



## 第 3 章

---

## 資料集

## G7科学技術大臣の共同声明 G7 Science and Technology Ministers' Communique Sendai, May 12-14, 2023

We, the G7 Science and Technology Ministers, affirm our commitment to the shared values of democracy, rule of law, openness, and respect for freedom and human rights, as well as the importance of diversity, equity, inclusion, and accessibility, including gender equality, in research and development (R&D).

We condemn Russia's aggression against Ukraine as a threat to international order based on the rule of law. Considering the damaging and far-reaching impact that Russia's war against Ukraine has on Ukraine's research infrastructure and human capital, we highlight the importance of addressing research and innovation needs for Ukraine's recovery. We also acknowledge that science, technology, and innovation will play a key role in rebuilding Ukraine as a modern and sustainable economy.

We share a growing concern that some actors may attempt to unfairly exploit or distort the open research environment and misappropriate research results for economic, strategic, geopolitical, or military purposes. This undermines the principles and values that underpin open, transparent, reciprocal, and accountable international research cooperation and the integrity of research and may pose security risks. Addressing this concern should be based on informed decision-making and appropriate risk mitigation measures by G7 and other partners to continuously promote safe, secure, and open international cooperation in research and innovation.

G7 members are working together on these issues to reach a common understanding, for example through the Multilateral Dialogue on Values and Principles in Research and Innovation launched under the EU Global Approach on Research and Innovation, and other multilateral and bilateral efforts.

We recognize the importance of nurturing and

sustaining a diverse, inclusive, and highly-skilled workforce and of strengthening networks and promoting the international mobility of scientists, technologists, and other experts. This will help drive scientific and technological innovation, deliver next-stage economic growth and aid development of novel tools against widening inequalities. We are committed to supporting the G7 Gender Equality Advisory Council, which has promoted our shared values on diversity and inclusion, to create a welcoming environment for scientific and research activities free from stereotyping.

We will work together to forge a new generation of scientists and experts across industry, government, academia, and civic groups who can raise public awareness of the crucial role of science, technology, engineering, and mathematics (STEM) education in shaping our future.

Through international cooperation in research and innovation, we can collectively address urgent global health issues such as the need to develop safe and effective medical countermeasures (MCMs) in the event of a future pandemic as promoted through the 100 Days Mission, including vaccines, diagnostics, and therapeutics, to combat infectious disease threats, as well as tools to address other shared health burdens like cancer. This is with a view to strengthening the global health capacities and architecture, as well as achieving universal health coverage.

The development and governance of emerging and breakthrough technologies are key to resolving societal challenges and can lead to social innovation. Technologies such as artificial intelligence, quantum technology, biotechnology, and fusion, and other clean technologies are central to the green and digital transition as well as to economic and national security. With this in mind and in line with regulatory

and non-regulatory frameworks and technical standards, we will pursue the following initiatives to realize an open and evolutionary research ecosystem based on trust.

### 1. Respect for freedom and inclusiveness in scientific research and promotion of open science

The G7 will collaborate in expanding open science with equitable dissemination of scientific knowledge and publicly funded research outputs including research data and scholarly publications in line with the Findable, Accessible, Interoperable, and Reusable (FAIR) principles. This is so that researchers and people throughout the world can benefit from them as well as contribute to the creation of new knowledge, stimulation of innovation, democratization of access to knowledge by society and the development of solutions for global challenges. This will also help to build more reproducible and trusted research results.

We recognize openness, freedom, and inclusiveness should be enhanced globally for the sound development of scientific research. When making decisions about openness, the respect for universal human rights and the protection of national security are essential, and principles and rules related to academic freedom, research integrity, privacy, and protection of intellectual property rights should be applied and upheld.

We acknowledge that open science platforms can allow the rapid sharing of pathogen samples and pathogen genetic sequence data on a global scale. They should also enable early development and more rapid, effective, and equitable access to MCMs for the prevention and control of emerging and re-emerging infectious diseases. Robust multilateral data sharing is needed to ensure continued societal resilience to the global issues of today and the future.

The G7 also supports immediate open and public access to government-funded scholarly publications

and scientific data, and supports the endeavors of the scientific community to address challenges in scholarly publishing for broader sharing of appropriate scientific outputs.

To this end, we support the efforts of the G7 Open Science Working Group in promoting the interoperability and sustainability of infrastructure for research outputs, supporting research assessment approaches that incentivize and reward open science practices, and encouraging "research on research", aimed at helping to shape a more effective evidence-based research policy.

We acknowledge the importance of responsible and effective science communication to develop public awareness, appreciate scientific research and enhance public trust, by promoting the role of scientific evidence as an important consideration in the decision making of governments and the public. To improve the quality and impact of the interactions of science, policy, and society, the G7 supports the future development of science for policy and science communication. We encourage the involvement of society in research and innovation policies. Therefore, we approve the creation of the G7 Working Group on Science Communication to improve the quality and impact of interactions of science, policy, and society through strengthening the exchange of research and communication practices across these spheres. We encourage other partners with similar values to engage with the G7 and to enable mutual learning in science communication and public engagement.

### 2. Promotion of trustworthy scientific research through research security and research integrity measures

We believe that openness is fundamental, security is essential, and freedom and integrity are crucial. The G7 reaffirms the importance of common values and principles for global research security and research integrity and their dissemination. We continue to support the efforts of the G7 Security and Integrity

of the Global Research Ecosystem (SIGRE) Working Group, which has already developed the documents, “G7 Common Values and Principles on Research Security and Research Integrity” and “G7 Best Practices for Secure and Open Research”, and the online Virtual Academy, to promote research security and research integrity initiatives amongst the G7 community and with a view to future global outreach. We thank the SIGRE Working Group for its contribution to strengthening open, fair, and sound international cooperation and protecting sensitive R&D as well as for the successful outcomes it has delivered.

We recognize that more needs to be done to raise awareness among the research community of the risks of unauthorized knowledge and technology transfer and of foreign interference in research and innovation, and in turn to effectively apply risk mitigating measures wherever necessary.

G7 members continue to encourage regular events (e.g., workshops, discussions) at multilateral and bilateral fora that bring together representatives from academic research communities and governments to discuss challenges surrounding research integrity and security, share the progress of actions under way, and consider the development of roadmaps with priorities for continued engagement.

The G7 faces the challenge of how to tackle various issues emerging in domains that traverse security and economics. We will share effective practices on the protection of R&D from foreign interference, including strengthening the protection of technical information while ethically and responsibly applying advanced technologies that could have multiple uses.

### 3. International cooperation in science and technology to solve global issues

Transparent, accountable, and reciprocal international science and technology co-operation plays a crucial role in finding innovative solutions to

global challenges. Such challenges include: climate change; secure, stable, and sustainable energy supplies; biodiversity loss; water crisis; disruption to and depletion of terrestrial and aquatic ecosystems; communicable and non-communicable diseases; food insecurity; disruptions in global supply chains; and large-scale natural disasters including floods and droughts.

