.
- Le Monde (Pierre-Paul Zalio), 2023, «Les sciences sociales proposent des outils pour comprendre le monde dans sa complexité et œuvrer au progrès social», December 19.
- Le Monde (Soazig LeNevé), 2023, «Loi immigration:l'exécutif prend ses distances avec la caution de retour destinée aux étudiants étrangers», December 20.
- Leonhardt, David, 2023, *Ours Was the Shining Future: The Story of the American Dream*, New York: Random House, October.
- Li, Fei-Fei (李飞飞) and John Etchemendy, 2023, “Why the U.S. Needs a Moonshot Mentality for AI—Led by the Public Sector,” *Wall Street Journal*, December 9.
- Madnick, Stuart E., 2023, “The Continued Threat to Personal Data: Key Factors behind the 2023 Increase,” Cambridge, MA: MIT, December 7.
- New York Times (Michael J. de la Merced and Ana Swanson), 2023, “U.S. Steel to Be Bought by Japanese Rival after Takeover Drama,” December 18.
- Pew Research Center, 2023, “Discrimination Experiences Shape Most Asian Americans' Lives,” Washington, D.C., November 30.
- Reuters (Fanny Potkin and Yantoultra Ngui), 2023, “Exclusive: Chinese Firms Look to Malaysia for Assembly of High-End Chips, Sources Say,” December 18.
- Robot Report (Georg Stieler), 2023, “6 Robotics Trends from iREX 2023,” December 5.
- Singaporean Government, Monetary Authority of Singapore (MAS), 2023, “MAS Directs Remittance Companies to Suspend Remittances to China through Non-Bank and Non-Card Channels,” December 18.
- Wall Street Journal (Lingling Wei and Liza Lin), 2023, “The Cost of Doing Business with China? A \$40,000 Dinner with Xi Jinping Might Be Just the Start,” November 28.
- Wall Street Journal (Lingling Wei), 2023, “Wall Street Puts a ‘Sell’ on Its China Holdings,” December 7.
- Wall Street Journal (Rajesh Roy and Yang Jie), 2023, “Apple Aims to Make a Quarter of the World's iPhones in India,” December 8.
- Wall Street Journal (Telis Demos), 2023, “Shohei Ohtani's Dodgers Contract Features Jerome Powell as MVP,” December 14.
- Wall Street Journal (Keach Hagey *et al.*), 2023, “News Publishers See Google's AI Search Tool as a Traffic-Destroying Nightmare,” December 14.
- Wall Street Journal (Editorial), 2023, “U.S. Steel's Sale Is Industrial Policy Boomerang,” December 19.
- Wall Street Journal (Robert McMillan *et al.*), 2023, “China Is Stealing AI Secrets to Turbocharge Spying, U.S. Says,” December 25.
- Xīnhuá Wǎng (Xinhuanet/«新华网»), 2023, “Guójí Bàn Yuàn yù Dǎoniè Yǒuguān Fāngmian Gōngtóng Núlì, Jìxù wèi Huīfù Táiwān Nóngyú Chānpín Shūrù Dàlù Tígōng Bāngzhù [Taiwan Affairs Office of the State Council: Willing to work with relevant parties on the island to continue to provide assistance in resuming the import of Taiwan's agricultural and fishery products into the mainland/国台办：愿与岛内有关方面共同努力，继续为恢复台湾农渔产品输入大陆提供帮助],” December 22.
- Zhōngguó Gòngchǎndāng Xīnwén Wǎng («中国共产党新闻网»), 2023, “Xi jinping zài Zhōnggōng Zhōngyāng Zhèngzhijú Dishí Jítǐ Xuéxí Shí Qiángdiào Jiāqíáng Shèwài Fǎzhì Jiānsè Yíngzào Yǒuli Fǎzhì Tiáojiàn hé Wáibù Huánjing [During the 10th collective study session of the Political Bureau of the CPC Central Committee, Xi Jinping emphasized strengthening the construction of foreign-related legal systems and creating favorable legal conditions and external environment/习近平在中共中央政治局第十次集体学习时强调 加强涉外法制建设 营造有利法治条件和外部环境],” November 28.
- Event: December 4~6: (Singapore) Ministry of Communications and Information (MCI) *et al.*: “Singapore Conference on AI (SCAI).”

