

レジリエントエコノミー（強靱な社会システムと産業構造）の構築に向けた政策提言（速報）要旨

[]内は実行主体、**産**：産業部門、**ユ**：ユーティリティ・インフラ部門、**公**：政府・自治体

■レジリエントエコノミーとは

Resilience（以下、レジリエンス）とは、「リスクが顕在化し社会システムや事業の一部の機能が停止しても、全体としての機能を速やかに回復できるしなやかな強靱さ」をあらわす言葉である。

レジリエンスを社会システムや企業経営の中に組み込むことで、国家や事業の競争力の強化をはかるため、**産業界、公的部門、インフラ・ユティリティ部門の3つの部門が連携**してレジリエンスを高めていくことが必要。リスク要因として、自然災害や事故のみならず、テロ、政治情勢、法規制の変化、為替の変動、パンデミックなど、**社会や事業に重大な影響を与え得るあらゆるものを対象**と考える。

■レジリエントエコノミー研究会の活動

設置目的： 3.11 東日本大震災によって明らかとなった経済社会システムの脆弱性の検証、課題の抽出、解決策の検討、官民の役割分担、実現への行動

- COCNの会員を中心に、会員外の業界も含めたアンケートを実施
- 9.11 のテロ後に本テーマに取り組んだ米国の競争力評議会と連携
- 官民の役割分担を意識した報告書をまとめ、広く提言し、各主体の具体的な行動に繋げる

■提言趣旨

- 3.11 東日本大震災や原子力発電所の事故により、経済社会システムの巨大化や複雑さがもたらす脆弱性と、それが引き起こす世界規模の影響が明らかとなり、**社会の安全・安心と事業継続の重要性を再認識**した
- リスク発生に対して、レジリエンスを維持する社会システムや企業経営は、**国家や事業の競争力の要**である
- レジリエンスは「**文化**」であり、「**企業価値**」であり、「**国の競争力、企業の競争力**」であり、「**国民、企業、自治体、国などの主体の総合力**」であり、意識的にそれを実現する「**総合的な政策体系**」を構築できる

1 危機対応能力の強化

- 非常時の指揮命令システムの再構築 **【公】**
- 事業継続対策の推進 **【産、公】**
サプライチェーンの実態把握とリスク対策、事業継続性の経済評価の促進等
- 非常時における民間力の有効活用**【産、ユ、公】**
公的機関の情報と民間情報の連携、物流管理、配送で民間のシステム・スキルの活用等
- 体系的な学術研究・技術開発と人材育成の推進 **【公】**

2 強靱な社会インフラの構築

- 人命を守る社会インフラの優先的な整備と強靱化技術の促進 **【産、ユ、公】**
人命保護の観点でのインフラ整備評価基準の付加、ループ・代替の概念による強靱なネットワーク整備
- 高齢化する社会インフラへの対応強化 **【公】**
- 初動期・復興期の対応システムの構築（官民/産業間連携）**【産、ユ、公】**
官民の役割分担の明確化と連携体制の構築、避難所・救援物資集積所に転用可能な施設の増強等
- 災害に強い街づくりのための防災機能の向上推進 **【産、ユ、公】**
インセンティブを活用した防災機能の向上促進、面的防災機能整備の促進に向けた規制緩和等

3 低炭素化・電力安定供給・経済性のバランスのとれたエネルギー政策

- 総合エネルギー政策の早期策定 **【公】**
原子力発電の安全確認ステップの明確化と再稼働、エネルギー多様化と広域エネルギーネットワークの推進等
- 自立分散型エネルギーの普及と再生可能エネルギーを中心としたエネルギーの多様化 **【産、ユ、公】**
スマートグリッド・コジェネ・蓄電池等関連技術の開発、エネルギー面利用の推進、水素エネルギー等
- エネルギー供給の強靱化 **【ユ、公】**
エネルギー供給網の強靱化、非常時のエネルギー配分の優先順位の明確化と配分の仕組みの構築等
- 耐停電性の強化 **【産、ユ、公】**
バックアップ電源の強化・普及等

4 強靱な通信インフラ及び情報の安全性と利活用

- 通信インフラの強靱化 **【産、ユ、公】**
公衆網の免震化、停電耐力、インターネット網の見直し、衛星通信、無線通信システムの整備等
- 情報の安全性の確保と非常時の情報利活用 **【産、ユ、公】**
データセンタの強靱化、自治体の情報拠点(自治体クラウド)作りと広域連携の体制整備等
- 非常時の医療活動支援を考慮した医療情報システムの構築 **【産、ユ、公】**
医療情報クラウド化システムの開発、個人情報取扱いの考え方・ルール of の事前整備等

今後の取り組み

- 産業界・企業として、リスク管理のあり方を見直し、戦略的に取り組む
- 新成長戦略に、レジリエンスによる競争力強化を組み込みことを求める
- 自然災害の課題先進国としての経験と知見で世界のレジリエンス強化に貢献する
- レジリエンスを科学技術イノベーションや社会イノベーションを通して実現する