

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102号 (2017年10月)

キャンニ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102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102号

ドイツで連邦議会選挙と国際マラソンが行われた9月24日、筆者はベルリン出張を終えてロンドンへと飛び立った。翌朝、選挙の結果を知るために新聞(*Frankfurter Allgemeine Zeitung* (FAZ))のウェブサイトを開くと、目に飛び込んで来たのは驚くべきタイトルだった—„Schock fürs System ((ドイツ国家)体制の衝撃)“。

メルケル首相は勝利したとは言え、極右政党(Alternative für Deutschland (AfD))による連邦議会への進出を許したのだ。FAZ紙は、隣国ルクセンブルクのジャン・アセルボン外務・欧州大臣の言葉「戦後70年を経て再びネオナチが独連邦議会に登場(70 Jahre nach Kriegsende sitzen wieder Neonazis im Bundestag.)」を引用し、また在独ユダヤ人中央評議会(*der Zentralrat der Juden in Deutschland* (ZdJ))が、戦後における“民主主義最大の危機(*größte demokratische Herausforderung*)”が訪れていると警告している事を伝えている。そして今、小誌4月号の編集後記で触れたドイツ中間層に出現した新右派に関する本(*Bürgerliche Scharfmacher: Deutschlands neue rechte Mitte—von AfD bis Pegida*)を思い出している。

テスラ社のイーロン・マスク氏やグーグル・ディープマインド社のムスタファ・スレイマン氏をはじめ116人のロボット産業関係者は、小誌前号で触れた国際会議(IJCAI)の際、特定通常兵器使用禁止制限条約(CCW)に関連する自律型ロボット兵器(*lethal autonomous weapons systems* (LAWS))について公開書簡を提出した。

この関係者の中には日本の広瀬茂男、北野菜穂の両氏が含まれており、彼等の趣旨はすぐれて尊重すべきものだ。だが、*Defense News*等の軍事技術関連の情報を眺めている者の一人として、残念ながらLAWSをはじめハイテク兵器の開発禁止は難しいと考えている。米国ヴァージニア州クワンティコで9月中旬に開催された会合(*Modern Day Marine Military Expo*)で、米国海兵隊の高官とランド研究所の研究者は、軍事関連の技術競争で米国が中国に遅れをとってならないと警告した。こうしたなか中国資本による欧米ハイテク企業買収の動きを各国の関係者が注視している。またプーチン大統領も、9月初旬、人工知能(*искусственный интеллект* (ИИ))を開発した国が“世界を支配するであろう(*станет правителем мира*)”と語り、「他国にこの独占的権利を許す訳にはいかない(Я действительно не хотел бы, чтобы эта монополия была сосредоточена в чьих-то конкретных руках)」と述べたとのこと。かくしてハイテク軍事競争が世界中に蔓延する危険が出現している。

ダイナマイトの発明者(A・ノーベル)しかり、核分裂の発見者(O・ハーン)しかり、科学技術はその発明者・発見者の意図せざる形で用途を軍事・非軍事に拡大させる。ハーンは1931年に「科学的予言—近い将来或いは遠い将来のために?(*Wissenschaftliche Prophezeiungen—für die nahe oder die ferne Zukunft?*)」と題する文章の中で、「ごく少量の放射性物質が、諸科学分野や臨床医学に対し測り知れない利益をもたらす」と語った。だが、残念なことに歴史は、ハーンの予言を超え、人類が核分裂の知識を通じて強力な兵器を開発した事を教えている。これに関しハーバード大学が7月に発表した報告書は熟読すべきものと考えている(“*Artificial Intelligence and National Security*,” Harvard Kennedy School (HKS))。

米朝間で“復讐心を煽る(*wave the bloody shirt*)”言葉の応酬がなされているが、これが現実の戦争に繋がらないよう願っているのは筆者だけではない。地政学的に近い国であるものの、筆者は『労働新聞(로동신문)』紙をはじめ北朝鮮の公開情報は言うまでもなく、また独自の非公開情報ネットワークも持っていないため、一般市民として、“専門家”と言われる人々の見解に耳を傾けつつ、ひたすら平和を祈る事しか出来ない。

小誌7月号の冒頭で触れた米中関係に関する本(*Destined for War*)の著者、ハーバード大学のグラム・アリソン教授は、2005年2月17日付の*Los Angeles Times*紙上で“核拡散という妖怪(*The Specter of Nuclear Proliferation*)”と題し、極東の核化を予想した。その時、韓国空軍パイロットとしてソウル上空の防衛を担当し、またピョンヤンへ人道支援のために食糧(米)の運搬を担当した経験を持つ韓国出身の学友とともに、米国のケンブリッジで教授の予想が外れることを願ったことを、思い出している毎日だ。