## 3. 編集後記

今年も戦争と平和が明確に分かれる事なく、寧ろ両者が交錯した形で推移するのでは、と心配している。

1948年、ユダヤ民族は2千年という長く苦しい年月を経て、悲願のイスラエル建国を成就した。しかしユダヤ人が入った土地に、2千年前の間、住んでいたパレスチナ人の運命が新たに問われる事になった。初代イスラエル首相のダヴィッド・ベン=グリオンは、ユダヤ人が入った地から追放されたパレスチナ人について質問された時、「老人は死に、若人は忘れるだろう(The old will die and the young will forget; *הובנם מותה והצעירם שוכן*)」と答えたという。確かに老人は死んだかも知れないが、新しい世代のパレスチナ人は忘れるどころか、一部の若者は激しい憎悪さえ抱いたのだ。

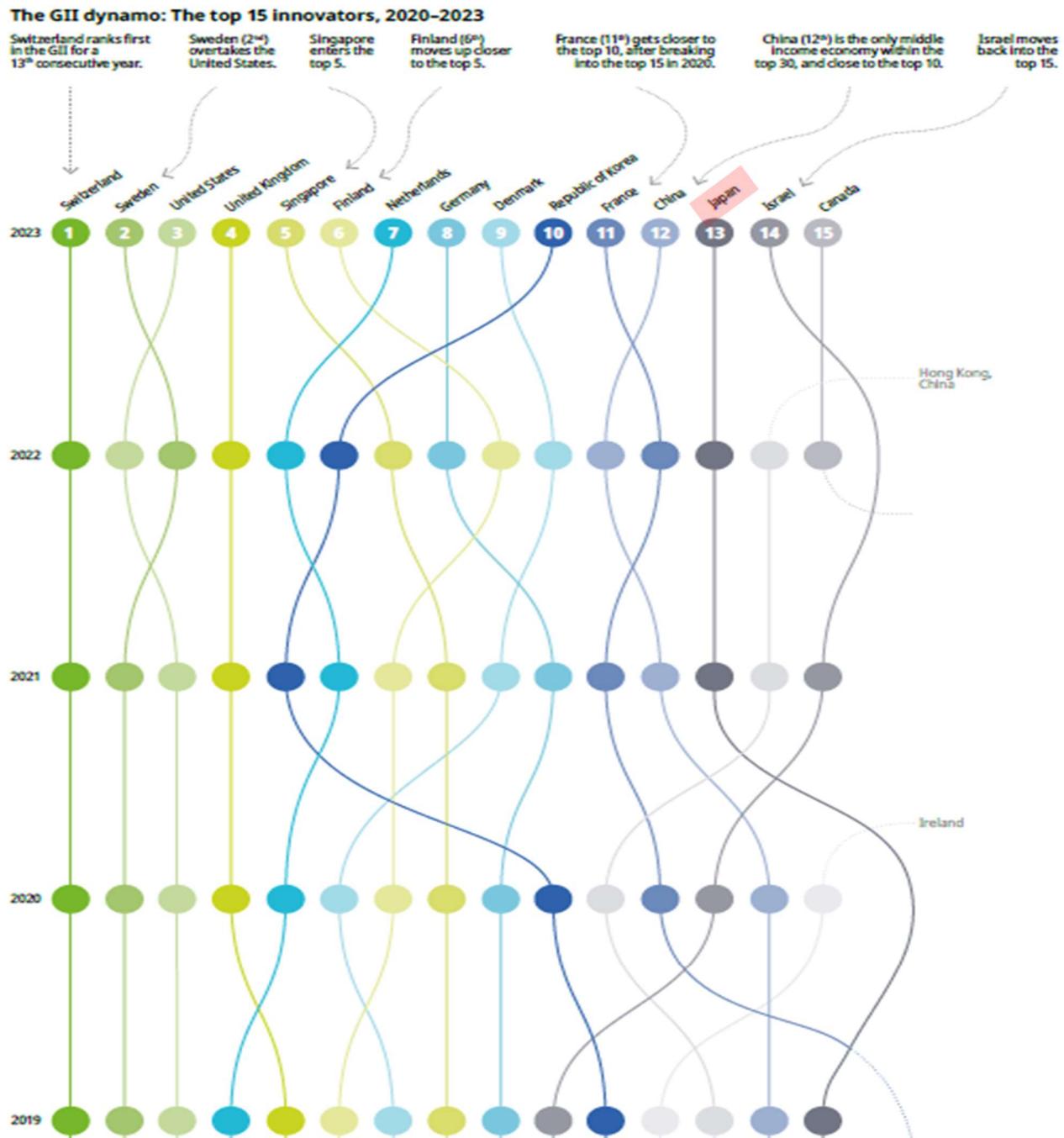
勿論、筆者は中東専門家ではない。だが、一人の人間として、平和と繁栄を享受する共存策を政治家と専門家が講じてくれる事を望んでいる。

我々は継続的な交流と対話を通じ、複数の de-escalation formulae を案出する必要があるのだ。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 <i>Cambridge Gazette</i> 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 Key Global Innovation Changers 2023  
 図 1 Global Innovation Index (GII)で見た主要国変化 (2020~2023 年の推移)



