

「エネルギーセキュリティシナリオ 2023」

角 和 昌 浩 (かくわ まさひろ)

木 原 正 樹 (きはら ま さ き) 株式会社フューチャーネス 代表 兼 シナリオプランナー

要約 2023年3月21日に公表されたシェルの最新グローバルシナリオ「エネルギーセキュリティシナリオ 2023（以下、「ESS2023」と表記）」のご紹介です。今回は、シナリオ作品の全体概要と、現状分析、つづいて未来に向かって、現時点で見通しのききそうな事象たちの特定、までを扱います。

今回は、将来見通しが立てにくい事象たちを解説し、その後、シナリオの枠組みの設定、そしてシナリオストーリーの展開へと進んでいきます。

1. ESS2023 の概要

1.1 目次

最初にこの作品の全体を掴んでいただけるよう目次を抄録します。ざっと眺めていただければよろしい。原文に当られる際の便利としてください¹。

原文では前半 51 ページまでを主に文章で説明している。52 ページから 98 ページまでは数表とグラフィックによる説明で、ここまでの厳密な意味でのシナリオ作品である。

99 ページ以降 121 ページまでは公共セクターに向けた長大な政策提言を書く。この部分にはシェル社の対外広報向けメッセージが書き込まれる。

| 原文（英語） | Page | 日本語抄訳 |
|---|------|-------------------|
| A word on scenarios | 3 | シナリオプランニングとは、何か？ |
| Introduction | 4 | イントロダクション |
| Net zero: reset and go again | 4 | |
| The background | 4 | |
| The shift to a security mindset | 4 | |
| Global tension translates into four behavior archetypes | 5 | |
| The Energy Security Scenarios in summery | 5 | |
| About this PDF document | 6 | |
| The evolving energy security challenge | 7 | エネルギーセキュリティ問題の顕在化 |
| Backdrop: the Energy Transformation Scenarios | 7 | |
| The shift to a security mindset | 8 | |
| How security fears changed the world | 8 | |
| Responses to a security-focused world | 9 | |
| Securing a stable climate | 14 | 気候安定化に向けて |
| The goal of the Paris Agreement | 14 | |
| The carbon budget | 15 | |
| Overshoot pathways | 16 | |
| The importance of carbon removal | 16 | |

¹ 原文は、<https://www.shell.com/energy-and-innovation/the-energy-future/scenarios/the-energy-security-scenarios.html> で読むことができる。