

「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。

次回は、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。