



CORNER ITALIANO | 公式資料

検索可能な文献資料一覧

安定コードと有効なリンクを備えた文献資料

英語版の資料基準時点

改訂英語版本文に準拠・資料の基準時点：2026年7月・資料版 JA-R2.3

<https://www.corneritaliano.com/ja/2050/resources/>

基準 この資料集は、改訂英語版本文の文献資料一覧を安定した情報源コードに結び付けます。各項目には本書の照合キーと、その資料を引用する注を示します。年表または資料の背景説明のみに用いる項目は、別途明示します。情報源の種類を示す限定表記によって、研究上の根拠とその他の文献資料を区別します。

人工知能とネットワークの歴史

[SRC-TURING-1950] Turing, Alan M. 1950. “Computing Machinery and Intelligence.” *Mind* 59 (236): 433–460.

<https://doi.org/10.1093/mind/LIX.236.433>. 一次資料。

本書の照合キー: Turing 1950. 引用箇所: 注 1.

[SRC-DARTMOUTH-1955] McCarthy, John, Marvin L. Minsky, Nathaniel Rochester, and Claude E. Shannon. 2006. “A Proposal for the Dartmouth Summer Research Project on Artificial Intelligence, August 31, 1955.” *AI Magazine* 27 (4): 12–14. <https://doi.org/10.1609/aimag.v27i4.1904>. 原提案の日付は 1955 年 8 月 31 日。抜粋は 2006 年に再刊。歴史

の一次資料。本書は 2006 年の再録版を引用しています。原提案のアーカイブ:

<https://jmc.stanford.edu/articles/dartmouth/dartmouth.pdf>.

本書の照合キー: McCarthy et al. 2006. 引用箇所: 注 1.

[SRC-ROSENBLATT-1958] Rosenblatt, Frank. 1958. “The Perceptron: A Probabilistic Model for Information Storage and Organization in the Brain.” *Psychological Review* 65 (6): 386–408. <https://doi.org/10.1037/h0042519>. 一次資料。

本書の照合キー: Rosenblatt 1958. 引用箇所: 注 4.

[SRC-MINSKY-PAPERT-1969] Minsky, Marvin, and Seymour A. Papert. 1987. *Perceptrons: An Introduction to Computational Geometry*. Expanded ed. MIT Press. First published 1969.

<https://mitpress.mit.edu/9780262631112/perceptrons/>. 一次資料。出版社のページは増補版を案内しています。

本書の照合キー: Minsky and Papert 1987. 引用箇所: 注 4.

[SRC-RHW-1986] Rumelhart, David E., Geoffrey E. Hinton, and Ronald J. Williams. 1986. “Learning Representations by Back-Propagating Errors.” *Nature* 323 (6088): 533–536. <https://doi.org/10.1038/323533a0>. 一次資料。

本書の照合キー: Rumelhart, Hinton, and Williams 1986. 引用箇所: 注 4.

[SRC-IBM-DEEPBLUE] IBM. n.d. “Deep Blue.” <https://www.ibm.com/history/deep-blue>. 企業の公式アーカイブ。参照年: 2026。歴史上の節目: 1997 年。

本書の照合キー: 本書の文献資料一覧に未収録。引用箇所: 本文、第 1 章。

[SRC-ALEXNET-2012] Krizhevsky, Alex, Ilya Sutskever, and Geoffrey E. Hinton. 2012. “ImageNet Classification with Deep Convolutional Neural Networks.” *Advances in Neural Information Processing Systems* 25.

https://papers.nips.cc/paper_files/paper/2012/hash/c399862d3b9d6b76c8436e924a68c45b-Abstract.html. 一次資料。追加の資料リンク: <https://papers.nips.cc/paper/4824-imagenet-classification-with-deep-convolutional-neural-networks>.

本書の照合キー: Krizhevsky, Sutskever, and Hinton 2012. 引用箇所: 注 5.

[SRC-TRANSFORMER-2017] Vaswani, Ashish, Noam Shazeer, Niki Parmar, Jakob Uszkoreit, Llion Jones, Aidan N. Gomez, Łukasz Kaiser, and Illia Polosukhin. 2017. “Attention Is All You Need.” *Advances in Neural Information Processing Systems* 30. https://papers.nips.cc/paper_files/paper/2017/hash/3f5ee243547dee91fbd053c1c4a845aa-Abstract.html. 一次資料。追加の資料リンク：<https://arxiv.org/abs/1706.03762>.

本書の照合キー: Vaswani et al. 2017. 引用箇所: 注 5.

[SRC-ELIZA-1966] Weizenbaum, Joseph. 1966. “ELIZA, a Computer Program for the Study of Natural Language Communication between Man and Machine.” *Communications of the ACM* 9 (1): 36–45.

<https://doi.org/10.1145/365153.365168>. 一次資料。

本書の照合キー: Weizenbaum 1966. 引用箇所: 注 2.

[SRC-OPENAI-CHATGPT] OpenAI. 2022. “Introducing ChatGPT.” November 30, 2022.

<https://openai.com/index/chatgpt/>. 企業による公式発表。

本書の照合キー: OpenAI 2022. 引用箇所: 注 6.

[SRC-DARPA-ARPANET-1969] DARPA. n.d. “ARPANET.” <https://www.darpa.mil/news/features/arpnet>. 公式機関アーカイブ。参照年：2026。歴史上の節目：1969 年。

本書の照合キー: 本書の文献資料一覧に未収録。引用箇所: 本書での引用なし、年表用。

[SRC-ISOC-TCPIP-1983] Internet Society. 2013. “New Year’s Day Marks 30th Anniversary of Major Milestone for Global Internet.” January 1, 2013. <https://www.internetsociety.org/news/press-releases/2013/new-years-day-marks-30th-anniversary-of-major-milestone-for-global-internet/>. 機関資料。

本書の照合キー: 本書の文献資料一覧に未収録。引用箇所: 本書での引用なし、年表用。

[SRC-CERN-WEB-HISTORY] CERN. n.d. “A Short History of the Web.” <https://home.cern/science/computing/the-birth-of-the-web/short-history-web/>. 公式機関アーカイブ。参照年：2026。

本書の照合キー: 本書の文献資料一覧に未収録。引用箇所: 本書での引用なし、年表用。

[SRC-CERN-WEB-1991] CERN. 2013. “The Open Internet and the Web.” April 30, 2013. <https://home.cern/open-internet-and-web/>. 公式資料。

本書の照合キー: 本書の文献資料一覧に未収録。引用箇所: 本書での引用なし、年表用。

[SRC-HOWE-AIHISTORY07] Howe, Jim. 2007. “Artificial Intelligence at Edinburgh University: A Perspective.” June 2007. School of Informatics, University of Edinburgh. <https://www.inf.ed.ac.uk/about/AIhistory.html>. 機関による歴史の記述。

本書の照合キー: Howe 2007. 引用箇所: 注 3.