In view of the growing pressures in areas beyond national jurisdiction and the geo-political impacts of emerging technologies, we are committed to fostering science diplomacy, international collaboration for achieving the Sustainable Development Goals and promoting practical solutions that bring together perspectives from across disciplines, including science, policy, society, and social innovation. Interdisciplinary approaches encompassing all disciplines, including but not limited to social sciences and humanities, natural sciences, medicine and engineering and participatory practices (e.g. citizen science) are also essential to inspire renewed solutions to complex global challenges.

Scientific innovation connecting biological and physical science and economics, should support the measurement, within official statistics, of natural capital accounts and the implementation of the System of Environmental Economic Accounting (SEEA). Primary research, discovery, and new technologies are needed to address these challenges.

With its shared values, the G7 should demonstrate leadership in the following areas.

#### (1) Promoting Safe and Sustainable Use of Outer Space

Outer space plays a significant role in addressing global challenges and in providing substantive benefits in fields such as scientific research, communication, disaster management and preparedness, and national security, and enables economic growth and innovation. However, as the number and diversity

of space activities continue to expand, coupled with the rapid increase in the number of satellites and space debris in Earth orbit, urgent action is needed to ensure safe and sustainable use of outer space. In addition, the conduct of destructive direct-ascent anti-satellite (DA-ASAT) missile testing has accelerated orbital debris creation and endangered the safe and sustainable use of space for peaceful purposes by all actors.

We recall the Joint Communiqué of the G7 UK Carbis Bay Summit in 2021, reiterate our commitment to the safe and sustainable use of outer space, and share the view that orbital debris constitutes an urgent issue. We also share the view that the implementation of international guidelines adopted at the United Nations Committee on the Peaceful Uses of Outer Space (UN COPUOS) is urgent and necessary and we strongly encourage efforts to develop further solutions for orbital debris mitigation and remediation.

In advancing these developments and efforts, we will continue to attach great importance to cooperation with all nations through international bodies like UN COPUOS, the International Organization for Standardization (ISO), and the Inter-Agency Space Debris Coordination Committee (IADC).

To promote debris mitigation efforts, we will:

- Continue to act consistently with the Space Debris Mitigation Guidelines of COPUOS, the Guidelines for the Long-term Sustainability of Outer Space Activities (LTS Guidelines), and the IADC Space Debris Mitigation Guidelines.

- Share experiences and best practices on national orbital debris mitigation efforts including through UN COPUOS and IADC.

- When appropriate, support work to identify potential new guidelines in relevant fora.

To further contribute to the safe and sustainable use of outer space, we will share best practices on Space Situational Awareness (SSA).

We strongly encourage further research and

development of orbital debris mitigation and remediation technologies. We also strongly encourage development of national guidelines and regulatory frameworks for remediation that align with guidelines developed within UN COPUOS. We call for international cooperation, including through appropriate international bodies, that could encourage transparency and responsible remediation practices and foster the future development of international guidelines in this area.

We recognize the importance of continued discussion, in the UN COPUOS and International Telecommunications Union (ITU) frameworks, as well as with the International Astronomical Union (IAU) on the impact of large constellations of satellites on astronomy for the protection of the dark and quiet sky.

We reaffirm United Nations General Assembly Resolution A/77/41 as an important step to preserving the long-term sustainability of the outer space environment, and reiterate our respective commitments, already made by G7 members, not to conduct destructive direct-ascent anti-satellite missile tests and encourage others to follow suit.

#### (2) A Better understanding of the functions of the seas and the Ocean in the context of climate change and other anthropogenic stressors

Global climate change and other anthropogenic stressors such as pollution and over-exploitation of resources, including illegal, unreported, and unregulated (IUU) fishing are affecting the Ocean and causing serious threats to human society. Such threats include rising sea levels, loss of land, biodiversity loss, more frequent and damaging weather events, ocean acidification, and increasing ocean temperatures as well as marine heat waves, economic loss, and impacts for global food security. Since the Ocean is continuous and interconnected, it is critical to work internationally and cooperatively to address geographic and temporal data gaps

and missing types of ocean measurements. Understanding these data and enabling evidence-based actions are imperative to the health and sustainable use of the Ocean in a changing climate. Accordingly, the G7 endorses efforts by the G7 Future of the Seas and Oceans Initiative (FSOI) Working Group, which aim to better understand the ocean-climate-biodiversity nexus, and to sustain and enhance the Global Ocean Observing System (GOOS). In order to understand, monitor, and predict the Ocean comprehensively as one global system, it is essential to enhance observations of physical, biogeo-chemical, and ecological ocean properties and their interactions with socio-economic systems in data-gap areas including both polar and deep seas. We commit to continuing to conduct and improve comprehensive ocean observations, including utilization of research and survey vessels, Argo floats, moorings, satellites, and other ocean observation platforms based on international collaboration and coordination. Furthermore, it is necessary to improve the exploitation of both observations and modelling by steadily developing the Digital Twins of the Ocean so that action-able value-added monitoring and forecast information can be shared.

The G7 recognizes that the Arctic and Antarctic regions have been significantly affected by climate change. Polar research plays an increasingly important role to address this urgent climate issue. The G7 supports international cooperation in the field of Polar research. Observations can be strengthened by capitalizing on technological developments, sharing various data, and developing human resources and capacity through international observation platforms such as Arctic and Antarctic research vessels. Arctic research should be done in partnership and collaboration with Indigenous Peoples, with long term research relationships built on trust, respect, and mutual interest.

The G7 continues to support the implementation

of the United Nations Decade of Ocean Science for Sustainable Development (2021-2030). We also encourage the FSOI Working Group to develop concrete strategies based on policy papers such as the “G7 Ocean Decade Navigation Plan” and the “G7 Ocean Deal” so that the G7 can connect science to policy, translate knowledge into action, pursue and implement innovative science-based solutions to ocean challenges and develop sustainable ocean ecosystems and a blue economy.

### (3) Promotion of global utilization of research infrastructures and their out-put

In developing their missions, research infrastructures should consider relevant options to support responsible science and technology cooperation and be efficiently utilized on a global level as well as by individual countries.

In particular, very large research infrastructures such as synchrotron radiation facilities should aim to provide opportunities for scientists, technologists, and other experts, the public and private sector and innovators across the international research community to enhance their socio-economic impact through cutting-edge research, nurturing highly-skilled human resources and use of data and services as well as contributing to local community development.

Research infrastructures may prioritize their digital transition as a way to promote data accessibility and sharing. Research infrastructures provide the means to manage big data generated through advanced scientific instruments and to make data accessible and shareable globally in a reliable, ethical, secure, reciprocal, and transparent manner. Interconnecting physical and digital functions can bring about impactful innovation to the economy as well as novel research and development methodologies. Successful digitization can allow more researchers and communities to access computational resources, high-quality data, educational tools, and user sup-

port.

We look forward to discussions within the Group of Senior Officials on Global Research Infrastructures (GSO) regarding innovation of research and development systems by fully enhancing both physical and digital functions of research infrastructures. These discussions should take into account the G7's shared values of open science, research security and research integrity, and should reflect appropriate international access frameworks such as the GSO Framework Criteria for international access to research infrastructures. We therefore encourage coordination and exchange between the GSO and the G7 Open Science Working Group to promote the implementation of open science and FAIR principles to the research outputs and protocols resulting from the use of research infrastructures.

