### ■連載予定(全6回)

第1回 日本のエネルギー安全保障の課題

第2回 アメリカ編

第3回 アジア編

第4回 中東編

第5回 欧州編

載企画です。

専門の立場から分かりやすく解説いただく連えてどのような道を歩むべきかについて、ご

第6回 日本の歩むべき道

世界の エネルギー 日本の歩むべき道 情勢と

ででいます。 電所の事故から3年余りが経過しました。これが国を取り巻くエネルギーの現状やし、しかもより不確実性を帯びてきています。 国内外のエネルギー情勢は目まぐるしく変化 世界のエネルギー情勢の変化と無関係でいることができません。これは、エネルギー資源が極めて乏しく、海外から資源を調達せざるを得ないわが国のおかれた現実、すなわちるを得ないわが国のおかれた現実、すなわちるを得ないわが国のおかれた現実、すなわちるを得ないわが国のおかれた現実、すなわちるを得ないわが国のおかれた現実、すなわちるを得ないわが国のおかれた現実、すなわちるでは、

行事例などを参考にしながら、わが国のエネ情勢を見極めながら、そして、世界各国の先私たちは刻々と変化する世界のエネルギー

また、 から、 にエネルギー安全保障を確保していくべきか もたらすのか、 ネルギー政策を遂行しようとしているのか、 や国際情勢の変化などに対してどのようなエ 財団法人日本エネルギー経済研究所の皆さま ネルギー情勢と日本の歩むべき道』は、 ルギーがいかにあるべきか、さらにどのよう かなければなりません。 今月号から開始する新シリーズ 各国の動向が日本にどのような影響を 世界各国が自国のおかれた地理的条件 冷静かつ現実的な視座で考えてい さらに、日本はこれらを踏ま 『世界のエ

東日本大震災や東京電力福島第一原子力発

世界のエネルギー情勢と日本の歩むべき道

### 第

# 本のエネルギ 安全保障の

戦略研究ユニッー般財団法人 日 日本エネルギ 原子力グ 7グループ 研究を 研 究員 山 司

氏

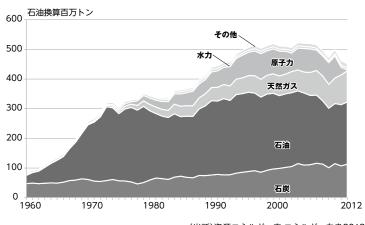
### 0 エネ ギ 安全保障とは

私たちは 日本 と 15 で 0) つ できな たも 日 どの 々 0) 工 ょ が ネ 挙 う ₹ げ ギ 0 で Ġ 工 ネ あ n を使って生活し うるで り、 ル 社 を使 会の よう。 血液 つ エネ 7 15 、ます。 る 65 ル か つ Z も過言 は私 身近なも 7 み たち ŧ で しのでは は 0) ょ 生活 う。 あり ま 産業等 電気・ せん。 そ ガ بح れ ス で つ . は 7 ガ 欠 ソ

えばガソ 資料① IJ 日本 や電気などの  $\dot{O}$ 1次 工 ネ ように、 ル ギ 供給の 自然にあるそのままの 成 0 変化を示 状態か 7 13 5 、ます。 私たちが 工 ネ ル 使 65 P 例 65

をベ るど か ように変換 か さ ij  $\sigma$ 天然ガ ます は原油 よう ス 5 ません 入に頼 か 適 石 7  $\mathcal{O}$ P な エネ 原子 エネ そ 加 加 ス が る Ō を 次 加 7 つ こことが が て 必要な量の ほ さ 工 工さ されることが は私たち ギ ます 心とす 玉 13 か ギ る 0) る 力な たも 0) は 前 工 が が 力や Ź か O化石 現状です。 ほとんどを海外 自 どに Ŏ 1) 用 工 l 然 界 ネ わず で あ ります 工 7 ル す ネ か ギ などに は 13 つ 存在 か 源 自 か ガ 気

