



非を遂げよ、

希はくは非を遂げよ、

非は必ず遂ぐ可きものなり。

成功は非を遂ぐるに由りて来り、

失敗は半途に非を悔め、

非を悟り、

非を悔め、

能く遂げざるに由りて来る。

—— 斎藤 绿雨

CONTENTS

- 002 巻頭インタビュー：ついに勝利の時を迎えるのよ！
シルビア・コッティング＝ウール ドイツ連邦議会議員
- 018 プロローグ
- 022 Theme 1 「ちょこっと意見が増えたから」なんですよ
安井宏樹 神戸大学大学院法学研究科教授
- 036 Theme 2 福島第一事故があったから脱原子力に転じたわけではない
村上朋子 一般財団法人日本エネルギー経済研究所 戦略研究ユニット 原子力グループ
グループマネージャー 研究主幹
- 048 Theme 3 多面的に評価する必要がある“理想像”ドイツの現実
竹内純子 国際環境経済研究所 理事・主席研究員
- 066 Theme 4 再生可能エネルギー拡大の影響は一国にとどまらない
小笠原潤一 一般財団法人日本エネルギー経済研究所 化石エネルギー・電力ユニット 担任補佐
電力・スマートコミュニティーサブユニット 電力グループ マネージャー 総括研究主幹
永富悠 一般財団法人日本エネルギー経済研究所 化石エネルギー・電力ユニット
電力・スマートコミュニティーサブユニット 電力グループ 研究員
- 082 Theme 5 制御できない発電出力が社会全体の費用を増加させる
古澤健 一般財団法人電力中央研究所 社会経済研究所 エネルギーシステム分析領域 主任研究員
- 096 Field Report ビブリスを行く
石井敬之 一般社団法人日本原子力産業協会 政策・コミュニケーション部 副主管
- 112 エピローグ

Columns

- 034 Column 1 ドイツの学校生活と教育システム リカコ
- 046 Column 2 ドイツの鉄道は正確だとホザいたのはどこのどいつだ 石井敬之
- 060 Column 3 ドイツの脱原子力がもたらす、地球環境への悪影響 ベン・ハード
- 064 Column 4 どうぞドイツ でずい藤井
- 080 Column 5 ドイツの電気料金 リカコ
- 081 Column 6 グリュウワイン リカコ
- 092 Column 7 お客様は神様じゃない！ in Germany リカコ
- 093 Column 8 育児のタブー リカコ
- 094 Column 9 ドイツでスナップを撮る 石井敬之

- 002 Special Interview: Victory for the Anti-nuclear Movement
Sylvia Kotting-Uhl MdB
- 018 Prologue
- 022 Theme 1: It's because "there were just a few more opinions."
Prof. Hiroki Yasui
- 036 Theme 2: Germany's Shift from Nuclear to Renewables Was Not a Result of the Fukushima Daiichi Accident
Tomoko Murakami
- 048 Theme 3: Need to Evaluate from Multiple Perspectives: The Reality of Germany
Sumiko Takeuchi
- 066 Theme 4: The Influence of Expanded Renewable Energies Not Just Limited to a Single Country
Junichi Ogasawara Yu Nagatomi
- 082 Theme 5: Uncontrolled Power Output Increases Costs Throughout Society
Dr. Ken Furusawa
- 096 Field Report: Visit to Biblis
Noriyuki Ishii
- 112 Epilogue

Columns

- 034 Column 1 School Life and Education System in Germany RIKACO
- 046 Column 2 First timer in Germany riding Deutsche Bahn Noriyuki Ishii
- 060 Column 3 Negative environmental impacts of nuclear phase out in Germany Ben Heard
- 064 Column 4 Fat wurst Germany dewi
- 080 Column 5 Electric Bill RIKACO
- 081 Column 6 Glühwein RIKACO
- 092 Column 7 "Customer First" Doesn't Work in Germany RIKACO
- 093 Column 8 Child-rearing in Germany RIKACO
- 094 Column 9 Taking snapshots in Germany Noriyuki Ishii

P r o l o g u e

ぼくらはドイツが大好きだ。

メルセデスにBMW、フォルクスワーゲンやポルシェにアウディ。ぼくらはドイツの車が大好きだ。ドイツの車に乗っているだけで、ステータスが上がったような気になる。失礼ながら、これがフランス車だとそうはならないから不思議だ。