### (4) Promotion of international talent mobility and circulation

The research community should develop skills and knowledge to improve the diversity of the research environment for tackling global-scale issues effectively. At the same time, connectivity among G7 and aligned countries should be enhanced, for instance, by bolstering collaboration among world-class researchers to strengthen a global-scale innovation ecosystem.

The G7 encourages international talent mobility and circulation, especially of early career researchers to engage in international cooperation and collaborative research with other partners sharing their values. We respect the freedom in scientific research in accordance with national laws and regulations. Moreover, we will work together to identify and minimize barriers to international research collaboration and mobility which will help to reinforce domestic R&D strengths.

In the field of life science, which is closely linked to innovations to address global issues such as climate change, food insecurity, and global health threats,

the Human Frontier Science Program (HFSP), an international research support program established by the G7 at the initiative of former Japanese Prime Minister Nakasone Yasuhiro at the 1987 Venice Summit, has promoted cutting-edge international joint research and human resource development, achieving significant results in the process. G7 members and HFSP countries that share our values will continue this pioneering initiative. We welcome the HFSP's support for Ukrainian researchers.

(End)



## G7科学技術大臣コミュニケ(仮訳)

仙台、2023年5月12日-14日

我々、G7科学技術大臣は、民主主義、法の支配、開放性、自由及び人権の尊重という共通の価値に対するコミットメント並びに研究開発(R&D)におけるジェンダー平等を含む多様性、公平性、包摂性及びアクセス可能性の重要性を確認する。

我々は、ロシアのウクライナに対する侵略を、法の支配に基づく国際秩序に対する脅威として非難する。ロシアのウクライナに対する戦争が、ウクライナの研究インフラや人的資本に及ぼす損傷的かつ広範な影響を考慮し、ウクライナの復興に向けた研究及びイノベーションのニーズに対応することの重要性を強調する。また、我々は、科学技術及びイノベーションが、ウクライナを近代的かつ持続可能な経済主体として再建する上で重要な役割を果たすことを認識する。

我々は、一部の行為者が、開かれた研究環境を不当に利用し又は歪め、研究結果を経済的、戦略的、地政学的又は軍事的な目的のために不正に流用しようとする可能性や増大する懸念を共有する。これは、開かれた、透明性のある、相互的で、説明可能な国際研究協力と研究のインテグリティを支える原則と価値を損なうだけでなく、安全保障上のリスクをもたらす可能性がある。この懸念に対処するためには、G7及び他のパートナーによる十分な情報に基づく意思決定及び適切なリスク軽減措置に基づき、研究及びイノベーションにおける安全、安心かつ開かれた国際協力を継続的に促進するべきである。

G7メンバーは、例えば、EUの研究及びイノベーションに関するグローバルなアプローチの下で立上げられた研究及びイノベーションにおける価値と原則に関する多国間対話や、その他の多国間及び二国間の努力を通じて、共通の理解に達するためにこれらの課題に共に取り組んでいる。

我々は、多様で、包摂的で、高度に熟練した労働力を育成し、維持すること、また、科学者、技術者及びその他の専門家のネットワークを強化し国際的な流動性を促進することの重要性を認識する。これは、科学技術の革新を推進し、次の段階の経済成長をもたらす、拡大する不平等に対抗するための新たなツールの開発を支援するために役立つ。我々は、固定概念に囚われない科学や研究活動を歓迎する環境を創出するために、多様性及び包摂性

に関する我々の共通価値を促進してきたG7ジェンダー平等アドバイザー評議会を支援することにコミットする。

我々は、我々の将来を形成する上で、科学、技術、工学及び数学(STEM)教育が果たす重要な役割について国民の意識を高めるため、産業界、政府、学界及び市民団体を横断する次世代の科学者及び専門家の育成に協力する。

研究及びイノベーションにおける国際協力を通じて、我々は、100日ミッションを通じて促進される感染症の脅威と闘うためのワクチン、診断及び治療を含む、将来のパンデミックに備えた安全かつ有効な感染症危機対応医薬品等(MCMs)の開発や、癌のような他の共通の健康リスクに対処するツールの必要性など、緊急のグローバルヘルス上の課題に共同で対応することができる。これは、グローバルヘルスの能力及びアーキテクチャを強化するとともに、ユニバーサル・ヘルス・カバレッジを達成することを目的としている。

新興の画期的な技術の開発及びガバナンスは、社会的課題を解決するための鍵であり、社会革新につながる可能性がある。AI、量子技術、バイオテクノロジー、フュージョンエネルギーその他のクリーンな技術などは、グリーン及びデジタルへの移行、そして、経済及び国家安全保障の要となる。このことを念頭に置き、規制及び非規制枠組みや技術基準に沿って、信頼に基づく、オープンで発展性のある研究エコシステムの実現]のため、以下の取組を進める。

## 1. 科学研究における自由と包摂性の尊重及びオープン・サイエンスの推進

G7は、FAIR原則(Findable=見つけられる、Accessible=アクセスできる、Interoperable=相互運用できる、Reusable=再利用できる)に沿って、科学的知識並びに研究データ及び学術出版物を含む公的資金による研究成果の公平な普及による、オープン・サイエンスの拡大のために協力する。これは、世界中の研究者や人々がその恩恵を受けるとともに、新しい知識の創造、イノベーションの促進、社会による知識へのアクセスの民主化及び地球規模の課題に対する解決策の開発に貢献

するためである。これは、より再現性があり、信頼できる研究成果を構築することにも役立つ。

我々は、科学研究の健全な発展のためには、開放性、自由及び包摂性が世界的に強化されるべきであることを認識する。開放性について決定する際には、普遍的人権の尊重と国家安全保障の確保が不可欠であり、学問の自由、研究のインテグリティ、プライバシー及び知的財産権の保護に関する原則と規則が適用され、支持されるべきである。

我々は、オープン・サイエンスのプラットフォームが、病原体サンプル及び病原体の遺伝子配列データを地球規模で迅速に共有することを可能にすることを認識する。新興及び再興感染症の予防と管理のために、早期の開発と、MCMsへのより迅速、効果的かつ公平なアクセスも可能にすべきである。今日と将来の地球規模の問題に対する継続的な社会的回復力を確保するためには、強固な多国間データ共有が必要である。

また、G7は、公的資金による学術出版物及び科学データへの即時のオープンで公共的なアクセスを支援し、適切な科学的成果のより広範な共有のための学術出版における課題に対処する科学界の努力を支持する。

この目的のために、我々は、研究成果のためのインフラの相互運用性及び持続可能性を促進し、オープン・サイエンスの実践にインセンティブと報酬を与える研究評価アプローチを支援し、より効果的な証拠に基づく研究政策の形成を支援することを旨とする「研究に関する研究」を奨励するG7オープン・サイエンスワーキンググループの努力を支持する。

我々は、政府及び国民の意思決定における重要な考慮事項としての科学的な証拠の役割を促進することにより、国民の意識を高め、科学的な研究を評価し、国民の信頼を高めるため、責任ある効果的な科学コミュニケーションの重要性を認識する。科学、政策及び社会の相互作用の質及び影響を改善するため、G7は、政策のための科学及び科学コミュニケーションの将来の発展を支援する。我々は、研究及びイノベーション政策への社会の関与を奨励する。したがって、我々は、関連領域にわたる研究及びコミュニケーションの実践例の交換の強化を通じて、科学、政策及び社会の相互作用の質及び影響を改善するための科学コミュニケーションに関するG7ワーキンググループの設置を承認する。我々は、同様の価値観を有