### 我が国の1次エネルギー供給の推移



(出所)資源エネルギー庁 エネルギー白書2013

65 工 ますが ネ ル 日本の 供給のうち、 エネル グギー 自国の生産 自給率は で いわずか 賄っ 7 13 4%程度しかありません る 割合 のことを「エネル

エネ きな に多大な悪影響をもたらすことになるからです。 びエネル きるようにすることを、 工 そこで、 な価格 しかし、 17 日 ・ルギー 生産 本 ル いもの ことは多く したが ギー  $\dot{O}$ ギ できる 自 工 で確保することが必要なのです。 エネル 国で必 の争奪 ですが ネル を確保できたとしても、それがとても高い価格であ つ 源の 7 ギ  $\dot{O}$ 国は限られており、 残が ·)自給 ギーをただ確保できればよいかというと、それだけでは問題です。 要なエネルギ 確保に失敗すれば、私たちの その規模に違 国に共通 多く 起 きてい 率は 0 **ルエネルギー** 国 が外国 て 世界でも最も低 るとい います。 ーを安定的に確保することが重要な課題に いはあるも エネル から購入しなければ 安全保障 っても過言ではありません。 また、 エネル ギ 0) O17 ー自給率が1 生活は エネル 水準にありますが、 つまり、 ギーを合理的な価格で、 エネル と呼 立ち行かなくなって ギ びます。 ギ 13 エネルギーは必要な量を、 けな 0 は生活・産業に欠かすことが を外国から買わ 0%である国は世界でも稀 れば、 い状況にあ 安全保障と聞 そうし そもそも 私たちの生活 しまうで いるため、 た中で、 安定的に調達で なるのです。 いなけれ 化 くと 石 工 世界 !や経済 ば 国 仮 ル で ギ

立たないことから、 うイ メージを思い エネルギ 描 く方が多いかもしれません 安全保障はきわめて重要なもの が 国防もエネ であるといえます ル ギ 1 なくして は 成 り

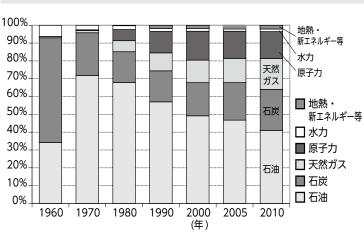
ルギ を高めることが必要です。 では、 国では、 まずは、 を購入することは避けて通ることができな エネルギー安全保障を確保 エネル 自国で賄えるエネル ギー自給率を高めることは容易ではありま しか し残念なが ギー源を開発し してい 5 くためにはどのようなことが必要なの 現実的 てい 63 0) くこと、 です。 に日本の せ すなわちエネル ようなエネ ん。 つ ま り ル ギー 国 ギ で 源 から が乏し 自 工 給 ょ う

場合等は、 可能性もあ る危険性もあ もちろん、 ります その 外国 国で ŋ ´ます から Oエネル 工 ネ 他国 ル ギ ギ 1 との競争もあ 源 を購入する際に  $\mathcal{O}$ 生産 が 滞 り 得 る 可 る は、 能性 で しょう。 その が 玉 あ 1) 0 ます また、 お か れ 7 輸 国 13 る状 送 で 紛 が 淣 木 争 難 が 起 15 な き 右 さ

したがって、 のよう -源に依 エネ等により国内で使用するエネル 特定 存 工 ネ しないこと、 ル 0) ギ 国に多くのエネ 安全保障を確保するには多く すなわ ルギー 5 " 工 デー ネ 源を依存することを避けること ル ギー を減らし 源 の分散 O取り組みが必要になり てしまうことも大切で 化がが \*重要に な 1) ゚ます。 ま 定 0) そ 工 他

言

### 我が国の1次エネルギー供給の推移(10年単位)



歴史

(資料②参照)