[SRC-MCDERMOTT-AIWINTER85] McDermott, Drew, M. Mitchell Waldrop, B. Chandrasekaran, John McDermott, and Roger Schank. 1985. “The Dark Ages of AI: A Panel Discussion at AAAI-84.” *AI Magazine* 6 (3): 122–134.

<https://doi.org/10.1609/aimag.v6i3.494>. 歴史の一次資料。公刊されたパネル討論。

本書の照合キー: McDermott et al. 1985. 引用箇所: 注 3.

[SRC-TURPIN-EXPLANATIONS23] Turpin, Miles, Julian Michael, Ethan Perez, and Samuel R. Bowman. 2023. “Language Models Don’t Always Say What They Think: Unfaithful Explanations in Chain-of-Thought Prompting.” NeurIPS 2023 conference paper, author manuscript, arXiv:2305.04388v2. <https://arxiv.org/abs/2305.04388v2>. 学会の研究論文および著者原稿。結果は検証したモデルとプロンプトに関するものです。

本書の照合キー: Turpin et al. 2023. 引用箇所: 注 7.

デジタル ID、クレデンシャル、標準

[SRC-W3C-VC20] World Wide Web Consortium (W3C), Verifiable Credentials Working Group. 2025c. *Verifiable Credentials Data Model v2.0*. W3C Recommendation, May 15, 2025. <https://www.w3.org/TR/2025/REC-vc-data-model-2.0-20250515/>. W3C 勧告。追加の資料リンク： <https://www.w3.org/TR/vc-data-model-2.0/>.

本書の照合キー: W3C 2025c. 引用箇所: 注 8, 10, 11.

[SRC-W3C-DI] World Wide Web Consortium (W3C), Verifiable Credentials Working Group. 2025b. *Verifiable Credential Data Integrity 1.0*. W3C Recommendation, May 15, 2025. <https://www.w3.org/TR/2025/REC-vc-data-integrity-20250515/>. W3C 勧告。追加の資料リンク： <https://www.w3.org/TR/vc-data-integrity/>.

本書の照合キー: W3C 2025b. 引用箇所: 注 8.

[SRC-W3C-JOSE] World Wide Web Consortium (W3C), Verifiable Credentials Working Group. 2025a. *Securing Verifiable Credentials Using JOSE and COSE*. W3C Recommendation, May 15, 2025. <https://www.w3.org/TR/2025/REC-vc-jose-cose-20250515/>. W3C 勧告。追加の資料リンク： <https://www.w3.org/TR/vc-jose-cose/>.

本書の照合キー: W3C 2025a. 引用箇所: 注 8.

[SRC-OID4VCI] OpenID Foundation, Digital Credentials Protocols Working Group. 2025a. *OpenID for Verifiable Credential Issuance 1.0*. Final specification, September 16, 2025. https://openid.net/specs/openid-4-verifiable-credential-issuance-1_0.html. 最終仕様。

本書の照合キー: OpenID Foundation 2025a. 引用箇所: 注 8.

[SRC-OID4VP] OpenID Foundation, Digital Credentials Protocols Working Group. 2025b. *OpenID for Verifiable Presentations 1.0*. Final specification, July 9, 2025. https://openid.net/specs/openid-4-verifiable-presentations-1_0.html. 最終仕様。

本書の照合キー: OpenID Foundation 2025b. 引用箇所: 注 8.

[SRC-NIST-ID4] Temoshok, David, Diana Proud-Madruga, Yee-Yin Choong, Ryan Galluzzo, Sarbari Gupta, Connie LaSalle, Naomi Lefkovitz, and Andrew Regenscheid. 2025. *Digital Identity Guidelines*. NIST Special Publication 800-63-4. National Institute of Standards and Technology. July 2025. <https://doi.org/10.6028/NIST.SP.800-63-4>. 最終技術標準。

本書の照合キー: Temoshok et al. 2025. 引用箇所: 注 9, 13.

[SRC-NIST-8202] Yaga, Dylan, Peter Mell, Nik Roby, and Karen Scarfone. 2018. *Blockchain Technology Overview*. NIST Interagency/Internal Report 8202. National Institute of Standards and Technology. October 2018. <https://doi.org/10.6028/NIST.IR.8202>. 公式技術報告書。

本書の照合キー: Yaga et al. 2018. 引用箇所: 注 12.

[SRC-BURRELL-OPACITY16] Burrell, Jenna. 2016. “How the Machine ‘Thinks’: Understanding Opacity in Machine Learning Algorithms.” *Big Data & Society* 3 (1). <https://doi.org/10.1177/2053951715622512>. アルゴリズムの不透明性に関する、査読付きの社会技術的分析。

本書の照合キー: Burrell 2016. 引用箇所: 注 24.

[SRC-C2PA-EXPLAINER22] Coalition for Content Provenance and Authenticity (C2PA). n.d. *C2PA and Content Credentials Explainer*. Version 2.2. <https://spec.c2pa.org/specifications/specifications/2.2/explainer/Explainer.html>. 技術解説、バージョン 2.2。来歴の検証は真実性の判断ではありません。

本書の照合キー: C2PA n.d.. 引用箇所: 注 27.

- [SRC-NIST-AIRMF23] National Institute of Standards and Technology (NIST). 2023a. *Artificial Intelligence Risk Management Framework (AI RMF 1.0)*. January 2023. NIST AI 100-1. <https://doi.org/10.6028/NIST.AI.100-1>. 公式の任意のリスク管理枠組み。著者の 2050 年テストを検証または推奨するものではありません。
本書の照合キー: NIST 2023a. 引用箇所: 注 17.
- [SRC-ISOIEC-42001-2023] International Organization for Standardization and International Electrotechnical Commission. 2023. *Information Technology: Artificial Intelligence, Management System*. ISO/IEC 42001:2023. <https://www.iso.org/standard/42001>. マネジメントシステムに関する国際規格。本書の照合キー: International Organization for Standardization and International Electrotechnical Commission 2023. 引用箇所: 注 17.
- [SRC-PARASURAMAN-AUTOMATION97] Parasuraman, Raja, and Victor Riley. 1997. “Humans and Automation: Use, Misuse, Disuse, Abuse.” *Human Factors* 39 (2): 230–253. <https://doi.org/10.1518/001872097778543886>. 自動化の利用と誤用に関する、査読付きの人的要因分析。
本書の照合キー: Parasuraman and Riley 1997. 引用箇所: 注 23.
- [SRC-NIST-BIAS22] Schwartz, Reva, Apostol Vassilev, Kristen Greene, Lori Perine, Andrew Burt, and Patrick Hall. 2022. *Towards a Standard for Identifying and Managing Bias in Artificial Intelligence*. NIST Special Publication 1270. National Institute of Standards and Technology. Corrected March 24, 2022. <https://doi.org/10.6028/NIST.SP.1270>. 偏りの制度的、統計的、人的な原因に関する公式技術報告書。
本書の照合キー: Schwartz et al. 2022. 引用箇所: 注 34.