する他のパートナーに対し、G7と連携し、科学コミュニケーション及び一般市民の関与において相互学習を可能にすることを奨励する。

## 2. 研究セキュリティと研究インテグリティ対策による信頼ある科学研究の促進

私々は、開放性は基礎をなすもの、セキュリティは不可欠なもの、自由とインテグリティは極めて重要なものと考えている。G7は、世界的な研究セキュリティと研究インテグリティ並びにそれらの普及のための共通の価値観及び原則の重要性を再確認する。G7のグローバルな研究エコシステムにおけるセキュリティとインテグリティ(SIGRE)ワーキンググループは、研究セキュリティと研究インテグリティに関するG7共通の価値観と原則]及び「安全で開かれた研究のためのG7ベストプラクティス」文書と、オンラインのバーチャルアカデミーを既に作成しており、我々は、同ワーキンググループが、G7コミュニティの間で、将来のグローバルなアウトリーチを視野に入れて研究セキュリティと研究インテグリティのイニシアティブを促進するために行っている努力を引き続き支援する。我々は、同ワーキンググループが、オープンで、公正で、健全な国際協力を強化し、機微な研究開発を保護することに貢献したこと及び大きな成果をもたらしたことに感謝する。

我々は、不正な知識及び技術移転並びに研究及びイノベーションに対する外国からの干渉のリスクについて研究コミュニティの間で認識を高め、その結果、必要な際にはリスク低減措置を効果的に適用するために、より多くのことを実施すべきであることを認識する。

G7メンバーは、多国間及び二国間フォーラムにおいて、学術研究コミュニティ及び政府の代表者が集まり、研究インテグリティとセキュリティを取り巻く課題について議論し、進行中の活動の進捗を共有し、継続的な関与のための優先事項を含むロードマップの開発を検討するための定期的なイベント(例えば、ワークショップや議論)を引き続き奨励する。

G7は、安全保障と経済の交差領域において生じる諸問題にどのように対処するかという課題に直面している。我々は、複数の用途があり得る先端技術を倫理的かつ責任をもって適用しつつ、技術情報の保全を強化することを含め、外国の干渉からの研究開発の保護に関する効果的なプラクティスを共有する。

### 3. 地球規模課題を解決するための科学技術に関する国際協力

透明性があり、説明可能で、相互的な国際科学技術協力は、地球規模課題に対する革新的な解決策を見出す上で重要な役割を果たす。そのような課題には、気候変動、安全で安定した持続可能なエネルギー供給、生物多様性の損失、水危機、陸上及び水生生態系の破壊と枯渇、伝染性及び非伝染性の疾病、食料不安、世界的なサプライチェーンの混乱、洪水及び干ばつを含む大規模な自然災害が含まれる。

新興技術が国家を越えてもたらす圧力の高まりや地政学的影響を踏まえて、我々は、科学外交、持続可能な開発目標（SDGs）を達成するための国際協力を促進し、科学、政策、社会及びその革新を含めて分野横断的な視点を集めた実践的な解決策を推進することにコミットする。社会科学や人文科学、自然科学、医学、工学及び参加型の実践（例えば、シティズン・サイエンス）を含むがこれらに限定されないすべての分野を包含する学際的アプローチもまた、複雑な地球規模課題に対する新たな解決策を生み出すために不可欠である。

生物、物理系科学と経済学を結びつける科学イノベーションにより、公式統計の中で自然資本会計の測定や環境経済会計システム（SEEA）の実施を支援しなければならない。これらの課題に対処するためには、一次研究、発見、新技術が必要となる。

G7は、共通の価値に基づき、以下の分野でリーダーシップを発揮すべきである。

#### (1) 宇宙空間の安全かつ持続可能な利用の推進

宇宙空間は、科学研究、通信、災害対策と防災及び国家安全保障などの分野において、地球規模課題に対応し実質的な利益を提供する上で重要な役割を担っており、経済成長とイノベーションをもたらしている。しかしながら、宇宙活動の数と多様性が拡大し続けており、地球軌道上の衛星や宇宙デブリの数が急速に増加しているため、宇宙空間の安全で持続可能な利用を確保するために、緊急の対応が必要である。また、破壊的な直接上昇型ミサイルによる衛星破壊実験（DA-ASAT）の実施により、軌道上デブリの発生が加速し、すべての主体による平和的目的のための安全で持続可能な宇宙利用が危険にさらされている。

我々は、2021年のG7英国カービス・ベイ・サミットの共同コミュニケを想起し、宇宙空間の安全かつ持続可能な利用に対するコミットメントを改めて表明するとともに、軌道上デブリが喫緊の課題となっているとの認識を共有する。我々は、国連宇宙空間平和利用委員会（UNCOPUOS）で採択された国際ガイドラインの実施が喫緊で必要との認識を共有し、デブリ発生抑制とデブリ削減のための解決策の更なる開発の取組を強く奨励する。

我々は、これらの取組を進めるにあたって、UNCOPUOS、国際標準化機構（ISO）、国際宇宙機関開スペースデブリ調整委員会（IADC）といった国際機関を通じた全ての国との協力を引き続き重視する。

我々は、デブリ発生抑制を促進するため、以下の取組を行う。

- ・ UN COPUOS 宇宙デブリ発生抑制ガイドライン、宇宙活動の長期持続可能性（LTS）ガイドライン及びIADC宇宙デブリ発生抑制ガイドラインに沿った行動を継続する。
- ・ UN COPUOSやIADC等を通じて、各国の軌道上デブリ発生抑制策に関する経験及びベストプラクティスを共有する。
- ・ 適切な場合には、関連するフォーラムにおいて潜在的な新しいガイドラインを特定する取組を支援する。

我々は、宇宙空間の安全で持続可能な利用に更に貢献するため、宇宙状況把握（SSA）に関するベストプラクティスを共有する。

我々は、軌道上のデブリ発生抑制とデブリ削減に関する技術の更なる研究開発を強く奨励する。また、我々は、UNCOPUOSで作成されたガイドラインに沿ったデブリ削減に関する国内ガイドラインや規制枠組みの作成を強く奨励する。我々は、適切な国際機関等を通じた、透明性や責任あるデブリ削減の実践を奨励するよう国際協力を呼びかけ、この分野における将来の国際ガイドラインの作成を促進する。

我々は、天文学に必要な暗く静かな夜空を保護するため、UNCOPUOS、国際電気通信連合（ITU）及び国際天文学連合（IAU）の枠組みで、衛星ラージコンステレーションの天文学への影響について議論を継続することの重要性を認識する。

我々は、宇宙環境の長期的な持続可能性を維持するための重要なステップとして、国連総会決議 A/77/41を再

確認し、破壊的な直接上昇型ミサイルによる衛星破壊実験（DA-ASAT）を実施しないとのG7メンバー各国が既に表明したコミットメントを改めて表明し、他国が後に続くよう促す。