(出所)資源エネルギー庁 エネルギー白書2013

❷日本のエネル

ギ

安全保障政策

み n

が で

行

われてきた

ので

しょうか

日本ではこれまでどのよう

取

n

組

石炭が 0) た。 した。 でし 的に そ 後 自給率は たの 当時、 主 0) 0 力であ この 投入 原料 ので 復 日本は高度経済成長期に入ります。 で、 興期 時代は ハする傾 石炭は国内の炭鉱で生産 とな 60 ŋ %程度もあ ′炭主油従、 1 9 6 る石炭産業に 石油が 斜生産方式 基幹産 0年時点 エネ 0 と言 ź ギ 業 を補完 資 が で わ 源と n 5 つ され する 7 資 工 7 7 ま は 61

成長 石炭 13 くを遂げ  $\mathcal{O}$ であ が  $\mathcal{O}$ て、 は国 次第 エネ は爆発的 加 え 内 つ た石油 作割高 ル 0) ることができたの 7 の経済発展に エネ 伸び率が ギ 増える 供給に 加する Oとな ル 利用 ギ は り G を増 エネ 工 お D ネ 原油輸 ŋ Ρ 17 です。 ル Þ て、 0 ル 低廉 ギ すことで賄うようになり ギ 玉 工 ネ 内総生産) 入 め 需要に ルギ 需要を海外から の自由化をきっ 化が目標とされ て石油 に応える 消費も年 が 0) 石炭を抜き首位に 伸 び率よ ため まし 率 0 か 安価 けに、 10 ŧ % りも大きい な石 安定的に を超える した。そ エネ こうし 油で賄うことによ な ル ŋ 0 ほどで ギ た 水準で爆発的 工 ý ま し 結果 中 ネ 消 ル 9 した。 玉 ギ の増分をよ 内で生産 この 62年に を確 に増 よう 保 す する が 加 つ

か つ 顕 在化 工 0 しま しそ ネ か らは する事態が 0) ル 15 まし ギ 方で、 頼ることに た。 常 源 0 起きて 大部 IJ 9 7 か ス 労を中 ŧ な ク が大き 1) 0 年に ま 石油 東 13 エネ 地域 ま は は 日本 ル 1 Ô ギ 次 態である エネ では生産で 油 1 自給率も 9 依 と 15 存 3 15 % きま 年 えます。 の第 給 7 せん 13  $\mathcal{O}$ . る 4次中東戦争を契機に起こ 度まで低下 70 そうし わけ か % 5 を石 で 海外 油 て つ に依 工 13 ネ ま 0 に、 ル 存する 特に そ 安全 由 IJ 0) 東

を中 る危 あり 石油 幅に上昇する事態になりました。 時大きな力を持ってい ぼうとする意図がありました。 この公示価格の引き上げも行われました。 た第1次石油危機と、 を受けて、 第1次石油危機では、 っました。 諸国 大混乱に陥りました。 よる国内産業の混乱を予想し、 険性に直面しました。結果として供給が滞る事態は避けられましたが、 東に依存していましたので、 の価格は石油輸出国機構 の支援を受けていましたので、 アラブ石油輸出国機構 日本では、 1979年のイラン革命を契機とした第2次石油危機です。 た米国などの この時点で1次エネルギ イスラエ また、 またこれは、 O P E C 供給量の削減によりエネルギーを十分に確保できなく 中東諸国からの石油供給は継続されましたが、 ルとアラブ諸国との間で第4次中東戦争が開戦したこ O A P E C トイレ メジャー企業から産油国に取り戻そうとする動きでも イスラエル支援国に圧力をかけ、 ットペ 背景には、 が定める公示価格により決まっていましたが 原油 が原油 ー供給の の生産量と価格決定に対する影響力を当 パ 当時イスラエルは米国を代表とする ーの買い占めが発生するなど社会全 の生産制限を実施したほか、 74%を石油に、 またその大部分 戦争を有利に運 石油供給 価格は の途 な 大

く第2次石油危機では、 イラン革 命により、 当時 世界 0 石 油 0) 10 %程度を賄 つ 7 15 た

次石 これ はあ イランからの石油輸出が滞り、中東情勢の悪化等を契機に石油価格が大幅に上昇しました。 によ りませんでした。 油危機を契機にさまざまな対策が講じられていたことから、 ŋ 欧米諸国では第1次石油危機を上回る大混乱に陥りましたが、 大規模な混乱に陥ること 日本では第1

