

デジタル社会形成10原則案

第2回デジタル改革関連法案WG
(10月28日開催) 資料2

- デジタル社会の形成は、多様な国民がデジタルの活用によってニーズに合ったサービスを選択でき幸せになれる、「**誰一人取り残さない**」「**人に優しいデジタル化**」を旨として進めていく
- このため、以下の**10原則**を、**日本のデジタル社会形成の大方針**とする
- **官民連携**を基本とし、国は、**データ利活用や連携基盤整備等の、多様な国民のニーズに応えるサービス提供に必要な環境整備**を行うとともに、**行政自らもユーザ視点に立った新しいサービスを提供**

10. 飛躍

- ・ 国民が圧倒的便利さを実感するデジタル化の実現
- ・ デジタル化が進んでいない分野こそ、デジタル3原則（※）の貫徹で一気にレベルを引き上げ、多様性のある社会を形成
(※) デジタルファースト、ワンスオンリー、コネクテッドワンストップ

9. 新たな価値の創造

- ・ 官民のデータ資源を最大限に活用
- ・ 付加価値を創出するイノベーションの促進により経済や文化を成長させる

8. 浸透

- ・ 「お得」なデジタル化でデジタル利用率向上
- ・ デジタルを使う側・提供する側双方への教育で、「わかりやすい」「楽しい」デジタル化を目指す

7. 包摂・多様性

- ・ アクセシビリティの確保
- ・ 高齢・障害・病气・育児・介護と社会参加の両立
- ・ 価値観やライフスタイルの多様化、WLBの実現

6. 迅速・柔軟

- ・ 「小さく産んで大きく育てる」、デジタルならではのスピード化の実現
- ・ 社会状況やニーズの変化に柔軟に対応できる制度・システム
- ・ アジャイル発想を活用し、費用を抑えつつ高い成果を実現
- ・ 構想・設計段階から重要な価値を考慮しアーキテクチャに組み込む

1. オープン・透明

- ・ 標準化や情報公開により官民の連携を推進
- ・ 個人認証、ベース・レジストリ等のデータ共通基盤の民間利用を推進
- ・ AI等の活用と透明性確保の両立
- ・ 利用者への説明責任を果たす

2. 公平・倫理

- ・ データのバイアス等による不公平な取扱いを起こさない
- ・ 個人が自分の情報を主体的にコントロール

3. 安全・安心

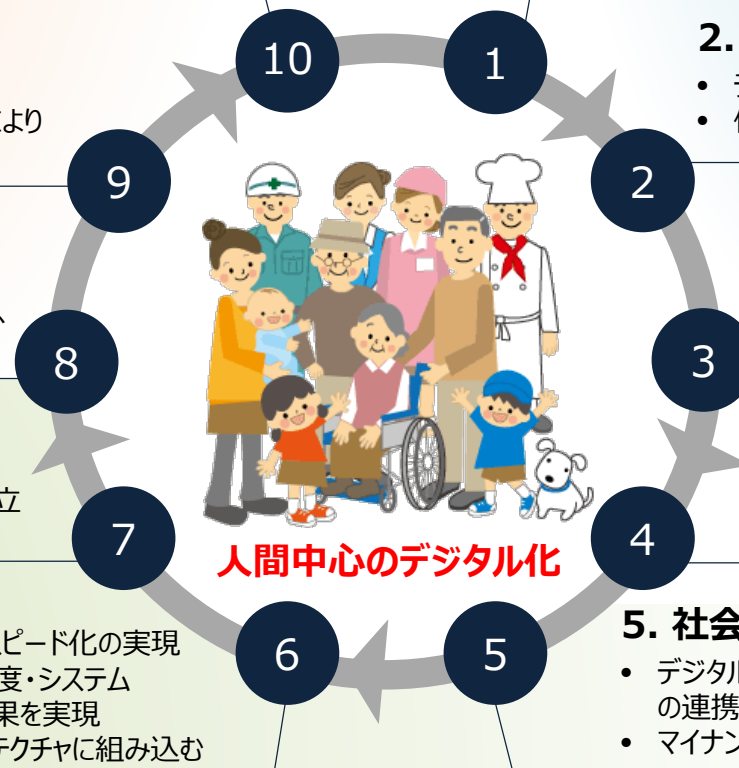
- ・ デジタルでより安全・安心して暮らせる社会の構築
- ・ サイバーセキュリティ対策で安全性を強化
- ・ 個人情報保護や不正利用防止で、デジタル利用の不安低減

4. 継続・安定・強靱

- ・ 社会の活力の維持・向上（サステナビリティ確保）
- ・ 機器故障、事故等のリスクに備えた冗長性確保
- ・ 分散と成長の両立によるレジリエンスの強化

5. 社会課題の解決

- ・ デジタル社会に向けて、制度・ルール等の再構築、国・地方・民間の連携強化・コスト低減により、成長のための基盤整備
- ・ マイナンバーカード等を活用して災害や感染症に強い社会の構築