保健医療、社会、教育、労働、開発

- [SRC-WHO-AI-HEALTH21] World Health Organization (WHO). 2021. *Ethics and Governance of Artificial Intelligence for Health: WHO Guidance*. World Health Organization. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240029200>. 機関ガイドライン。
本書の照合キー: WHO 2021. 引用箇所: 注 25.
- [SRC-WHO-AI-REG23] World Health Organization (WHO). 2023. *Regulatory Considerations on Artificial Intelligence for Health*. World Health Organization. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240078871>. 規制上の検討事項をまとめた機関文書。ガイダンス、規制の枠組み、政策のいずれでもないことを明示しています。
本書の照合キー: WHO 2023. 引用箇所: 注 25.
- [SRC-WHO-LMM24-25] World Health Organization (WHO). 2024. *Ethics and Governance of Artificial Intelligence for Health: Guidance on Large Multi-Modal Models*. World Health Organization. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240084759>. WHO の版および書誌引用: 2024 年。現在の機関ページの日付: 2025-03-25。追加の資料リンク: <https://www.who.int/publications/b/70584>.
本書の照合キー: WHO 2024. 引用箇所: 注 25.

- [SRC-WHO-AI-EU26] World Health Organization (WHO), Regional Office for Europe. 2026. *Artificial Intelligence Is Reshaping Health Systems: State of Readiness across the European Union*. WHO/EURO:2026-12707-52481-81471.
<https://www.who.int/europe/publications/i/item/WHO-EURO-2026-12707-52481-81471>. EU 加盟 27 か国の保健医療制度の準備状況に関する機関報告書。臨床的有効性を示す根拠ではありません。WHO/EURO:2026-12707-52481-81471。
 本書の照合キー: WHO Regional Office for Europe 2026. 引用箇所: 注 25.
- [SRC-WHO-AI-POLICY26] World Health Organization (WHO). 2026. *Artificial Intelligence and Evidence-Informed Policy: Emerging Challenges and Opportunities: Discussion Paper*. B09667.
<https://www.who.int/publications/i/item/B09667>. 機関の技術文書。監督、影響評価、人の判断を求めています。
 本書の照合キー: WHO 2026. 引用箇所: 注 25.
- [SRC-MDCG-MDSW25] Medical Device Coordination Group (MDCG). 2025. *Guidance on Qualification and Classification of Software in Regulation (EU) 2017/745, MDR, and Regulation (EU) 2017/746, IVDR*. June 17, 2025. MDCG 2019-11 rev.1. https://health.ec.europa.eu/document/download/b45335c5-1679-4c71-a91c-fc7a4d37f12b_en. 欧州委員会の公式ガイダンス。法令ではありません。
 本書の照合キー: MDCG 2025. 引用箇所: 注 25.
- [SRC-MDCG-AIA25] Artificial Intelligence Board (AIB) and Medical Device Coordination Group (MDCG). 2025. *Interplay between the Medical Devices Regulation, the In Vitro Diagnostic Medical Devices Regulation and the Artificial Intelligence Act*. AIB 2025-1; MDCG 2025-6. https://health.ec.europa.eu/document/download/b78a17d7-e3cd-4943-851d-e02a2f22bbb4_en. 共同の公式ガイダンス。法令ではありません。
 本書の照合キー: AIB and MDCG 2025. 引用箇所: 注 25.
- [SRC-WHO-ADOLESCENT25] World Health Organization (WHO). 2025b. “Mental Health of Adolescents.” September 1, 2025. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/adolescent-mental-health>. 機関ファクトシート。
 本書の照合キー: WHO 2025b. 引用箇所: 注 32.
- [SRC-WHO-CONNECTION25] World Health Organization (WHO). 2025a. *From Loneliness to Social Connection: Charting a Path to Healthier Societies*. Report of the WHO Commission on Social Connection.
<https://www.who.int/groups/commission-on-social-connection/report>. 機関報告書。
 本書の照合キー: WHO 2025a. 引用箇所: 注 32.
- [SRC-UNICEF-AI-CHILD25] United Nations Children’s Fund (UNICEF), Innocenti. 2025. *Guidance on AI and Children*. Version 3.0. <https://www.unicef.org/innocenti/reports/policy-guidance-ai-children>. 子どもの権利に基づく機関ガイドライン。
 本書の照合キー: UNICEF Innocenti 2025. 引用箇所: 注 32.
- [SRC-UNICEF-COMPANIONS26] United Nations Children’s Fund (UNICEF). 2026. *When AI Becomes a Friend: Child Rights Risks, Harms, and Regulatory Responses to AI Chatbots and Companions*. June 2026. Policy brief.
<https://www.unicef.org/documents/when-ai-becomes-friend-child-rights-risks>. ポリシーブリーフ。規制状況の概観は 2026-05-15 まで更新。臨床的な根拠ではありません。
 本書の照合キー: UNICEF 2026. 引用箇所: 注 32.