9月中旬に行われたロシアの大規模軍事演習(«Запад-2017»)に不安を感じる欧州でも、北朝鮮の核開発は、それがテロリストに流れる危険性が高いため関心が高い。正確な情報収集の重要性を改めて痛感している。

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

- Bordo, Michael D. and Andrew T. Levin, 2017, “Central Bank Digital Currency and the Future of Monetary Policy,” NBER Working Paper No. 23711, August.
- Demertzis, Maria *et al.*, 2017, “Capital Markets Union and the Fintech Opportunity,” Policy Contribution Issue No. 22, Brussels: Bruegel, September.
- García-Herrero, Alicia *et al.*, 2017, “EU–China Economic Relations to 2025: Building a Common Future,” London: Chatham House, September.
- Malik, Sheheryar and Teng Teng Xu (徐騰騰), 2017, “Interconnectedness of Global Systemically-Important Banks and Insurers,” Working Paper No. 17/210, Washington, D.C.: International Monetary Fund (IMF), September.
- World Economic Forum (WEF), 2017, “The Global Competitiveness Report 2017–2018,” Geneva: WEF, September.

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

- September 6–7: (Seoul) the Bank of Korea, Korean Ministry of Strategy and Finance, International Monetary Fund (IMF), and Peterson Institute for International Economics (PIIE): “Prospects and Challenges for Sustained Growth in Asia [아시아의 지속성장 전망과 과제].”
- September 20–21: (Seoul) Korea Institute for International Economic Policy (KIEP) (대외경제정책연구원) *etc.*: “the 14th Asia Europe Economic Forum (AEEF) [14 회 아시아-유럽 경제포럼].”
- September 21: (Washington, D.C.) Peterson Institute for International Economics (PIIE): “IMF Article IV Report on China”; Speakers: Geoff Gottlieb (Senior Economist on the China team, IMF), James Daniel (Assistant Director in the Asia and Pacific Department, IMF), Nicholas R. Lardy (Senior Fellow, PIIE).
- September 25: (London) Chatham House: “China’s Economy: Why Conventional Wisdom Can Be Wrong” Speaker: Yukon Huang (黄育川) (Senior Fellow, Carnegie Endowment for International Peace (CEIP)); Chair: Michal Meidan (Associate Fellow, Asia Programme, Chatham House).
- September 26: (Washington, D.C.) Brookings Institution: “What’s the Matter with Wages? Exploring Wage Stagnation and the American Worker”; Welcome and Introductions: Robert E. Rubin (Former U.S. Treasury Secretary, Co-Chair Emeritus, Council on Foreign Relations (CFR)); “Fireside Chat on Wage Stagnation: How Did We Get Here?”; Speakers: Jason Furman (Prof., Harvard Kennedy School (HKS)), Lawrence Mishel (President, Economic Policy Institute (EPI)); Moderator: Catherine Rampell (Washington Post); “Presentation of Hamilton Project Research”; Speaker: Jay Shambaugh (Director, the Hamilton Project, Senior Fellow, Brookings); “Roundtable on Wage Stagnation: How Should We Address It?”; Speakers: Jared Bernstein (Senior Fellow, Center on Budget and Policy Priorities (CBPP)), Robert Greenstein (Founder and President, CBPP), Heidi Shierholz (Senior Economist and Director of Policy, EPI); Moderator: Jay Shambaugh (Brookings).

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

- Cohen, Gail *et al.*, 2017, “Emissions and Growth: Trends and Cycles in a Globalized World,” Working Paper No. 17/191, Washington, D.C.: International Monetary Fund (IMF), August.
- National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine, 2017, *Sustainable Materials and Manufacturing for Renewable Energy Technology Development to 2030: Proceedings of a Workshop-in Brief*, Washington, D.C.: National Academies Press, September.
- Nordhaus, William D. and Andrew Moffat, 2017, “A Survey of Global Impacts of Climate Change: Replication, Survey Methods, and a Statistical Analysis,” NBER Working Paper No. 23646, August.

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

- September 6: (Washington, D.C.) Resources for the Future (RFF): “Designing Shale Gas Leases for Landowner and Environmental Protection.”
- September 15: (Brussels) Bruegel: “How Can Sustainable Finance Contribute to the Paris Climate Goals?”