#### (2) 気候変動や人為的ストレス要因を踏まえた海洋の機能のさらなる理解

地球規模の気候変動、汚染、違法・無報告・無規制（IUU）漁業を含む資源の乱獲などの人為的なストレス要因は、海洋に影響を及ぼし、人間社会に深刻な脅威をもたらしている。そのような脅威には、海面上昇、国土の消失、生物多様性の損失、頻発化・激甚化する気象災害、海洋酸性化、海洋温度上昇、海洋熱波、経済的損失及び世界の食料安全保障への影響などが含まれる。海洋は一続きであり相互に影響を及ぼしあっているため、空間的及び時間的データの欠落や海洋観測手法の欠如に対処するためには、国際協力が極めて重要である。これらのデータを理解し、証拠に基づいた行動を実現することが、変動する気候に対応し、海洋の健全性及び持続可能な利用を実現する上で不可欠である。

このため、G7は、海洋-気候-生物多様性の連関性についての理解強化と、全球海洋観測システムの維持及び強化の実現を目的とするG7海洋の未来に関するイニシアティブ（FSOI）ワーキンググループの取組を支持する。海洋を1つの地球システムとして包括的に理解し、監視し、予測するためには、両極域と深海をはじめとするデータ空白域において、物理的、生物地球化学的、生態学的な海洋特性の観測を強化し、それらの特性と社会経済システムとの相互作用にもさらなる注意を払うことが不可欠である。我々は、国際協力及び連携に基づき、研究調査船、アルゴフロート、係留系、衛星及びその他の海洋観測プラットフォームを活用し、包括的な海洋観測を引き続き実施し、改善することにコミットする。さらに、海洋のデジタルツインの開発を着実に進めることにより、観測とモデリングの両方の利用を向上する必要がある。これにより、実用的で付加価値の高いモニタリング及び予測情報を共有できる。

G7は、北極及び南極の両極域が気候変動によって顕著な影響を受けていることを認識している。極域研究は、この緊急の気候問題に対処する上で、ますます重要な役割を果たしている。G7は、極域研究分野における国際協

力を支持する。北極域研究船や南極域研究船などの国際的な観測プラットフォームを使った、技術開発の成果活用、各種データの共有、人材育成や能力開発によって、観測を強化することができる。北極域研究は、先住民との連携及び協力の下、信頼、尊重、相互利益に基づく長期的な研究関係を通じ、実施されなければならない。

G7は、持続可能な開発のための国連海洋科学の10年（2021-2030）の実施を引き続き支援する。また、我々は、G7が科学を政策と結び付け、知識を行動につなげ、海洋の課題に対する科学に基づく革新的な解決策を立案及び実行に移し、持続可能な海洋生態系及びブルーエコノミーを実現できるよう、FSOIワーキンググループに対し、G7海洋の10年ナビゲーション・プランやG7オーシャン・ディール]等の政策文書に基づき、具体的な戦略を策定することを促す。

#### (3) 研究インフラやその成果のグローバルな活用の促進

研究インフラは、その任務を設定させるに当たり、責任ある科学技術協力を支援し、グローバル・レベルで及び個々の国によって効率的に利用されるための関連する選択肢を考慮すべきである。

特に、シンクロトロン放射施設のような非常に大規模な研究インフラは、最先端の研究、高度な人材の育成、データやサービスの利用、地域社会の発展への貢献を通じて、国際的な研究コミュニティ全体の科学者、技術者、その他の専門家、公的、民間部門及びイノベーターに対して、社会経済的影響を高める機会を提供することを目指すべきである。

研究インフラは、データのアクセス性と共有を促進する方法として、デジタル移行を優先することができる。研究インフラは、高度な科学的手段を通じて生成されたビッグデータを管理し、信頼性があり、倫理的で、安全で、相互的で、透明性のある方法で、データを世界的にアクセス可能かつ共有可能にする手段を提供する。物理的機能とデジタル的機能を相互に接続することは、新しい研究開発の方法論だけでなく、経済にも影響力のあるイノベーションをもたらすことができる。デジタル化が成功すれば、より多くの研究者やコミュニティが、計算資源、高品質なデータ、教育ツール、ユーザサポートにアクセスできる。

我々は、研究インフラの物理的及びデジタル的機能を

十分に強化することによる研究開発システムの革新に関して、国際研究インフラに関する高級実務者会合（GSO）での議論を期待する。これらの議論は、オープン・サイエンス、研究セキュリティと研究インテグリティというG7が共有する価値観を考慮に入れるべきであり、研究インフラへの国際的アクセスのためのGSOフレームワーク基準のような適切な国際的アクセスの枠組みに反映すべきである。したがって、我々は、研究インフラの利用から生じる研究成果及びプロトコルに対するオープン・サイエンス及びFAIR原則の実施を促進するために、GSOとG7オープン・サイエンスワーキンググループとの間の調整及び交流を奨励する。

**(4) 国際的な人材の移動及び循環の促進**

研究コミュニティは、地球規模課題に効果的に取り組むため、研究環境の多様性を改善するためのスキルと知識を開発すべきである。同時に、例えば、グローバルなイノベーション・エコシステムを強化するため、世界レベルの研究者間の協力を促進することにより、G7と連携国との間の連結性を高めるべきである。

G7は、国際的な人材の移動及び循環、特に若手研究者が価値観を共有する他のパートナー国との国際協力や共同研究に取り組むことを奨励する。私々は、国内の法令に従い、科学研究における自由を尊重する。また、我々は、国内の研究開発の強みを強化するのに役立つ国際的な研究協力及び移動に対する障壁を特定し、それを最小化するために協力する。

気候変動、食料不安、グローバルな健康への脅威などの地球規模課題に対処するためのイノベーションと密接に関連する生命科学の分野では、1987年のベネチア・サミットにおいて、当時の中曽根康弘内閣総理大臣の主導によりG7が設立した国際研究支援プログラムであるヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム（HFSP）が、最先端の国際共同研究や人材育成を推進し、大きな成果を上げている。G7メンバー及び我々の価値観を共有するHFSP参加国は、この先駆的なイニシアティブを継続する。我々は、ウクライナの研究者に対するHFSPの支援を歓迎する。

(了)