- [SRC-FTC-COMPANIONS25] U.S. Federal Trade Commission (FTC). 2025. “FTC Launches Inquiry into AI Chatbots Acting as Companions.” September 2025. <https://www.ftc.gov/news-events/news/press-releases/2025/09/ftc-launches-inquiry-ai-chatbots-acting-companions>. 規制当局による調査。臨床上の知見ではありません。
本書の照合キー: FTC 2025. 引用箇所: 注 32.
- [SRC-UNESCO-GENAI-ED23] Miao, Fengchun, and Wayne Holmes. 2023. *Guidance for Generative AI in Education and Research*. UNESCO. <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000386693>. 機関ガイドライン。掲載ページ：
<https://www.unesco.org/en/articles/guidance-generative-ai-education-and-research>.
本書の照合キー: Miao and Holmes 2023. 引用箇所: 注 21.
- [SRC-ILO-GENAI-JOBS25] Gmyrek, Paweł, Janine Berg, Karol Kamiński, Filip Konopczyński, Agnieszka Ładna, Balint Nafradi, Konrad Rosłaniec, and Marek Troszyński. 2025. *Generative AI and Jobs: A Refined Global Index of Occupational Exposure*. ILO Working Paper 140. <https://doi.org/10.54394/HETP0387>. 機関による調査報告書。
本書の照合キー: Gmyrek et al. 2025. 引用箇所: 注 20.
- [SRC-OHMAN-AFTERLIFE18] Öhman, Carl, and Luciano Floridi. 2018. “An Ethical Framework for the Digital Afterlife Industry.” *Nature Human Behaviour* 2: 318–320. <https://doi.org/10.1038/s41562-018-0335-2>. 学術論文。
本書の照合キー: Öhman and Floridi 2018. 引用箇所: 注 48.
- [SRC-UNCTAD-TIR25] UN Trade and Development (UNCTAD). 2025. *Technology and Innovation Report 2025: Inclusive Artificial Intelligence for Development*. United Nations. <https://unctad.org/publication/technology-and-innovation-report-2025>. 国連報告書。
本書の照合キー: UNCTAD 2025. 引用箇所: 注 43.
- [SRC-AUTOR-JOBS15] Autor, David H. 2015. “Why Are There Still So Many Jobs? The History and Future of Workplace Automation.” *Journal of Economic Perspectives* 29 (3): 3–30. <https://doi.org/10.1257/jep.29.3.3>. 査読付きの経済分析。
2050 年の予測ではありません。
本書の照合キー: Autor 2015. 引用箇所: 注 18.
- [SRC-BASTANI-LEARNING25] Bastani, Hamsa, Osbert Bastani, Alp Sungu, Haosen Ge, Özge Kabakçı, and Rei Mariman. 2025. “Generative AI without Guardrails Can Harm Learning: Evidence from High School Mathematics.” *Proceedings of the National Academy of Sciences* 122 (26): e2422633122. <https://doi.org/10.1073/pnas.2422633122>. 査読付きの無作為化教育研究。結果は検証した環境と道具に固有のものです。
本書の照合キー: Bastani et al. 2025. 引用箇所: 注 22.
- [SRC-BRADY-DIFFUSION17] Brady, William J., Julian A. Wills, John T. Jost, Joshua A. Tucker, and Jay J. Van Bavel. 2017. “Emotion Shapes the Diffusion of Moralized Content in Social Networks.” *Proceedings of the National Academy of Sciences* 114 (28): 7313–7318. <https://doi.org/10.1073/pnas.1618923114>. 査読付きの観察研究。関連性があっても、プラットフォームのアルゴリズムが原因であるとは立証されません。
本書の照合キー: Brady et al. 2017. 引用箇所: 注 29.
- [SRC-BRYNJOLFSSON-WORK25] Brynjolfsson, Erik, Danielle Li, and Lindsey Raymond. 2025. “Generative AI at Work.” *Quarterly Journal of Economics* 140 (2): 889–942. <https://doi.org/10.1093/qje/qjae044>. 査読付きの職場研究。経済全体への影響を示す根拠ではありません。
本書の照合キー: Brynjolfsson, Li, and Raymond 2025. 引用箇所: 注 19.

- [SRC-DEFREITAS-COMPANIONS25] De Freitas, Julian, Zeliha Oğuz-Uğuralp, Ahmet Kaan Uğuralp, and Stefano Puntoni. 2026. “AI Companions Reduce Loneliness.” *Journal of Consumer Research* 52 (6): 1126–1148.
<https://doi.org/10.1093/jcr/ucaf040>. 孤独感の短期的な軽減に関する査読付き研究。持続的な臨床的便益を示す根拠ではありません。
 本書の照合キー: De Freitas et al. 2026. 引用箇所: 注 33.
- [SRC-DOSHI-CREATIVITY24] Doshi, Anil R., and Oliver P. Hauser. 2024. “Generative AI Enhances Individual Creativity but Reduces the Collective Diversity of Novel Content.” *Science Advances* 10 (28): eadn5290.
<https://doi.org/10.1126/sciadv.adn5290>. 査読付きの無作為化創作実験。結果はその研究設計に固有のものです。
 本書の照合キー: Doshi and Hauser 2024. 引用箇所: 注 31.
- [SRC-FITZPATRICK-WOEBOT17] Fitzpatrick, Kathleen Kara, Alison Darcy, and Molly Vierhile. 2017. “Delivering Cognitive Behavior Therapy to Young Adults with Symptoms of Depression and Anxiety Using a Fully Automated Conversational Agent (Woebot): A Randomized Controlled Trial.” *JMIR Mental Health* 4 (2): e19.
<https://doi.org/10.2196/mental.7785>. 構造化されたチャットボットの査読付き無作為化比較試験。自由度の高い生成型のコンパニオンではありません。
 本書の照合キー: Fitzpatrick, Darcy, and Vierhile 2017. 引用箇所: 注 26.
- [SRC-HOLLANEK-AFTERLIFE24] Hollanek, Tomasz, and Katarzyna Nowaczyk-Basińska. 2024. “Griebots, Deadbots, Postmortem Avatars: On Responsible Applications of Generative AI in the Digital Afterlife Industry.” *Philosophy & Technology* 37: 63. <https://doi.org/10.1007/s13347-024-00744-w>. スペキュレイティブ・デザインを用いた査読付きの倫理分析。臨床結果の研究ではありません。
 本書の照合キー: Hollanek and Nowaczyk-Basińska 2024. 引用箇所: 注 47, 48.

エネルギー、材料、インフラをめぐる地政学

- [SRC-IEA-EAI25] International Energy Agency (IEA). 2025a. *Energy and AI*. <https://www.iea.org/reports/energy-and-ai>. 機関報告書。
 本書の照合キー: IEA 2025a. 引用箇所: 注 37, 38, 39, 41.
- [SRC-LBNL-DC24] Shehabi, Arman, Sarah Josephine Smith, Alex Hubbard, Alexander Newkirk, Nuoa Lei, Md AbuBakar Siddik, Billie Holecek, Jonathan G. Koomey, Eric R. Masanet, and Dale A. Sartor. 2024. *2024 United States Data Center Energy Usage Report*. Lawrence Berkeley National Laboratory. <https://doi.org/10.71468/P1WC7Q>. 公式技術報告書。
 DOI 10.71468/P1WC7Q. 追加の資料リンク: <https://eta.lbl.gov/publications/2024-lbnl-data-center-energy-usage-report>.
 本書の照合キー: Shehabi et al. 2024. 引用箇所: 注 37.
- [SRC-USGS-WATER] U.S. Geological Survey (USGS). 2019. “Water-Use Terminology.” February 27, 2019.
<https://www.usgs.gov/mission-areas/water-resources/science/water-use-terminology>. 公式ページ。参照日: 2026-07-15。取水量と水消費量の操作的定義。
 本書の照合キー: USGS 2019. 引用箇所: 注 41.