以下 源の しか 石油危機が起こるまでは、 それでは実際に、日本がどのような対策を講じてきたのかをみてみましょう。 -の4点 多様化に向けて動き始めることになっ し石油危機を教訓に、 です。 エネルギー安全保障につ 石油の安定的な 確保と、 たのです。 いてあまり意識されていませんでした。 石油依存を低減するためにエネルギ 当時 日本で掲げられて 15 日 本では、

### )石油依存度の低減と非石油エネルギ によるエネル ギ 源 の多様化

# ○石油の安定供給の確保

### ○省エネルギー の推進

○新エネルギー

の研究開発

### 17 ありませんが、 工 ネル ギー安全保障の確保のために その \_ 方で、 使用するエ は、 ネル エネ ギ ル ギー そのものを減らすことも重要なことで 源の多様化が重要であることは間

違

然ガ

力

P

原

子

力

 $\mathcal{O}$ 

導

入

が

速

ま

 $\mathcal{O}$ 17 取 日 ま 石 本 n 油 組 た 危 で は み 0) 17 まで 経済 が が で、 加 起こるま 成長 速 Z は 日 し n 本 が 12 7 続 対  $\mathcal{O}$ 17 きま きま 処す 省 日 工 ネ る 本 た で は経 ギ が め 済  $\mathcal{O}$ 1  $\wedge$ 工 ネ 9 成長ととも  $\mathcal{O}$ 取 ル 果 7 ギ n 工 9 年 組 使 み ル ギ 省 は 用 世 量 工 工 ネ ネ 使  $\mathcal{O}$ で 増 用 法 ル 加 0) が 効 制 は 率 定 か 0) ッ な 化 使 プ さ n が n 用 |量も増 ラ 抑 進 ス え み 省 る 工 ネ 石 加 な を続 と 油 ル つ が 危 ギ 7 機 け 17

そ ^ら行う る石 0 油  $\mathcal{O}$ 取  $\mathcal{O}$ 備 きも活発化 n 蓄 盟 油 組 ₹ 生産 A と 保 玉 盟 が 組 ま 7 玉 織 0 65 油 ます 義務 す 給 ع 0 0) 加え Ρ 途 7 Ε 絶 て石 課 さ 備 油 れ 対 ž 0 た 7 調 (当該 石 達も、 油 設 を備 立さ 玉 東 0 蓄 南 石 ア Ź ジ 油 玉 置 入量 際 工  $\overline{\mathcal{O}}$ 東 90 7 日 ギ 15 分 に 地 相 関

構 行 定さ Ñ E れま D た。 石油 油 0 代 存 それでは が 替 0 没設立さ 脱 工 ネ 却 ル 具体 ギ 向 ま け した。 ・源を開 た取 的 な ŋ 特に電 発す 組み 1) 組みをみ Ź 力分 し め 野 7 で 65 1 は 新 9 前 工 8 脱 ネ 0 石 ル 年 油 ギ 日 依 石 存 油 はど 0) 産業 代替 取  $\mathcal{O}$ n 技 工 組 術 ネ A 総 ル が 合 な 開 工 発 法 が

石 油 ル 油 を H 発 A 危 力 本 電構 昇 供給 てみ で 依 は す  $\mathcal{O}$ 影 成 存 ま る結果に を多 石 響を大きく ょ て 油 危 う 13 発電 る状 機発 な 資 り することを目 受け 態で ま 生 料 す 蒔 る 3 電 参 7 電 た。 力 は、  $\mathcal{O}$ れ 的 料 70 0) 金が 次 工 ま

源を使

用

7

発電を

7

63

る

か

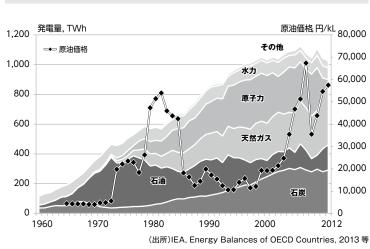
そ

0)