**開催までの歩み・開催後の活動**

年	月 日	項 目
2021 (R3)	10月 1日	2023年G7開催についての本通知が外務省より発出
	11月 9日	市長が定例会見にてG7関係閣僚会議の誘致を表明
	12月 7日	林外務大臣へ要望
	12月17日	外務省へ2023年日本開催の主要国首脳会議閣僚関係会合誘致申請書提出
	12月20日	2023年G7関係閣僚会合 仙台誘致推進協議会 設立
2022 (R4)	1月14日	内閣府小林担当大臣、自民党西村筆頭副幹事長、環境省中川政務官へ要望
	3月 4日	自民党茂木幹事長、内閣官房松野長官、木原副長官へ要望
	3月12日	岸田首相へ要望活動
	3月26日	公明党山口代表へ要望
	5月24日	2023サミットを広島県広島市にて開催する旨、岸田首相が日米首脳会見で発表
	7月15日	サミットを広島で開催する旨、閣議決定。官房長官会見で発表
	9月16日	関係閣僚会合の開催地について閣議決定。2023科学技術大臣会合を仙台市にて開催する旨、官房長官が閣議後会見で発表
	9月22日	仙台市文化観光局内にG7科学技術大臣推進室設置（5名体制）
	10月 1日	仙台市推進室2名増員（7名体制）
	10月17日	第1回 G7仙台科学技術大臣会合推進本部会議
	10月23日	まつりだ秋保2022に出展
	10月25日	G7仙台科学技術大臣会合を2023年5月12日から14日に開催する旨、高市内閣府特命担当大臣（科学技術政策）が発表
	10月28日	内閣府科学技術・イノベーション事務局による現地視察
	10月28日	2023 G7仙台科学技術大臣会合推進協力委員会 設立総会・第1回委員会
	11月 1日	仙台市推進室3名増員（10名体制）
	11月 2日	宮城県警察本部内にサミット警備対策室 設置
	11月 3日	青葉区民まつりに出展
	11月15日	G7仙台科学技術大臣会合を仙台市秋保地区で開催する旨、内閣府より発表
	11月22日～12月9日	市役所本庁舎に秋保開催決定の吊看板掲出
	12月 1日	2023 G7仙台科学技術大臣会合推進協力委員会 第2回委員会（書面開催）
12月 1日	仙台市推進室1名増員（11名体制）	
12月1日～2023年5月14日	G7仙台科学技術大臣会合巡回パネル展示	
12月22日	第1回 警備・交通・ライフライン関係機関連絡会	
2023 (R5)	1月27日	推進協ホームページ日本語版及びSNS(Twitter・Instagram)開設
	1月27日	仙台・未来創造フォーラム（首都圏シティプロモーション）に出展
	1月28日	秋保地区地域活動のつどいに出展
	1月30日	第2回 G7仙台科学技術大臣会合推進本部会議



年	月 日	項 目
2023 (R5)	1月31日	開催100日前記念シンポジウム
	2月 1日	カウントダウンボード掲出開始 (100日前)
	2月 2日	2月合同校長会で子ども関連事業への協力を依頼
	2月14日	2023 G7仙台科学技術大臣会合推進協力委員会 第3回委員会 (内閣府より会議日程及び会場について発表)
	3月1日・4日	秋保地区関係団体向け説明会
	3月15日	JR仙台駅のモニターにG7のモーショングラフィックス掲出
	3月21日・26日	語学ボランティア研修
	3月30日	仙台駅前ガス灯、青葉通り、定禅寺通りフラッグ掲出
	4月 3日	AER・太白区役所懸垂幕掲出
	4月 8日	秋保地元住民向け説明会
	4月10日	第3回 G7仙台科学技術大臣会合推進本部会議
	4月12日	秋保地区旅館向けインバウンドおもてなし研修
	4月13日	本庁舎吊看板掲出
	4月13日	秋保地区装飾 (フラッグ、のぼり、横断幕) 開始
	4月13日	東北大学青葉山キャンパスフラッグ掲出
	4月13日	まちくるビジョン・NTTサイネージ・仙台空港国内線出口上部デジタルサイネージにモーショングラフィックス掲出
	4月14日	4月合同校長会で子ども関連事業に関する資料を提出
	4月15日	仙台駅2階南側階段アーチ・東口ペDESTリアンデッキフロアシート掲出開始
	4月16日	QuizKnockトークライブ (中学生向け開催1か月前記念イベント)
	4月16日	G7仙台科学技術大臣会合機運醸成セミナー「古きを学び、新しさを考える」
	4月17日	2023 G7仙台科学技術大臣会合推進協力委員会 第4回委員会
	4月23日	秋保地区花壇整備実施
	4月23日	語学ボランティア結団式
	4月28日	宮城県警・仙台市合同テロ災害対応実働訓練
	5月 8日	仙台空港にポスター、横断幕等を掲出
	5月12日～14日	<b>G7仙台科学技術大臣会合 開催</b>
	5月31日	宮城県警察本部サミット警備対策室 廃止
	7月 1日	仙台市文化観光局G7科学技術大臣会合推進室 廃止 推進協事務局、仙台市文化観光局誘客戦略推進課へ移管
	11月13日	2023 G7仙台科学技術大臣会合推進協力委員会 第5回委員会

## 効果測定の結果

### 効果測定の趣旨

G7仙台科学技術大臣会合の開催効果(経済波及効果およびパブリシティ効果)を把握し、今後の国際コンベンション誘致等に係る参考資料として活用するため、セブンサーチ&コンサルティング株式会社に委託し取りまとめました。

### 経済波及効果の推計

#### ■経済波及効果 約3億4,000万円

会合および関連事業開催に伴う事業費、会合参加者等の消費額、会合開催に伴う設備投資に、観光庁や宮城県が公表する観光関連統計などを活用し、経済波及効果を算出しました。

(単位：万円)

	計			
	(①+②+③)	①会合開催関連事業費	②会合参加者消費額	③会合開催に伴う設備投資
A. 直接効果	22,900	16,800	1,000	5,100
B. 1次間接波及効果(注1)	6,800	5,100	300	1,400
C. 2次間接波及効果(注2)	4,300	3,100	200	1,000
経済波及効果(A+B+C)	34,000	25,000	1,500	7,500

(注1) 1次間接波及効果：直接効果に伴う原材料等の購入によって誘発される生産による効果を計算したもの

(注2) 2次間接波及効果：直接効果と1次間接波及効果により発生した雇用者所得により新たに誘発される効果を計算したもの

### パブリシティ効果の推計

#### ■パブリシティ効果 約12億6,000万円

##### (1) 国内メディアの露出調査・広告換算

2023年5月5日～同月24日の20日間における首都圏(東京)での「仙台」「G7」「サミット」に関するテレビ、新聞(中央紙、業界紙、地方紙)、雑誌、Webニュースの露出調査を実施し、広告費に換算しました。

	番組 / 記事数	広告換算額 (円)
テレビ	6	97,157,000
新聞・雑誌	164	167,765,774
Web ニュース	260	72,529,791
合計		337,452,565

##### (2) 海外記事露出調査・広告換算

2023年5月5日～同月24日の20日間における海外での報道のうち、英語を母国語とするアメリカ・イギリス・カナダにおける露出調査を実施し広告費に換算しました。

	番組 / 記事数	広告換算額 (円)
アメリカ	395	793,868,976
イギリス	33	126,432,135
カナダ	6	2,229,230
合計		922,530,341

抽出キーワード:「Sendai」および「G7」、「Sendai」、「Akiu」

### まとめ・2016 G7仙台財務大臣・中央準備銀行総裁会議との比較

	G7 仙台科学技術大臣会合	G7 仙台財務大臣・中央準備銀行総裁会議
経済波及効果	約3億4,000万円	約5億1,500万円
パブリシティ効果	約12億6,000万円	約25億1,600万円

●経済波及効果については、2016年に開催されたG7仙台財務大臣・中央準備銀行総裁会議(以下「前回会合」という。)のときの約3分の2となったが、報道関係者を含めた会合参加者数について、前回会合時は約1,000人だったところ、今回は約220人と約5分の1であったことを踏まえると、効果的な開催であったものと考えられる。