[SRC-ISO-LCA14040-44] International Organization for Standardization (ISO). 2006a. *Environmental Management: Life Cycle Assessment, Principles and Framework*. ISO 14040:2006. <https://www.iso.org/standard/37456.html>. International Organization for Standardization (ISO). 2006b. *Environmental Management: Life Cycle Assessment, Requirements and Guidelines*. ISO 14044:2006. <https://www.iso.org/standard/38498.html>. 現行版であることを 2022 年に確認。方法論的標準。

本書の照合キー: ISO 2006a; ISO 2006b. 引用箇所: 注 36, 41.

[SRC-USGS-MCS26] U.S. Geological Survey (USGS). 2026. *Mineral Commodity Summaries 2026*. <https://doi.org/10.3133/mcs2026>. 公式報告書。

本書の照合キー: USGS 2026. 引用箇所: 注 40.

[SRC-IEA-CM25] International Energy Agency (IEA). 2025b. *Global Critical Minerals Outlook 2025*. <https://www.iea.org/reports/global-critical-minerals-outlook-2025>. 機関報告書。

本書の照合キー: IEA 2025b. 引用箇所: 注 40.

[SRC-UNITAR-EW24] Baldé, Cornelis P., Ruediger Kuehr, Tales Yamamoto, Rosie McDonald, Elena D'Angelo, Shahana Althaf, Garam Bel, et al. 2024. *The Global E-Waste Monitor 2024*. 2nd ed. International Telecommunication Union and United Nations Institute for Training and Research. <https://ewastemonitor.info/the-global-e-waste-monitor-2024/>. 国連報告書。追加の資料リンク: https://www.itu.int/hub/publication/d-gen-e_waste-01-2024/.

本書の照合キー: Baldé et al. 2024. 引用箇所: 注 40.

[SRC-STARCLOUD1-25] Starcloud. n.d. “Starcloud-1.” <https://www.starcloud.com/starcloud-1>. 自社の活動に関する企業ページ。2025-11 に衛星を打ち上げたと記載していますが、規模や商業的実現可能性を立証していません。参照日: 2026-07-17。

本書の照合キー: Starcloud n.d.. 引用箇所: 注 42.

[SRC-AXIOM-ODC26] Axiom Space. n.d. “Orbital Data Centers.” <https://www.axiomspace.com/orbital-data-center>. 自社の活動に関する企業ページ。最初の専用ノード二基を 2026-01-11 に地球低軌道へ打ち上げたと記載しています。参照日: 2026-07-17。

本書の照合キー: Axiom Space n.d.. 引用箇所: 注 42.

[SRC-GOOGLE-SUNCATCHER25] Beals, Travis. 2025. “Exploring a Space-Based, Scalable AI Infrastructure System Design.” November 4, 2025. Google Research. <https://research.google/blog/exploring-a-space-based-scalable-ai-infrastructure-system-design/>. Project Suncatcher に関する企業発表。2027 年初頭に予定されている二基の試作衛星は、発表済みの計画のままであり、実施済みの打ち上げではありません。参照日: 2026-07-17。

本書の照合キー: Beals 2025. 引用箇所: 注 42.

[SRC-CORDIS-ASCEND] European Commission, CORDIS. 2026. “Advanced Space Cloud for European Net Zero Emissions and Data Sovereignty (ASCEND), Grant Agreement 101082517: Periodic Reporting.” January 14, 2026. <https://cordis.europa.eu/project/id/101082517/reporting>. 機関による実現可能性のファクトシートと報告書。独立した技術資料ではありません。プロジェクト DOI 10.3030/101082517。参照日: 2026-07-17。追加の資料リンク: <https://cordis.europa.eu/project/id/101082517>.

本書の照合キー: European Commission, CORDIS 2026. 引用箇所: 注 42.

[SRC-TURYSHV-ODC26] Turyshv, Slava G. 2026. *Orbital Data Centers: Spacecraft Constraints and Economic Viability*. Preprint, arXiv:2604.27197v1, April 29, 2026. <https://doi.org/10.48550/arXiv.2604.27197>. 独立した技術プレプリント、arXiv:2604.27197。DOI 10.48550/arXiv.2604.27197。参照日：2026-07-17。追加の資料リンク：<https://arxiv.org/abs/2604.27197>。

本書の照合キー: Turyshv 2026. 引用箇所: 注 42.

[SRC-ALAHMAD-SBDC26] Al Ahmad, Mahmoud, Qurban Memon, and Michael Pecht. 2026. “Reliability and Risk in Space-Based Data Centers: A Lifecycle Assessment of Orbital Cloud Infrastructure.” *Applied Sciences* 16 (11): 5247. <https://doi.org/10.3390/app16115247>. 独立した査読付き技術論文。DOI 10.3390/app16115247。参照日：2026-07-17。追加の資料リンク：<https://www.mdpi.com/2076-3417/16/11/5247>。

本書の照合キー: Al Ahmad, Memon, and Pecht 2026. 引用箇所: 注 42.

[SRC-WILSON-LCSA23] Wilson, Andrew R., Massimiliano Vasile, Christie Maddock, and Keith Baker. 2023. “Implementing Life Cycle Sustainability Assessment for Improved Space Mission Design.” *Integrated Environmental Assessment and Management* 19 (4): 1002–1022. <https://doi.org/10.1002/ieam.4722>. 独立した査読付き技術論文。DOI 10.1002/ieam.4722。参照日：2026-07-17。追加の資料リンク：<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ieam.4722>。

本書の照合キー: Wilson et al. 2023. 引用箇所: 注 42.

[SRC-MURPHY-REENTRY23] Murphy, Daniel M., Maya Abou-Ghanem, Daniel J. Czicz, Karl D. Froyd, Justin Jacquot, Michael J. Lawler, Christopher Maloney, et al. 2023. “Metals from Spacecraft Reentry in Stratospheric Aerosol Particles.” *Proceedings of the National Academy of Sciences* 120 (43): e2313374120. <https://doi.org/10.1073/pnas.2313374120>. 独立した査読付き学術論文。NOAA の機関リポジトリに写しがあります。DOI 10.1073/pnas.2313374120。参照日：2026-07-17。追加の資料リンク：<https://repository.library.noaa.gov/view/noaa/58476>。

本書の照合キー: Murphy et al. 2023. 引用箇所: 注 42.