推

天 を通じ は /然ガ ガ h で遠く ス を液 た ガ ス ス 離 つ 化 が 出 65 玉 7 た た液化天然ガ 米国 が 般 な 的 か で P す 東南 が たこ ス ア 日 本 か 1 ア 0 プ N か G 海

### 資料③ 日本の発電電力量構成と原油価格の推移



ネシア等 様化を実現しやす の形で輸 ル等のさまざまな国から調達しています L N Gは石油と異な から調達していましたが、 入されま した。 いとい ・うメ L N り、 IJ 中東地域以外の多くの国から調達 Gは石油 ット 現在では もあります。 に代わる発電燃料として利用が拡大 ロシアやオ 導入初期には、 ストラリア が可能 米国 であ 0) アラスカや マ ŋ レー しています。 調 シア、 達先 0) 力 ン 多 ま タ

開発 エネ ル に原子力の が行われるようになりました。これは原子力だけを対象にしたものではありません たウランを使用しますが 1 9 7 天然ガ このような取り組みの結果、 が j 「促進対策特別会計法)」により、 可能であることから、、準国産エネルギー、として積極的に開発が進められました。 ギー 源に依存し 4年に成立した「電源三法 ス以外に 建設 ・の備蓄: 地域には手厚い支援がなされ、 な 効果があ は、 15 原子 バランスの取れた状態を実現させることができたのです。 力の ること、 \_ 度燃料を原子炉に装荷し 日本の発電電力構成は石油への依存を減らし、 利用も増えました。 (発電用施設周辺地域整備法、 さらに使用済燃料の再処理によって繰り 発電所の建設を促すため、 原子力の開発に寄与する結果となりまし 原子 7 しまえば、 力 発電 建設地域に交付金の支給等 Oが燃料に 電源開発促進稅法、 数年間使用 には海外 返し燃料 特定のエネ で生 できるた また、 が、 産 また、 電源 0) さ 工

0) 7 せるには 13 夕にできることでは ギー くことが必要だということです このように、 ŋ 組みが行わ 20年か 源を分散化するとともに、 ら30年の歳月を要したことになります。 れてきました。しかしその一方で、 日本では石油危機を契機として、 なく、 長期的 LNG·石炭· な視点のもとに実現に向けて工程をしっ 電力供給の多様化の実現に ウランの調 こうした電力供 つまり、 達先の分散化も実現 供給構造 給の多様化を実現 の組み換えは か 向けて多 りと立 しま 3

ネル 安全保障 これらに加え、 石油 ギー 源 を使用する自動 政 の多様化が図られました。 策 •  $\mathcal{O}$ 5倍以上に増えて 賜物 電力分野以外でも多くの であると 車等が増えていることを考え 11 える いますが、 事実、 で し こよう。 取 石油 そ り 組  $\mathcal{O}$ 中 A 危機時と比較 が 0 石油 行 n ば わ の量はほとんど変わ れ、 Z いすると、 **1**次 n はまさに エネルギ 現在 日 本  $\mathcal{O}$ 1次  $\dot{O}$ 供 つ 7 工 ネ エネ でも 13 ま ル せ ル 工

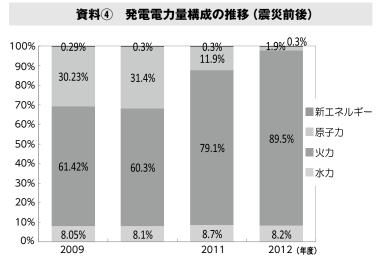
## ❸福島 第 原子力発電所事故がもたらした変化

かしながら、 石油危機以降、 2 長い時間をかけて日本のエネルギー 0 11年3月に発生した福島第一原子力発電所事故を境に、 安全保障は高まってきたといえます。 13 ま、 日 本