ライカの発売するレンジファインダー式デジタルカメラは、安いやつでもボディだけで70万円はする。でもぼくらはそんなもんだと受け容れる。だってライカだもの。

ぼくらの万年筆デビューはラミー。かつての**バウハウス**のデザイン・コンセプトを引き継いだ、機能性重視のデザインは、50年たった今でも色褪せない。

そんなドイツが**脱原子力**を選択した。福島第一事故を受けた動きらしい。アンゲラ・メルケルは2011年8月に改正原子力法を施行。8基の原子力発電所を、もののみごとに閉鎖してみた。

さすがヨーロッパの先進国だ。決断の速さが違う。

「ドイツ、原発やめるってよ」

これこそ、これからの世界が進むべき道なんだ。ドイツこそ環境先進国でありお手本なんだ。

ぼくらは喝采を上げてドイツを讃えた。

そんなわけでぼくらは今、ドイツに倣って脱原子力の道を突き進んでいる。

でも冷静になってみると、あれっ？ てことがある。

今のライカって、ぼくらが知っているエルンスト・ライツ社のカメラじゃなくて、ライカ・カメラ社のカメラであることを知った時のように。ライカより低価格で手に入る日本製DSLR（一眼レフ式デジタルカメラ）の圧倒的な性能を知った時のように。ポルシェのカイエンも、フォルクスワーゲンのトゥアレグも、アウディのQ7も、同じシャーシの使い回しであることを知った時のように。

そう、脱原子力の旗手であるはずのドイツでは今でも、**8基の原子力発電所が運転中だ。**

一方ぼくらは、原子力発電所を文字通り全部止めてみせた。

新しいプラントも古いプラントも、原子力と名のつくものは全部止めた。

ぼくらは、2013年9月から2015年8月まで**「原子力ゼロ」**の状態を23カ月も続けた。

その間、代替電源として火力発電はフル稼働。天然ガスを「**ジャパン・プレミアム**」と呼ばれる高値で大量調達し、老朽化した火力発電所をフル稼働させた。すでに退役していた火力発電所を、引退したスタッフを再度招集して稼働させたこともある。

いくら日本の技術力がすごいとはいえ、NOXやSOXならいざしらず、CO2の排出はどうにもできない。

そう、気がついたらぼくらは地球温暖化問題を忘れていた。いや、忘れたふりをしているだけだ。

これは地球に対する**環境テロ**だ。

環境先進国だというドイツをお手本にやってきたのに、これでは話が違う。

ぼくらはどこでまちがえたんだろう？

最初からまちがえていたんだろうか？

ドイツはどうしているんだろう？

ドイツはどうするつもりだろう？

そんなに若くはないけれど、日本の社会では比較的若い、それぞれの分野の次代を担うエキスパートたちから、詳しい事情を聞いてみることにしよう。

photo & text : 石井敬之

Shortcut Contents

Contents for impatient people

what's your Question?
?
ドイツの考え方や
政策決定のやり方は?

Go!

Theme

1

ドイツ政治の基礎講座
022 ページへ



what's your Question?
?
再生可能エネルギーの
拡大は他国に
影響しないの?

Go!

Theme

4へ

ドイツの電力取引の実際
066 ページへ



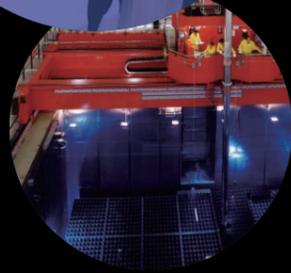
Theme

2

ドイツの脱原子力
その経緯と行方
036 ページへ

Go!

what's your Question?
?
福島第一事故が
きっかけだったの?
ドイツの原子力
産業界は崩壊?



Theme

5

再生可能エネルギーの
導入で悪化する
ドイツの電力系統
082 ページへ

Go!

what's your Question?
?
具体的には
どういことが
起きるの?



Field Report

閉鎖された発電所の町
ビブリスに行く
096 ページへ



what's your Question?
?
再生可能エネルギーは
すべての解決策なの?

go!

Theme

3

再生可能エネルギー大国
ドイツに学ぶ
048 ページへ