[SRC-KPA-MOMBASA] Kenya Ports Authority. n.d. “Port of Mombasa.” <https://kpa.co.ke/Ports/PortOfMombasa>. 港と後背地の複合輸送による接続に関する機関ページ。参照日：2026-07-17。

本書の照合キー: 本書の文献資料一覧に未収録。引用箇所: 本書での引用なし、年表用。

[SRC-NCTTCA-NORTHERN-CORRIDOR] Northern Corridor Transit and Transport Coordination Authority (NCTTCA). n.d.-b. “Who We Are.” <https://www.ttcanc.org/about-us/who-we-are/>. モンバサ港と大湖地域の内陸国を結ぶ北部回廊に関する機関ページ。参照日：2026-07-17。

本書の照合キー: NCTTCA n.d.-b. 引用箇所: 注 46.

[SRC-NIST-CHIPS-SUPPLY] National Institute of Standards and Technology (NIST), CHIPS for America. 2023b. *Vision for Success: Facilities for Semiconductor Materials and Manufacturing Equipment*. June 23, 2023. <https://www.nist.gov/document/vision-success-facilities-semiconductor-materials-and-manufacturing-equipment>. 公式資料。

本書の照合キー: NIST 2023b. 引用箇所: 注 43.

[SRC-GAO-SEMI22] U.S. Government Accountability Office (GAO). 2022. *Semiconductor Supply Chain: Policy Considerations from Selected Experts for Reducing Risks and Mitigating Shortages*. July 26, 2022. GAO-22-105923. <https://www.gao.gov/products/gao-22-105923>. 公式報告書。

本書の照合キー: GAO 2022. 引用箇所: 注 43.

[SRC-EU-CHIPS] European Commission. n.d.-d. “European Chips Act.”

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-chips-act>. 現行の枠組みに関する機関ページ。法令ではありません。参照年：2026。

本書の照合キー: European Commission n.d.-d. 引用箇所: 注 43.

[SRC-EU-CHIPS2-26] European Commission. 2026c. “Proposal for the Chips Act 2.0.” June 3, 2026. <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/proposal-chips-act-20>. 立法提案。すでに成立した法律ではありません。

本書の照合キー: European Commission 2026c. 引用箇所: 注 43.

[SRC-BIS-AC26] U.S. Bureau of Industry and Security (BIS). 2026c. “Revision to License Review Policy for Advanced Computing Commodities.” Final rule. *Federal Register* 91 (January 15, 2026): 1684.

<https://www.federalregister.gov/documents/2026/01/15/2026-00789/revision-to-license-review-policy-for-advanced-computing-commodities>. 公式の最終規則。適用は取引と現行の EAR に左右されます。参照日：2026-07-17。

本書の照合キー: BIS 2026c. 引用箇所: 注 43.

[SRC-ITU-CABLES26] International Telecommunication Union (ITU), in partnership with the International Cable Protection Committee (ICPC). 2026. *International Advisory Body on Submarine Cable Resilience: Report of the Working Groups 2026*. ISBN 978-92-61-40561-8. https://www.itu.int/dms_pub/itu-s/opb/iab/S-IAB-WG-2026-PDF-E.pdf. 最終機関報告書。追加の資料リンク：<https://www.itu.int/hub/publication/s-iab-wg-2026/>.

本書の照合キー: ITU and ICPC 2026. 引用箇所: 注 16, 44.

[SRC-CMA-CLOUD25] Competition and Markets Authority (CMA). 2025. *Cloud Services Market Investigation: Summary of Final Decision*. July 31, 2025. https://assets.publishing.service.gov.uk/media/688b20e6ff8c05468cb7b120/summary_of_final_decision.pdf. 英国の公共クラウド基盤市場に関する最終規制決定。

本書の照合キー: CMA 2025. 引用箇所: 注 14, 44.

[SRC-ENISA-TL25] European Union Agency for Cybersecurity (ENISA). 2025. *ENISA Threat Landscape 2025*. Version 1.2, updated January 9, 2026. <https://doi.org/10.2824/1946374>. 公式報告書。追加の資料リンク：<https://www.enisa.europa.eu/publications/enisa-threat-landscape-2025>.

本書の照合キー: ENISA 2025. 引用箇所: 注 15, 44, 45.

[SRC-ENISA-FRONTIER26] European Union Agency for Cybersecurity (ENISA). 2026. *ENISA’s View on Cybersecurity in the Frontier AI Era*. July 7, 2026. <https://doi.org/10.2824/9549088>. 機械並みの速度で展開する脅威に対する運用能力について、初期的な勧告を示す公式報告書。年次 Threat Landscape に代わるものではありません。追加の資料リンク：<https://www.enisa.europa.eu/publications/enisas-view-on-cybersecurity-in-the-frontier-ai-era>.

本書の照合キー: ENISA 2026. 引用箇所: 注 15, 44.

[SRC-UN-CYBER] United Nations General Assembly. 2021. *Developments in the Field of Information and Telecommunications in the Context of International Security: Note by the Secretary-General*. March 18, 2021. A/75/816, Annex I, Final Substantive Report of the Open-ended Working Group. <https://docs.un.org/en/A/75/816>. 国連の公式報告書。追加の資料リンク：<https://digitallibrary.un.org/record/3908015>.

本書の照合キー: United Nations General Assembly 2021. 引用箇所: 注 44, 45.

[SRC-CMA-ACTIONS26] Competition and Markets Authority (CMA). 2026a. *Actions on Cloud and Business Software through the UK Digital Markets Competition Regime*. March 31, 2026. [https://assets.publishing.service.gov.uk/media/69cbb8d52d120d9d5ec0f311/](https://assets.publishing.service.gov.uk/media/69cbb8d52d120d9d5ec0f311/Actions_on_cloud_and_business_software_through_the_UK_digital_markets_competition_regime.pdf)

[Actions_on_cloud_and_business_software_through_the_UK_digital_markets_competition_regime.pdf](https://assets.publishing.service.gov.uk/media/69cbb8d52d120d9d5ec0f311/Actions_on_cloud_and_business_software_through_the_UK_digital_markets_competition_regime.pdf). 公式の規制政策文書。2025 年の最終決定および SMS 調査の開始とは別のものです。

本書の照合キー: CMA 2026a. 引用箇所: 注 44.

[SRC-CMA-SMS26] Competition and Markets Authority (CMA). 2026b. *Microsoft's Business Software Ecosystem*. May 14, 2026. SMS investigation launch. <https://www.gov.uk/cma-cases/microsofts-business-software-ecosystem>. 規制調査の開始。SMS の指定ではありません。

本書の照合キー: CMA 2026b. 引用箇所: 注 44.

[SRC-NCTTCA-MOMBASA] Northern Corridor Transit and Transport Coordination Authority (NCTTCA). n.d.-a. “Port of Mombasa.” <https://www.ttcanc.org/corridor-infrastructure/port-of-mombasa/>. 機関による地理的な背景情報。架空のシナリオの数量を裏づける根拠ではありません。

本書の照合キー: NCTTCA n.d.-a. 引用箇所: 注 46.