●パブリシティ効果についても、前述のとおり報道関係者を含めた会合参加者が少なくなったことが影響し、特に首都圏でのテレビでの露出が少なかったことにより、前回会合より減少する結果となった。



## 2023 G7仙台科学技術大臣会合推進協力委員会規約

(名称)

第1条 本会は、2023 G7仙台科学技術大臣会合推進協力委員会(以下「委員会」という。)と称する。

(目的)

第2条 委員会は、G7仙台科学技術大臣会合(以下「科学技術大臣会合」という。)の成功に向け、地元関係機関が連携し、科学技術大臣会合の準備・開催支援、地元歓迎機運の醸成、仙台・東北地域の魅力発信に係る協力を行うことを目的とする。

(所掌)

第3条 委員会は、前条の目的を達成するため、次に掲げる事項を所掌する。

- (1) 科学技術大臣会合の開催に対する支援、円滑な運営に係る協力に関すること
- (2) 科学技術大臣会合の地元開催機運の醸成に関すること
- (3) 科学技術大臣会合の歓迎事業の企画、運営、仙台・東北地域の魅力発信に関すること
- (4) 科学技術大臣会合の円滑な運営を図るための関係団体及び機関との連絡調整等に関すること
- (5) その他、委員会の目的を達成するために必要なこと

(組織)

第4条 委員会は、別表第1に掲げる団体をもって構成し、別表第2に掲げる役職にあるものを委員とする。

- 2 委員会は、その議決により、委員会を構成する団体を新たに加えることができる。
- 3 委員が別表第2に掲げる役職を離れたときは、その役職の後任者が委員となる。
- 4 委員の任期は、委員会が設置された日から委員会が解散する日までとする。

(役員)

第5条 委員会に次の役員を置く。

- (1) 会長 1名

- (2) 副会長 若干名

- 2 会長は、仙台市長をもって充てる。
- 3 副会長は、委員のうちから委員会の同意を得て会長が指名する。

(役員の職務)

第6条 会長は、委員会を代表し、会務を総理する。

- 2 副会長は、会長を補佐し、会長に事故があるときは、その職務を代理する。

(監事)

第7条 委員会に監事2名を置く。

- 2 監事は、1名は委員のうちから、他の1名は委員以外のものから、委員会の同意を得て会長が選任する。
- 3 監事は、委員会の会計を監査し、必要があるときは委員会に出席し、会長に意見を述べることができる。
- 4 監事の任期は、選任の日から委員会が解散する日までとする。

(顧問)

第8条 委員会に顧問を置く。

- 2 顧問は、宮城県知事をもって充てる。
- 3 顧問は、委員会に出席し、意見を述べ、また助言を行う。
- 4 顧問の任期は、委員会が解散する日までとする。

(参与)

第9条 委員会に参与を置くことができる。

- 2 参与は、会長が選任する。
- 3 参与は、委員会に出席し、意見を述べることができる。
- 4 参与が委員会に出席できないときは、参与が指名する代理のものを出席させることを妨げない。
- 5 参与の任期は、委員会が解散する日までとする。

(会議)

第10条 委員会の会議は、必要に応じて会長が召集し、その議長となる。

- 2 委員会は、次の各号に掲げる事項について審議し、決定する。

- (1) 予算を定めること
- (2) 決算を認定すること
- (3) 事業計画を定めること
- (4) 規約の制定及び改廃に関すること
- (5) 上記に掲げるもののほか、委員会の運営に伴う重要な事項に関すること

3 会議は、委員の過半数が出席しなければ開くことができない。

4 委員は、会議に出席できないときは、代理のものを会議に出席させることができる。

5 会議における議決は、出席委員の過半数で決し、可否同数の場合は議長が決するところによる。

6 会長は、必要がある場合には、会議に委員、顧問及び参与以外のものを出席させ、意見を求めることができる。

7 第3項の規定にかかわらず、第4条第2項の規定による団体の追加その他会長が特に必要があると認めた議事については、書面により議決することができる。この場合において、当該議事は、委員の過半数をもって決し、可否同数のときは議長の決するところによる。

(部会)

第11条 会長が必要と認めるときは、委員会に部会を置くことができる。

2 部会は、委員会において部会が検討すべきとされた事項について調査検討し、その結果を委員会に報告するものとする。

3 部会についての必要な事項は、会長が別に定める。

(専決処分)

第12条 会長は、委員会を招集する暇がないときは、その議決すべき事項について、専決処分することができる。

2 会長は、前項の規定により専決処分したときは、これを次の委員会に報告し、その承認を求めなければならない。

(財務)

第13条 委員会の経費は、仙台市からの負担金及びその他の収入をもって充てる。

- 2 委員会の予算は、委員会の議決により定める。
- 3 会長は、納納に関する事務を終了したときは、速やかに決算を調製し、監事の監査を経て委員会の認定を受けなければならない。
- 4 委員会の会計は、当初予算の成立の日始まり、決算報告の承認の日をもって終了する。
- 5 委員会の会計に関して必要な事項は会長が別に定める。

(事務局)

第14条 委員会の事務局を処理するため、仙台市文化観光局内に事務局を置く。

- 2 事務局に関して必要な事項は、会長が定める。

(解散)

第15条 委員会は、第2条の目的を達成した後、会長が解散を通知する。

(委任)

第16条 この規約に定めるもののほか、委員会の運営に関し必要な事項は、会長が定める。

附 則

この規約は、令和4年10月28日から実施する。

附 則(令和4年12月1日改正)

この改正は、令和4年12月1日から実施する。

■別表第1 (構成団体)

団体名
仙台市
宮城県
国立大学法人東北大学
宮城県警察本部
第二管区海上保安本部
宮城県市長会
一般社団法人東北経済連合会
仙台商工会議所
一般社団法人仙台経済同友会
株式会社河北新報社
東日本旅客鉄道株式会社 東北本部
仙台国際空港株式会社
一般社団法人東北観光推進機構
仙台ホテル総支配人協議会
宮城県ホテル旅館生活衛生同業組合
公益財団法人仙台観光国際協会
秋保温泉旅館組合
みやぎ仙台商工会
秋保地区町内会長会
湯元地区連合町内会

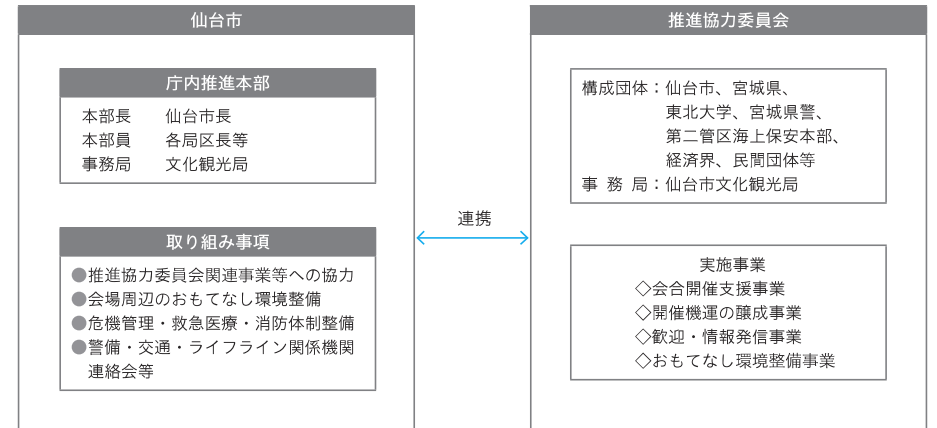
■別表第2 (委員)