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

- Deutsche Welle (DW), 2017, „Innenminister de Maizièere verteidigt neue Cyber-Sicherheitsbehörde Zitis“, September 14.
- Fernández-Villaverde, Jesús and Tano Santos, 2017, “Institutions and Political Party Systems: The Euro Case” NBER Working Paper No. 23599, July.
- FireEye, 2017, “Why Is North Korea So Interested in Bitcoin?” September 11.
- Guillemin, Jeanne, 2017, *Hidden Atrocities: Japanese Germ Warfare and American Obstruction of Justice at the Tokyo Trial*, New York: Columbia University Press, September.
- Huánqiú Shíbào/Huanqiu Shibao (Global Times/«环球时报») (Chén Jiàn/陈健), 2017, “Tèlǎngpǔ Zhèngfǔ Zǔzhǐ Zhōngguó Qìyè Shōugòu Měiguó Láidísī Bǎndǎotǐ [Trump Blocks a Chinese Firm from Buying America’s Lattice Semiconductor/特朗普政府阻止中国企业收购美国莱迪思半导体],” September 14.
- McGregor, Richard, 2017, *Asia’s Reckoning: The Struggle for Global Dominance*, London: Allen Lane, September.
- TASS (TACC), 2017, «Путин: в КНДР 'траву будут есть', но не откажутся от ядерной программы [Putin: Korea Will 'Eat Grass', but Will Not Abandon the Nuclear Program]», September 5.
- Wenger, Jonnie W. *et al.*, 2017, “Retaining the Army’s Cyber Expertise,” Santa Monica, CA: RAND Corporation, September.

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

- September 12: (Washington, D.C.) American Enterprise Institute (AEI): “Striking Power: How Cyber, Robots, and Space Weapons Change the Rules for War”; Speakers: Richard B. Andres (National War College (NWC)), James Andrew Lewis (Center for Strategic and International Studies (CSIS)), Jeremy Rabkin (George Mason University; coauthor, “Striking Power”); Moderator: John Yoo (AEI; coauthor, “Striking Power”).
- September 17: (London) Royal United Services Institute (RUSI): “Cyber Crime and Russian-speaking Communities.”
- September 18–19: (London) Chatham House: “Anglo-Japanese Cooperation in an Era of Growing Nationalism and Weakening Globalization.”
- September 25–26: (Philadelphia, PA) Perry World House at the University of Pennsylvania (PWH): “The Future of the Global Order in an Era of Populism, Nationalism, and Retrenchment.”

最も偉大な出来事と思想が…理解されるには最も長い時間を要する。だが同時代の人々はそうした出来事を“理解”しない—彼等はただ傍らを過ぎて行く。…最も遠い星の光は最も遅く人間に到達する。そしてその光が到達するまでは、遙か彼方に星が存在することを人間は“否定”するのだ。
(フリードリヒ・ニーチェ)

The greatest events and thoughts . . . are the longest in in being comprehended: the generations which are contemporary within them do not *experience* such events—they live past them. . . The light of the furthest stars is longest in reaching man; and before it has arrived man *denies*—that there are stars there.

[Die grössten Ereignisse und Gedanken . . . werden am spätesten begriffen: die Geschlechter, welche mit ihnen gleichzeitig sind, erleben solche Ereignisse nicht, — sie leben daran vorbei. . . Das Licht der fernsten Sterne kommt am spätesten zu den Menschen; und bevor es nicht angekommen ist, *leugnet* der Mensch, dass es dort — Sterne giebt.]
(Friedrich Nietzsche)

September 27: (Washington, D.C.) Brookings Institution: “Democracy at Risk: Solving Critical Problems Threatening U.S. Elections.”

September 27: (Washington, D.C.) US Congress, House Committee on Science, Space, & Technology: “Witness Invitations”: Eugene Kaspersky (CEO, Kaspersky Lab), James Norton (Adjunct Prof., Johns Hopkins Univ.), Cheryl Davis (Managing Director, Technology, FTI Consulting Inc.), Jeanette Manfra (Acting Deputy Undersecretary, Office of Cybersecurity and Communications (CS&C), U.S. Dept. of Homeland Security (DHS)), Charles H. Romine (Director, Information Technology Laboratory (ITL), National Institute of Standards and Technology (NIST)).

September 28: (London) Royal United Services Institute (RUSI): “Preparing for a Second Korean War: RUSI Whitehall Report Launch.”

September 29: (Washington, D.C.) Center for Strategic and International Studies (CSIS): “Strengthening the Federal Government's Cyber Defenses.”

その他—Information in Other Fields

Adams, James D. and Albert N. Link, 2017, “The Structure and Performance of U.S. Research Joint Ventures: Inferences and Implications from the Advanced Technology Program,” NBER Working Paper No. 23734, August.

Barrero, Jose Maria *et al.*, 2017, “Short and Long Run Uncertainty,” NBER Working Paper No. 23676, August.

Barwick, Panle Jia *et al.*, 2017, “Local Protectionism, Market Structure, and Social Welfare: China's Automobile Market,” NBER Working Paper No. 23678, August.

Berk, Jonathan B. and Jules H. van Binsbergen, 2017, “Regulation of Charlatans in High-Skill Professions,” NBER Working Paper No. 23696, August.