Ten Guiding Values for a Digital Society

- Guided by our core principles of **“No one left behind”** and **“Human-centered digital transformation,”** we envision a digital society where citizens of diverse backgrounds and lifestyles can choose among digital tools that serve their needs, and achieve a higher quality of life.
- The following **ten values** are essential to, and will facilitate the **digital transformation of Japanese society.**
- Staked in **close coordination between the public and private sectors,** government will establish **crucial frameworks for the development of digital services that meet citizens’ diverse needs,** promotes the **effective usage of data as well as the sharing of data across sectors,** and **provides services from a user’s perspective**

10. Ongoing Breakthroughs

- Make possible for all citizens to experience the tangible benefits and convenience of digital technologies
- Implement the three guidelines for digitalization (Digital First, Once Only, Connected One-Stop), especially in industries with low levels of digital adoption, to make significant progress and form a diversified society

9. Creation of New Value

- Leverage the full potential of data stored within private and public sectors
- Support the cultural aspects of our society, as well as our economy, by spurring innovation that creates new value

8. Digital Ubiquity

- Accelerate digital adoption by embracing value-adding, convenient technologies
- Ease digital adoption by increasing education for both innovators and consumers, so that technology can be fun, easy to understand, and seamless

7. Inclusion and Diversity

- Ensure the accessibility of digital technologies to everyone
- Assure the full civic participation of caretakers, the elderly, and those with disabilities or illnesses
- Diverse values and lifestyles, implement WLB (Work-Life-Balance)

6. Adaptability and Agility

- “Start small, scale fast”: Allow for rapid progress, accelerated by digitalization
- Build flexible policies that can adapt to evolving community needs and trends
- Incorporate agile management frameworks to drive results while conserving money and resources
- Incorporate critical values into system architecture from the conception and design stage

1. Transparency and Openness

- Bolster cross-sectoral coordination and exchange of information by making data openly available and working towards standardization
- Encourage the private sector to utilize shared data platforms, such as base registries and personal authentication systems
- Embrace the use of AI while ensuring transparency and explainability
- Ensure accountability

2. Fairness and Ethics

- Prevent inappropriate or unfair misuses of digital technology, including applications of biased datasets
- Boost the ability of individuals to exercise control over their own information

3. Security and Safety

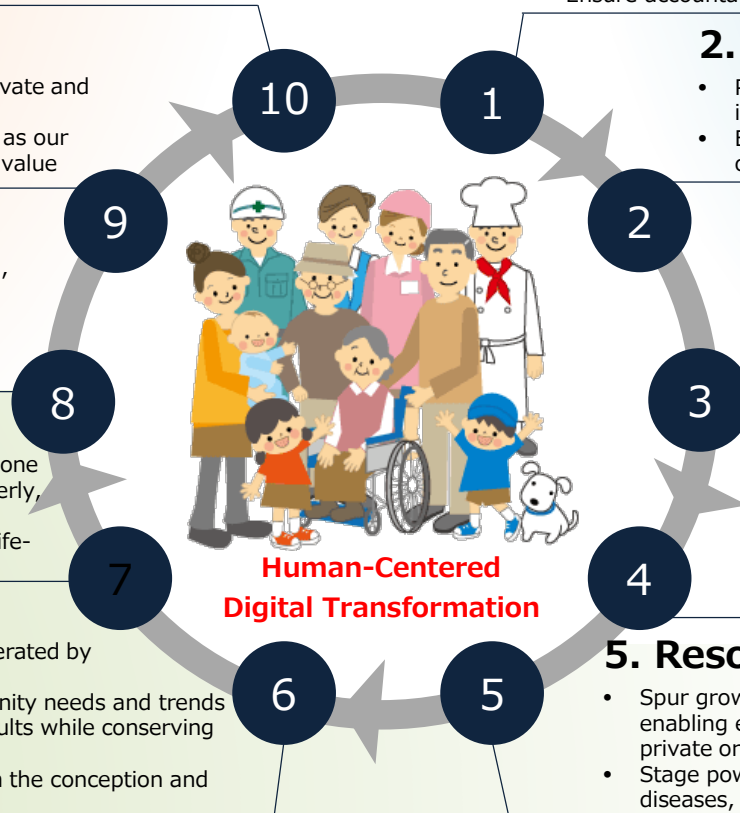
- Utilize digital technologies to enable safer, more secure communities
- Strengthen overall security by prioritizing cybersecurity
- Mitigate uncertainties surrounding digital technologies by ensuring the protection of personal information and preventing misuse

4. Continuity, Stability, Resilience

- Promote sustainability to maintain and enhance the vitality of our society
- Prepare for crises and technical failures by designing for redundancy
- Balance parallel dynamics of decentralization and growth to build resilience