団体名	役職
仙台市	市長
宮城県	経済商工観光部長
国立大学法人東北大学	総長
宮城県警察本部	本部長
第二管区海上保安本部	本部長
宮城県市長会	会長
一般社団法人東北経済連合会	会長
仙台商工会議所	会頭
一般社団法人仙台経済同友会	代表幹事
株式会社河北新報社	代表取締役社長
東日本旅客鉄道株式会社 東北本部	本部長
仙台国際空港株式会社	代表取締役
一般社団法人東北観光推進機構	理事長
仙台ホテル総支配人協議会	会長
宮城県ホテル旅館生活衛生同業組合	理事長
公益財団法人仙台観光国際協会	理事長
秋保温泉旅館組合	組合長
みやぎ仙台商工会	会長
秋保地区町内会長会	会長
湯元地区連合町内会	会長

## 庁内推進本部会議

### G7仙台科学技術大臣会合推進本部

G7広島サミットの関係閣僚会合の一つである科学技術大臣会合の成功に向け、仙台市の全庁を挙げて開催準備を進めるために設置しました。



### ■G7仙台科学技術大臣会合推進本部設置要綱

#### (設置)

第1条 本市で開催される科学技術大臣会合の開催準備を総合的に推進するため、G7仙台科学技術大臣会合推進本部(以下「推進本部」という。)を設置する。

#### (所掌事務)

- 第2条 推進本部は、次に掲げる事務を行う。
- 科学技術大臣会合の円滑な実施を図るための総合調整に関すること
  - 科学技術大臣会合の受入体制整備に係る連絡調整に関すること
  - その他科学技術大臣会合の推進に必要な事項に関すること

#### (組織)

第3条 推進本部は、本部長、副本部長及び本部員をもって組織する。

- 本部長は、市長をもって充てる。
- 副本部長は、副市長をもって充てる。
- 本部員は、別記に掲げる職にある者をもって充てる。

#### (職務)

- 第4条 本部長は、推進本部の事務を総括する。
- 副本部長は、本部長を補佐し、本部長に事故があるとき又は本部長が欠けたときは、あらかじめ本部長の指名する副本部長が、その職務を代理する。
  - 本部員は、本部長の命を受け、推進本部の事務に従事する。

#### (会議)

- 第5条 本部長は、推進本部の会議を招集し、その議長となる。
- 本部員が推進本部の会議に出席することができないときは、当該本部員の属する部局の職員が代理して出席することができる。

- 3 本部長は、必要があると認めるときは、会議に関係者の出席を求め、その意見を聴き、又は説明を求めることができる。

(部会)

第6条 本部長が必要と認めるときは、推進本部に部会を置くことができる。

- 部会は、科学技術大臣会合の開催に係る特定の事項について調査検討し、その結果を推進本部に報告するものとする。
- 部会の構成員は、関係する部局の職員のうちから本部長が指名する。
- 部会に部会長を置き、本部員のうちから本部長が指名する。

(庶務)

第7条 推進本部の庶務は、文化観光局G7科学技術大臣会合推進室において処理する。

(解散)

第8条 推進本部は、令和5年5月末日に解散するものとする。

(委任)

第9条 この要綱に定めるもののほか、推進本部の運営に関し必要な事項は、本部長が別に定める。

附 則

この要綱は、令和4年10月4日から実施する。  
この改正は、令和5年4月1日から実施する。

別記(第3条関係)

危機管理局長 総務局長 まちづくり政策局長  
 財政局長 市民局長 健康福祉局長  
 子ども若者局長 環境局長 経済局長 文化観光局長  
 都市整備局長 建設局長 青葉区長 宮城野区長  
 若林区長 太白区長 泉区長 会計管理者  
 消防局長 教育長 水道事業管理者 交通事業管理者  
 ガス事業管理者 病院事業管理者

市内で行った取り組み、推進協共催・後援事業一覧

日程	名称	会場	主催
2022年10月26日～10月27日	既存放射光施設による活用事例創出の取り組み 仙台市トライアルユース事例報告会	オンライン開催	仙台市経済局
2022年11月2日～11月30日	ユースチャレンジ! コラボプロジェクト (若者版・市民協働事業提案制度) 募集	-	仙台市市民局
2022年11月22日	放射光で広がる未来のモノづくり～『共創』で輝く光イノベーション都市・仙台～	オンライン開催	仙台市経済局
2023年2月10日	防災×テクノロジー 官民連携プラットフォーム 第6回マッチングセミナー	仙台サンプラザ	仙台市経済局 (第2部内閣府)
2023年3月21日	仙台高専まるごとフェア in 科学館	スリーエム仙台市科学館	仙台市科学館
2023年4月5日～5月10日	仙台第一高等学校課題研究ポスター展	スリーエム仙台市科学館	仙台市科学館
2023年5月28日	令和5年度SSH わくわくサイエンス 仙台第三高等学校科学実験教室	スリーエム仙台市科学館	仙台市科学館

2023 G7広島サミット関係閣僚会合

開催時期	会合名	開催地
4月15日(土)～4月16日(日)	気候・エネルギー・環境大臣会合	北海道・札幌市
4月16日(日)～4月18日(火)	外務大臣会合	長野県・軽井沢町
4月22日(土)～4月23日(日)	農業大臣会合	宮城県・宮崎市
4月22日(土)～4月23日(日)	労働雇用大臣会合	岡山県・倉敷市
4月29日(土)～4月30日(日)	デジタル・技術大臣会合	群馬県・高崎市
5月11日(木)～5月13日(土)	財務大臣・中央銀行総裁会議	新潟県・新潟市
5月12日(金)～5月14日(日)	科学技術大臣会合	仙台市秋保地区
5月12日(金)～5月15日(月)	教育大臣会合	富山県・石川県 (共催)
5月13日(土)～5月14日(日)	保健大臣会合	長崎県・長崎市
5月19日(金)～5月21日(日)	首脳会合 (サミット)	広島県・広島市
6月16日(金)～6月18日(日)	交通大臣会合	三重県・志摩市
6月24日(土)～6月25日(日)	男女共同参画・女性活躍担当大臣会合	栃木県・日光市
7月7日(金)	司法大臣会合	東京都
7月7日(金)～7月9日(日)	都市大臣会合	香川県・高松市
10月28日(土)～10月29日(日)	貿易大臣会合	大阪府・堺市
12月8日(金)～12月10日(日) (予定)	内務・安全担当大臣会合	茨城県・水戸市

---

## 2023 G7仙台科学技術大臣会合推進協力委員会 活動報告書

2023(令和5)年11月発行

---

【編集・発行】 2023 G7仙台科学技術大臣会合推進協力委員会

【事務局】 〒980-8671 仙台市青葉区国分町3丁目7-1

仙台市文化観光局観光交流部誘客戦略推進課

本文中に記載されている団体名および個人の所属・肩書等は当時のものです。