以前 30  $\mathcal{O}$ 再 疑 工 間が呈 稼働 ネ は 西 0 電 電 日 ル 源 が できな を失 され、  $\mathcal{O}$ うことで、 情勢は大きく変わ っ 電 原子力発電 事故以降に定期 13 状況 2 量 る 0 12  $\mathcal{O}$ 1 所 な 約 30 3 つ つ 年 てもよ % 7 つ 4月現在は全て 4号機が再稼働を認 11 7 原子 るの 統に入 13 ます です。 力により 0 つ た原子力発電所 事故を契機に、 至 2 O賄わ 0 つ 原子力発電所 1 7 **2**年 め 65 n いられま ます 7 O11 夏、 ま は 玉 し 内 が停 たので、 たが 安全性  $\mathcal{O}$ 電力不足に対処するた 原子 止 し が確認 あ 力発電所の 7 日本は震災後 くまでも 13 、る状況 され 安全 るま です。

対応 的  $\mathcal{O}$ しま か 日 % % に対 5 本  $\mathcal{O}$ 分 電 石油 工 で 心応する ネ 源 節 は 緊急 電は が お ギ 失 た電源 Oわ び 不 いように、 可能 安全保障 れ N れ を再 G です え 7 7 電 電 力 0 電力会社が不測 稼働させるこ 0 力会社 強化に貢献 0 で、 力供給を維 発電 足り は大規模 が 電 力量 な 一定 と 13 たと 0 0 を増 分は な節 すること 規 事 態に備 既存 15 模 加 電 えるで がさせて 0 力発電によ が 発 が 行 0 発電 電所 不 われま え て予 可能 いる を予 所 備 0 15 り 態で 代替 備 なる 0) 運転を増 発電所 艻 事態 す。 と さ し n か を確保 て保持 P が 万 7 想定 す が 65 ます。 発電電· さ 7 n そ 力 63 ま O玉 す

度に 果と 在 あ 定 ま を抱え ららに、 はある が す  $\mathcal{O}$ は か 発電  $\mathcal{O}$ 工 資 7 しな ネ 態 料 は 7 工 八力発電、 危機 増 7 お ŧ は 既 ネ が 電 4 7 ル する事態を引き起こ 石油 力量 加 Ō ギ  $\check{O}$ 5 13 n 導 ル ることに 0) 述 とお ギ た火力発電 石 反省 源 O原子力発電所の ~ さ 分力が に依存 す 油 大部 90 り、 安全保障 危 % た経緯 なわち化石燃料 震災後 ほか 機 お 分を化石 が火力発電とな 嵵 心では、 n 7 電 な で な کے を  $\mathcal{O}$ す。 力量 り 同 石油 の 2 いことが ません 停 工 な 0 点 7 一の多く ネ 代替 また、 よう 0 止 返れ から とい ル は 、ます。 ギ 重要 っ 2 再 工 う び



(出所)資源エネルギー庁 電力調査統計 発電実績(総括)

立 状態です 持できなく のように、 ものであ N 送の航路であるホ G火力が占めてい り、 なる危険性がありますので、 常に封鎖されるリスクを抱えています。 再び中東地域への依存度が 、ますが ル 4 ズ海峡 増えたL は、 少し前に緊張が高まっていた欧米とイラン これはエネル N 高まっている状態です。 G輸入量の多くは生産余力の ギー 封鎖が実際に起これ 安全保障の カター 観点 あるカ ル等か ば電力供給 から憂慮す タ を巡 らの

N が る

ます。 から、 題となっています。 発電で代替しているため、 〇゚を排出 が行われ また近年で 現に、 原子力発電の利用を拡大する方針が示されていました。現在は、 しな ているところです。 2010年に策定された旧エネルギー基本計画では、 い電源ですので、 地球温 暖 化対 CO<sup>2</sup>排出量は増えており、 この観点か 策の 温暖化対策に効果を発揮する重要な選択肢 た め 0 らは、 温室効果ガ 原子力は発電 ス 地球温暖化対策の面でも大きな O削減 時に温室効果ガ 15 向 地球温暖化対策の観点 け で世 原子力発電を火力 規 の一つといえ スであ 模 で 取 る n