5. Resolution of Social Challenges

- Spur growth by re-imagining regulatory frameworks, mitigating costs, and enabling effective collaboration between national and local governments and private organizations
- Stage powerful responses to crises, such as natural disasters and infectious diseases, by leveraging digital infrastructures such as My Number Cards



(3原則にまとめた版) デジタル社会の目指す方向性について

■ 今後のデジタル改革を進める中で、政府だけでなく、国民全体が目指すべき方向性を共有すべきではないか。

国民が信頼でき、
安全・安心に利用できる

1 オープン・透明

○標準化や情報公開により官民の連携を推進
○個人認証、ベース・レジストリ等のデータ共通基盤の民間利用を推進

2 公平・倫理

○AI等の活用と透明性確保の両立
○利用者への説明責任を果たす

3 安全・安心

○データのバイアス等による不公平な取扱いを起こさない
○個人が自分の情報を主体的にコントロールアクセシビリティの確保

7 包摂・多様性

○デジタルでより安全・安心して暮らせる社会の構築
○サイバーセキュリティ対策で安全性を強化
○個人情報保護や不正利用防止で、デジタル利用の不安低減
○高齢・障害・病気・育児・介護と社会参加の両立
○価値観やライフスタイルの多様化、WLBの実現

4 継続・安定・
強靱

○社会の活力の維持・向上（サステナビリティ確保）

5 社会課題の
解決

○機器故障、事故等のリスクに備えた冗長性確保
○分散と成長の両立によるレジリエンスの強化
○デジタル社会に向けて、制度・ルール等の再構築
○国・地方・民間の連携強化・コスト低減により、成長のための基盤整備

6 迅速・柔軟

○マイナンバーカード等を活用して災害や感染症に強い社会の構築
○「小さく産んで大きく育てる」、デジタルならではのスピード化の実現
○社会状況やニーズの変化に柔軟に対応できる制度・システム
○アジャイル発想を活用し、費用を抑えつつ高い成果を実現
○構想・設計段階から重要な価値を考慮しアーキテクチャに組み込む

8 浸透

○「お得」なデジタル化でデジタル利用率向上

9 価値創造

○デジタルを使う側・提供する側双方への教育で、「わかりやすい」「楽しい」デジタル化を目指す
○官民のデータ資源を最大限に活用

10 飛躍

○付加価値を創出するイノベーションの促進により経済や文化を成長させる
○国民が圧倒的便利さを実感するデジタル化の実現
○デジタル化が進んでいない分野こそ、デジタル3原則の貫徹で多様性のある社会を形成

新たな価値を創造し、
世界に羽ばたく

(5原則にまとめた版) デジタル社会の目指す方向性について

Transparency, Privacy and Accountability 透明、プライバシー、説明責任

- 標準化や情報公開により官民の連携を推進
- AI等の活用と透明性確保の両立
- 個人が自分の情報を主体的にコントロール
- アカウントビリティの確保

Safety, Security and Resiliency 安全、安心、強靱

- デジタルでより安全・安心して暮らせる社会の構築
- サイバーセキュリティ対策で安全性を強化
- 個人情報保護や不正利用防止で、デジタル利用の不安低減
- 機器故障、事故等のリスクに備えた冗長性確保
- 分散と成長の両立によるレジリエンスの強化
- マイナンバーカード等を活用して災害や感染症に強い社会の構築

Interoperability and Openness 相互運用性、オープン

- 個人認証、ベース・レジストリ等のデータ共通基盤の民間利用を推進
- 官民のデータ資源を最大限に活用
- アクセシビリティの確保

Operational and Financial Sustainability 運用・財政上の持続可能性

- 社会の活力の維持・向上(サステナビリティ確保)
- デジタル社会に向けて、制度・ルール等の再構築、国・地方・民間の連携強化・コスト低減により、成長のための基盤整備
- 「小さく生んで大きく育てる」、デジタルならではのスピード化の実現
- 社会状況やニーズの変化に柔軟に対応できる制度・システム
- アジャイル発想を活用し、費用を抑えつつ高い成果を実現
- 付加価値を創出するイノベーションの促進により経済や文化を成長させる
- 構想・設計段階から重要な価値を考慮しアーキテクチャに組み込む

Equity, Inclusion and Societal Impact 公平、包摂、社会的インパクト

- データのバイアス等による不公平な取扱いを起こさない
- デジタル化する社会に誰一人取り残さない
- 高齢・障害・病氣・育児・介護と社会参加の両立
- 国民が「便利」「お得」を実感できるデジタル化と、使う側・提供する側双方への教育で「わかりやすい」「楽しい」デジタル化を目指す
- デジタル化が進んでいない分野こそ、デジタル3原則(※デジタルファースト、ワンスオンリー、コネクテッドワンストップ)の貫徹で一気にレベルを引き上げ、多様性のある社会を形成