[SRC-BIS-IC-DESIGNER26] U.S. Bureau of Industry and Security (BIS). 2026a. “Extension of Authorized Integrated Circuit (IC) Designer Status and Application Deadline to Become an Approved IC Designer.” Final rule, effective April 7, 2026. *Federal Register* 91 (April 9, 2026): 17851–17852. <https://www.govinfo.gov/content/pkg/FR-2026-04-09/html/2026-06851.htm>. 最終規則。指定された設計者資格と申請の期限は 2026-12-31 の予定です。

本書の照合キー: BIS 2026a. 引用箇所: 注 43.

[SRC-BIS-GUIDANCE26] U.S. Bureau of Industry and Security (BIS). 2026b. *Guidance Regarding Enforcement of License Requirements for Advanced Computing Items for Entities Headquartered in Country Group D:5 and Macau*. May 31, 2026. <https://www.bis.gov/media/documents/bis-guidance-may-31-2026.pdf>. 既存の規制を明確にする公式の執行ガイダンス。1 月および 4 月の規則とは別のものです。

本書の照合キー: BIS 2026b. 引用箇所: 注 43.

法、規制、公的機関のガイダンス

[SRC-LIARS-DIVIDEND] Chesney, Bobby, and Danielle Citron. 2019. “Deep Fakes: A Looming Challenge for Privacy, Democracy, and National Security.” *California Law Review* 107 (6): 1753–1819. <https://doi.org/10.15779/Z38RV0D15J>. 「liar's dividend」という概念の一次資料。

本書の照合キー: Chesney and Citron 2019. 引用箇所: 注 28.

[SRC-S34-001] European Parliament and Council of the European Union. 2024c. Regulation (EU) 2024/1689 of 13 June 2024 laying down harmonised rules on artificial intelligence (Artificial Intelligence Act). *Official Journal of the European Union* L, 2024/1689 (July 12, 2024). As amended by Regulation (EU) 2026/1744. CELEX 32024R1689. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32024R1689>. 現行法。段階的に適用。CELEX 32024R1689; ELI reg/2024/1689/oj。追加の資料リンク: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2024/1689/oj/eng>.

本書の照合キー: Regulation (EU) 2024/1689. 引用箇所: 注 17, 20, 21, 25, 28, 30, 32, 35.

- [SRC-CANADA-ADM19] Government of Canada. 2019. *Directive on Automated Decision-Making*. As amended. <https://www.tbs-sct.canada.ca/pol/doc-eng.aspx?id=32592>. 政府の政策指令。アルゴリズム影響評価を含む。本書の照合キー: Government of Canada 2019. 引用箇所: 注 17.
- [SRC-S34-003] European Commission. n.d.-b. “Article 50: Transparency Obligations for Providers and Deployers of Certain AI Systems.” AI Act Service Desk. Explanatory service reproducing the AI Act; read with Regulation (EU) 2026/1744. <https://ai-act-service-desk.ec.europa.eu/en/ai-act/article-50>. 規則 (EU) 2024/1689 第 50 条に関する公式サービス。参照日: 2026-07-17。
本書の照合キー: European Commission n.d.-b. 引用箇所: 注 28.
- [SRC-S34-004] European Commission. n.d.-c. “Article 53: Obligations for Providers of General-Purpose AI Models.” AI Act Service Desk. Explanatory service reproducing Article 53 of Regulation (EU) 2024/1689. <https://ai-act-service-desk.ec.europa.eu/en/ai-act/article-53>. 規則 (EU) 2024/1689 第 53 条に関する公式サービス。参照日: 2026-07-17。
本書の照合キー: European Commission n.d.-c. 引用箇所: 注 20.
- [SRC-S34-005] European Parliament and Council of the European Union. 2016. Regulation (EU) 2016/679 of 27 April 2016 on the Protection of Natural Persons with Regard to the Processing of Personal Data and on the Free Movement of Such Data, and Repealing Directive 95/46/EC (General Data Protection Regulation). *Official Journal of the European Union* L 119 (May 4, 2016): 1–88. CELEX 32016R0679. <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj/eng>. 現行法。CELEX 32016R0679; ELI reg/2016/679/oj。
本書の照合キー: Regulation (EU) 2016/679. 引用箇所: 注 13, 20, 35, 48.
- [SRC-S34-006] Article 29 Data Protection Working Party (Article 29 Working Party). 2018. *Guidelines on Automated Individual Decision-Making and Profiling for the Purposes of Regulation 2016/679*. WP251 rev.01. Endorsed by the European Data Protection Board on May 25, 2018. https://www.edpb.europa.eu/documents/guideline/automated-decision-making-and-profiling_en. 公式の解釈ガイダンス。法令ではありません。
本書の照合キー: Article 29 Working Party 2018. 引用箇所: 注 20, 35.
- [SRC-S34-007] Court of Justice of the European Union. 2023. *OQ v. Land Hessen (SCHUFA Holding)*. Case C-634/21, ECLI:EU:C:2023:957, December 7, 2023. CELEX 62021CJ0634. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:62021CJ0634>. EU 法の解釈において拘束力を持つ判例。ECLI:EU:C:2023:957。追加の資料リンク: <https://infocuria.curia.europa.eu/tabs/redirect/juris/document/document.jsf?docid=280426&doclang=en>。
本書の照合キー: SCHUFA, Case C-634/21. 引用箇所: 注 20, 35.
- [SRC-S34-008] European Parliament and Council of the European Union. 2024b. Regulation (EU) 2024/1183 of 11 April 2024 amending Regulation (EU) No 910/2014 as regards establishing the European Digital Identity Framework. *Official Journal of the European Union* L, 2024/1183 (April 30, 2024). CELEX 32024R1183. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:32024R1183>. 現行法。CELEX 32024R1183; ELI reg/2024/1183/oj。追加の資料リンク: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2024/1183/oj/eng>。
本書の照合キー: Regulation (EU) 2024/1183. 引用箇所: 注 13.

[SRC-S34-009] European Commission. 2026b. *The European Digital Identity Wallet Architecture and Reference Framework*. Version 3.0.0. Technical specification and release notes, July 23, 2026. EU Digital Identity Wallet official repository. Version 3.0.0 superseded version 2.9.0 of May 21, 2026. <https://github.com/eu-digital-identity-wallet/eudi-doc-architecture-and-reference-framework/releases/tag/v3.0.0>. 技術仕様とリリースノート。2026-05-21 付のバージョン 2.9.0 を置き換えます。

本書の照合キー: European Commission 2026b. 引用箇所: 注 13.