CNBC (John Shinal), 2017, “No One Is Safe from Internet Attacks, and A.I. Defenses Can't Help, Google Security Veteran Says,” September 18.

Ehrlich, Isaac *et al.*, 2017, “The Role of Entrepreneurial Human Capital as a Driver of Endogenous Economic Growth,” NBER Working Paper No. 23728, August.

European Commission, 2017, “A Fair and Efficient Tax System in the European Union for the Digital Single Market,” COM(2017) 547 final, Brussels: EC Europa, September 21.

Fraade-Blanan, Laura and Nidhi Kalra, 2017, “Autonomous Vehicles and Federal Safety Standards: An Exemption to the Rule?” Santa Monica, CA: RAND Corporation, September.

Glaeser, Edward L. and Giacomo A.M. Ponzetto, 2017, “The Political Economy of Transportation Investment,” NBER Working Paper No. 23686, August.

Goldfarb, Avi and Catherine Tucker, 2017, “Digital Economics,” NBER Working Paper No. 23684, August.

Event: August 29–September 2: (Reggio Calabria, Italy): “the 12th International Conference on Availability, Reliability and Security (ARES).”

Event: September 21: (London) Chatham House: “Privacy, Encryption and Hacktivism: Is Your Information Safe Online?”; Speakers: Nathan Clarke (Professor of Cyber Security and Digital Forensics, Plymouth University), Lanah Kammourieh Donnelly (Public Policy Manager, Google), Adrian Nish (Head of Threat Intelligence, BAE Systems); Chair: Geoff White (Technology Journalist).

Event: September 27–28: (London) Oxford Global: “the 2nd Annual Artificial Intelligence in Drug Development Congress.”

3. 編集後記

ドイツの友人達による中欧・東欧の情勢判断も筆者にとり重要だ。また個人的関心事—石原莞爾のドイツ時代(1923–1925)—に関しても、彼等の助けを借りて知識を深めるところが出来て喜んでい

巷間、帝国陸軍の「奇才」石原莞爾は、ドイツ時代にハンス・デルブリュックの学説を参考に、ナポレオンの殲滅戦略(Niederwefungstrategie)とフリードリヒ大王の持久戦略(Ermattungsstrategie)を学んだと言われている。しかし、彼は恩師に対し、ベルリン到着時「獨乙語 Ja 及 Nein 以外は全く不通にて閉口致し居り候」(里見岸雄「伯林時代の石原莞爾」)と語っている。その程度の語学力では、当時敗戦国とは言え誇り高い独軍将校と討論することはとても無理との疑念を抱いていた(弟の石原六郎によれば仏語も出来なかった)。そして防衛研究所戦史研究センターの石津朋之国際紛争史研究室長の研究を知り、疑念から確信に変わった次第だ—室長によれば、酒田市立図書館所蔵の石原莞爾旧蔵書を調査した結果、石原莞爾の研究は、独語文献の講読に基づくというよりは寧ろ①ベルリンでの駐在武官の勉強会、②帝国陸軍内で読まれていた『偕行社記事』の情報、そして③東京帝国大学の箕作元八教授の著作である『フランス革命史』や『ナポレオン時代史』等の日本語文献を基にしていた(平成 15 年度戦争史研究国際フォーラム報告書)。確かに莞爾自身も、「戦争史大観の序説」の中で「語学力が不十分で、読書力に乏しい私は、あるいは半解に終わったかとも思われる」と語り、そして「語学力の不十分と怠慢性のため充分に勉強したと言えず、誠に不恥ずかしい次第」と告白している。

しかし、以前ドイツの友人の車に乗り、ワイマール時代の地図を頼りに彼の住所—①シベル街(Sybelstrasse)の駐在武官香椎浩平大佐宅、②ポツダムのビルケン街(Birkenstrasse)、③ベルリンのシェーネベルク(Shöneberg)と④バイエルン広場(Bayerischer Platz)—を訪れた時、在独時代における彼の別の側面を思い浮かべていた。莞爾は、「小生の獨乙語にては十分了解する能はざりし」と述べていたが、最後には「いやな毛唐の国もいよいよ別れとなれば何となく名残り惜しき感なきにしもあらず。人情といふものは誠に変なもの」と語っている。こうして巷間言われる通り、莞爾は心優しき温かい人間であったことを悟った次第である。

第一次大戦後における欧州の惨状を直接観察した石原莞爾は「戦^{いくさ}の惨害は極力之を防がざるべからず」と 1925 年に語った。それから約 90 年を経た現在、筆者も同じ気持ちを抱かざるを得ない。以上

(編集責任者) 栗原 潤 キャンブリッジ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。ネット上でキャンブリッジ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。	