他方、 太陽光や風力とい 震災を契機に再生可能エネルギー った再生可能エネルギー の導入を増やす動きも加速し 電源により発電した電力を、 7 13 ・ます。 発電 具体 コ 的

要です。 です。 制度によ 較して高 られているのです。 が上がっ ネルギー に一定の利益を上乗せした価格で電力会社が買取ることを義務づける「固定価格買取制 (FIT)」が導入されました。 を使用 しか てしまい 自給率の すべきか、 り導入が コス 0) しエネル 観点では、 トであることが問題となり、 問題となります。 向上に資する重要なものですから、 急速に増えています。 デー 安定供給とコ 高価なエネルギー 安全保障では、 再生可能エネルギー電源は、 スト したがって、 との 合理的な価格でエネルギー 再生可能 これまで導入が進んできません 源を大量に使用すれば、 バ ラン エネル スを踏まえな 11 つまでにどの 導入が拡大することは望まし ギ i は、 火力や原子力などの電源に比 が ら考え 程度 国産エネ 国内の を調達できることも重 の再 7 2生可能 エネル ルギ 13 でしたが くことが エネ ギ いこと て 工

その結果、 発電所で発電して送電するとい かなか また今回 東日本地域の発電所の多くが損害を受けたため、関東地域で計画停電が行われ ったこと、 東西の周波数が異なる地域間での電力の の震災は、これまでの電力供給体制を見直すきっかけにもなりました。 電気料金に需給状況を反映できないこと、 う形態など多くの問題が提起されたのです。 やり取りが設備的な問題等からうまく 消費地から離れた大規模な

ル

か

対

N 5

改革

ま ま

いると

す。 ルギー 福島第一原子力発電所の事故が起こり、 ネルギーは海外に依存しており、 社等の民間企業が た都市ガスの分野でも、 を電力会社の枠を超えて行う組織の設立や、 担う体制を大きく変える電力システム改革が進められています。具体的には、 エネルギー安全保障を今後どのように確保していくかという問題と密接に関係して すること いえるでしょう。 母日本の課題 ドに、 これまで述べてきたように、 そうした問題を解決するため、 エネルギー源を海外に依存している日本は、 エネルギー 安全保障が揺らいでいます。 エネルギー安全保障の強化に務めてきました。 (小売りの全面自由化)、 安全保障の確保は、政府だけの力で実現するものではなく、 担 っ 7 13 小売りの全面自由化を含めたガスシステム改革が検討されてい る部分も多くあります。 日本は石油危機以降、 現在の発電から送配電・小売りまでを地域の電力会社 エネルギー自給率は低いままです。 発電と送配電部門の分離などが検討されています。 再び化石燃料への依存度が高まったことで、 全ての人が電力供給会社を選択できるように そのため、 ″エネルギー源の多様化″ をキー しかしながら、 電力・ガスシステム そうした状況下で、 依然として化石エ 電力・ガス会 送電の管理

エネ

ワ

を講じて 海外で起こっている変化を見据えて、 とたびある地域で紛争が起これば、 ります。 他国 いく必要があります。 のエネルギー事情の変化が日本に影響を及ぼすこともあり得ます。 また、 エネルギー源の調達に支障をきたす可能性もあります 日本のエネルギー安全保障を向上させるための措置 他の国の先行事例から、 国際情勢とは無関係ではいられません。 日本が学べることも多くあ したがっ て、 ひ

ことにしましょう。 次号からは、 他国  $\mathcal{O}$ 工 ネ ル ギ 事 情 戦略 Þ エネル ギ に 関 連する国際情勢をみて 15 <

が

### 講師略歴

### ●山口 雄司

(やまぐち ゆうじ)

戦略研究ユニット 原子力グループ 研究員



2006年3月 岡山大学 法学部 法学科卒業 中部電力株式会社を経て、2012年4月に日本エネルギー経済研究所入所 (出向)。

国内の電気料金制度や電力会社経営、燃料調達等の知見が豊富。現在は、 国内外の原子力政策・電気事業政策の動向を中心に研究。 最近では我 が国における発電コスト検証をメインの研究テーマとしている。

74