[SRC-S34-010] European Parliament and Council of the European Union. 2022. Regulation (EU) 2022/2065 of 19 October 2022 on a Single Market for Digital Services (Digital Services Act). *Official Journal of the European Union* L 277 (October 27, 2022): 1–102. CELEX 32022R2065. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32022R2065>. 現行法。CELEX 32022R2065; ELI reg/2022/2065/oj. 追加の資料リンク: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2022/2065/oj/eng>.

本書の照合キー: Regulation (EU) 2022/2065. 引用箇所: 注 32.

[SRC-S34-011] European Commission. n.d.-a. “Article 5: Prohibited AI Practices.” AI Act Service Desk. Explanatory service reproducing the AI Act; read with Regulation (EU) 2026/1744 and its phased application dates. <https://ai-act-service-desk.ec.europa.eu/en/ai-act/article-5>. 規則 (EU) 2024/1689 第 5 条に関する公式サービス。参照日: 2026-07-14。

本書の照合キー: European Commission n.d.-a. 引用箇所: 注 21.

[SRC-S34-012] European Parliament and Council of the European Union. 2024a. Directive (EU) 2024/2831 of 23 October 2024 on improving working conditions in platform work. *Official Journal of the European Union* L, 2024/2831 (November 11, 2024). Article 29(1) sets a December 2, 2026 transposition deadline. CELEX 32024L2831.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32024L2831>. 国内法化を要する EU 法。適用分野は限定されています。CELEX 32024L2831; ELI dir/2024/2831/oj. 追加の資料リンク: <https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2024/2831/oj/eng>.

本書の照合キー: Directive (EU) 2024/2831. 引用箇所: 注 20.

[SRC-S34-013] European Parliament and Council of the European Union. 2019. Directive (EU) 2019/790 of 17 April 2019 on copyright and related rights in the Digital Single Market. *Official Journal of the European Union* L 130 (May 17, 2019): 92–125. CELEX 32019L0790. <https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2019/790/oj/eng>. 国ごとの差異を伴って国内法化された EU 法。CELEX 32019L0790; ELI dir/2019/790/oj.

本書の照合キー: Directive (EU) 2019/790. 引用箇所: 注 30.

[SRC-S34-015] European Parliament and Council of the European Union. 2017a. Regulation (EU) 2017/745 of 5 April 2017 on medical devices. *Official Journal of the European Union* L 117 (May 5, 2017): 1–175. As amended. CELEX 32017R0745. <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2017/745/oj>. 現行法。CELEX 32017R0745; ELI reg/2017/745/oj. 追加の資料リンク: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2017/745/oj/eng>.

本書の照合キー: Regulation (EU) 2017/745. 引用箇所: 注 25.

[SRC-S34-016] European Parliament and Council of the European Union. 2017b. Regulation (EU) 2017/746 of 5 April 2017 on in vitro diagnostic medical devices. *Official Journal of the European Union* L 117 (May 5, 2017): 176–332. As amended. CELEX 32017R0746. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32017R0746>. 現行法。CELEX 32017R0746; ELI reg/2017/746/oj. 追加の資料リンク: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2017/746/oj/eng>.

本書の照合キー: Regulation (EU) 2017/746. 引用箇所: 注 25.

[SRC-S34-017] European Data Protection Board (EDPB). 2023. *Guidelines 05/2022 on the Use of Facial Recognition Technology in the Area of Law Enforcement*. Version 2.0, April 26, 2023. https://www.edpb.europa.eu/system/files/2023-05/edpb_guidelines_202304_frlawenforcement_v2_en.pdf. 公式の解釈ガイダンス。法令ではありません。

本書の照合キー: EDPB 2023. 引用箇所: 注 21.

[SRC-S34-018] Garante per la protezione dei dati personali (Garante). n.d. “Eredità digitale [Digital inheritance].” Institutional guidance reproducing Article 2-terdecies of Legislative Decree No. 196/2003, paragraphs 1–5.

<https://www.garanteprivacy.it/temi/internet-e-nuove-tecnologie/eredita-digitale>. 機関ガイドライン。法的根拠：立法令 196/2003、第 2-terdecies 条。参照日：2026-07-14。

本書の照合キー: Garante n.d.. 引用箇所: 注 48.

[SRC-S34-020] European Commission. 2026a. *Code of Practice on Transparency of AI-Generated Content*. Final code published June 10, 2026; Commission Opinion dated July 8, 2026; AI Board adequacy assessment dated July 9, 2026. <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/commission-opinion-assessment-code-practice-transparency-ai-generated-content>; <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/commission-publishes-code-practice-marking-and-labelling-ai-generated-content>. AI Act 第 50 条を実施するための任意の手段。参加しても、適合の決定的な証拠にはなりません。

本書の照合キー: European Commission 2026a. 引用箇所: 注 28.

[SRC-S34-021] European Commission. 2025. “General-Purpose AI Code of Practice Now Available.” July 10, 2025.

Publication announcement for the final voluntary code supporting compliance with the AI Act. <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/general-purpose-ai-code-practice-now-available>. 適合を支援する任意の手段。GPAI の義務は 2025-08-02 から適用され、欧州委員会の執行権限は 2026-08-02 から適用予定、既存の GPAI モデルの適合期限は 2027-08-02 の予定です。参照日：2026-07-17。

本書の照合キー: European Commission 2025. 引用箇所: 注 20.

[SRC-EU-AI-OMNIBUS26] European Parliament and Council of the European Union. 2026. Regulation (EU) 2026/1744 of 8 July 2026 amending Regulations (EU) 2024/1689, (EU) 2018/1139 and (EU) 2023/1230 as regards the simplification of the implementation of harmonised rules on artificial intelligence (Digital Omnibus on AI). *Official Journal of the European Union* L, 2026/1744 (July 24, 2026). Entered into force July 27, 2026. CELEX 32026R1744. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32026R1744>. 2026-07-27 から施行される現行法。個々の規定は段階的に適用されます。

本書の照合キー: Regulation (EU) 2026/1744. 引用箇所: 注 20, 28, 35.

[SRC-EUDI-IMPLEMENTATION] European Commission. 2026. “European Digital Identity Wallet Implementation.”

Updated June 22, 2026. <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/eudi-wallet-implementation>. 機関による実施上の背景情報。バージョン 3.0.0 の技術仕様とは別に保持しています。参照日：2026-07-17。

本書の照合キー: 本書の文献資料一覧に未収録。引用箇所: 引用なし、背景説明のみ。

版と更新

この JA-R2.3 資料集は、英語版本文 V51.2 に対応する英語資料 EN-US-R2.3 の翻訳であり、2026 年 7 月時点の資料情報を保持しています。注番号と書籍への参照は、この英語版に基づいています。更新済みファイルは従来の日本語資料を置き換えるために用意されています。ウェブサイトへの公開は別の作業です。