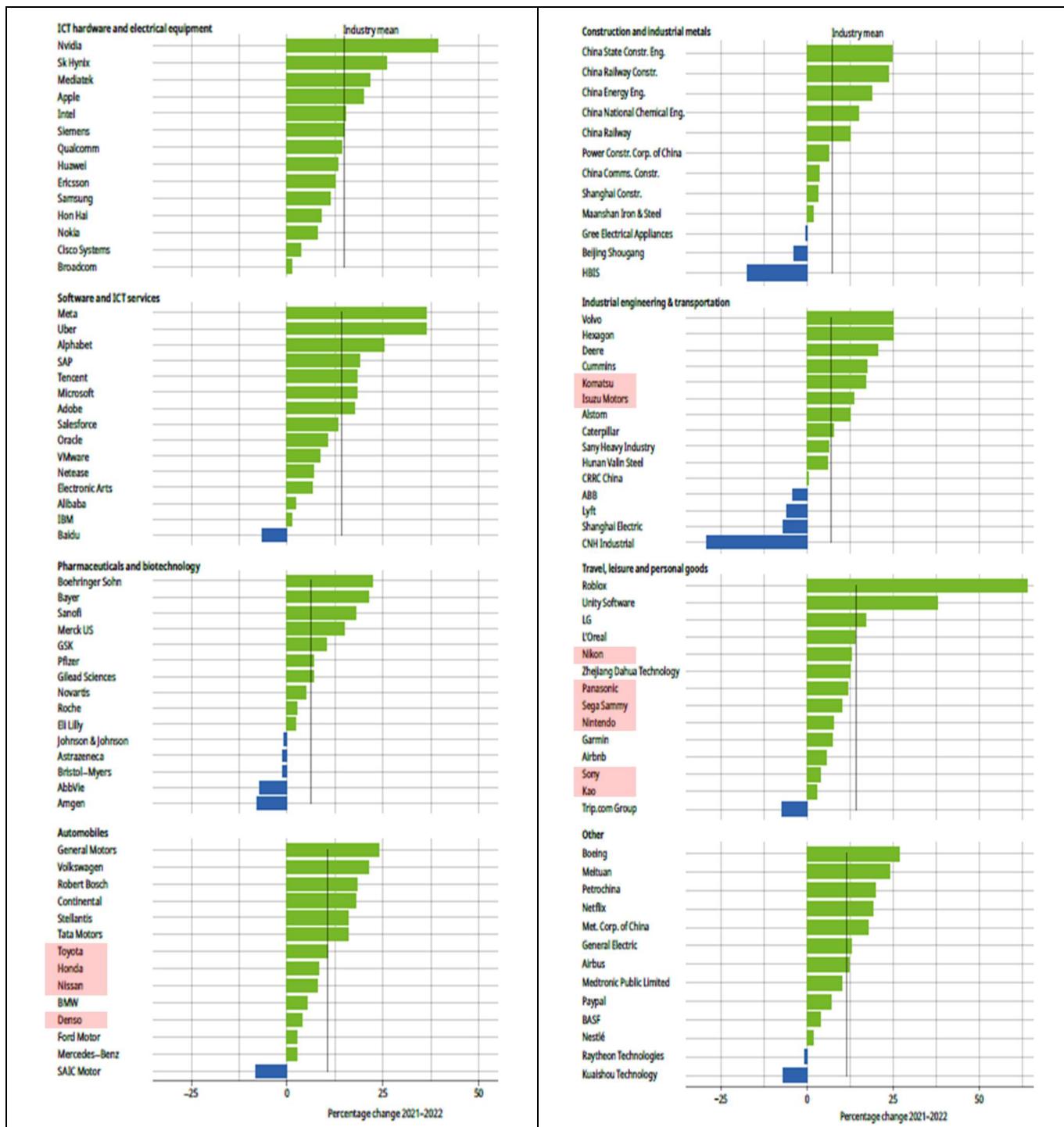
Source: Global Innovation Index Database, WIPO, 2023.

Note: Year-on-year comparisons of GII rankings need to take into account changes to the GII model that have occurred over time, as well as data availability.

Source: World Intellectual Property Organization (WIPO), "Global Innovation Index 2023: Innovation in the Face of Uncertainty," 16th Edition, Geneva, September 27, 2023, p. 48.

Figure 2 Corporate R&D Expenditure, Selected Top R&D Spenders Worldwide,  
 (Annual R&D Expenditure, 2021 Compared to 2022).

図 2 世界の主要企業の研究開発支出額 (2022 年前年比)



Source: World Intellectual Property Organization (WIPO), "Global Innovation Index 2023: Innovation in the Face of Uncertainty," 16th Edition, Geneva, September 27, 2023, pp. 31-32.