

---

[新通史] 日本の科学技術 別巻 目次

はしがき	i
別巻総説の編集にあたって	iv
本書をお読みいただく方へ	vii

## 別巻総説

### 1 脱原発世論の台頭——異端から正統へ

吉岡 斉	2
1 日本の原子力・エネルギー政策に押し寄せた巨大津波	2
2 原子力発電事業の原状復帰をめぐる	3
3 事故の進行プロセス	6
4 地震動の影響をどう評価するか	10
5 巨大大事故論からの示唆	13
6 脱原発路線の台頭	17
7 脱原発の現実性とそのシナリオ	20
8 政策転換の進み方のイメージ	25

### 2 テロリズムと「安全・安心」意識の高まり

綾部 広則	27
1 テロリズムと「不安社会」の形成	27
2 国際的なテロ対策	28

3	核セキュリティ	32
4	生物・化学兵器	37
5	国際的なテロリズム対策の日本への影響	44
6	テロ対策と「安全・安心」社会のゆくえ	50

### 3 重要インフラの防護——巨大地震に対して

	名和 小太郎	53
1	キーワード	54
2	阪神・淡路大震災（1.17 災害）およびそれ以後	58
3	東日本大震災（3.11 災害）およびその前後	63
4	福島第一原子力発電所事故（3.11 事故）およびそれ以前、それ以後	67
	補論 世代間公平を支える重要インフラ	72

### 4 医療と介護を担うもの——東日本大震災で見えてきた課題

	坂口 志朗	77
1	東北地方の医療と介護、被災地支援の実際	77
2	原発事故による地域医療の混乱	84
3	岐路に立つ医療・介護の公共性——医療分野を中心に	89

### 5 「イノベーション」は格差を超えるか

——ポスト 3.11 日本の知識経済社会

	後藤 邦夫	97
1	ポスト 3.11 と科学技術政策の現在——イノベーションをめぐる最近の言説	97
2	イノベーションをめぐる若干の考察	99

3	世紀転換期日本が当面する課題	103
4	構造転換と格差社会の生成	105
5	新たな二重構造の形成・定着とイノベーション	106
6	歴史の教訓——むすびにかえて	109

## 6 経済・産業構造の変貌と「知的財産立国」構想

	明石 芳彦	111
1	日本経済・産業の概観	111
2	日本企業活動のグローバル化	113
3	就業構造の変化	115
4	バブル崩壊以降の日本の資産	117
5	知的財産権重視の政策ビジョン——「知的財産立国」構想	118
6	「知財立国」の現況	120
7	「ものづくり」と科学・技術	127

## 7 世紀転換期の政策動向——科学技術と高等教育を対象に

	塚原 修一	131
1	科学技術基本法の成果	131
2	経済社会と国民への寄与	136
3	産業技術政策の動向	138
4	震災と科学技術基本計画の見直し	139
5	高等教育と規制緩和	142
6	世紀転換期の政策の特徴	150

---

## 8 デジタル社会における機密保全の動揺

——機密漏洩とプライバシー危機

大谷 卓史 ..... 154

- 1 インターネット以前——1997年まで .....154
- 2 情報漏洩の社会問題化——個人データの大量流出の発生 .....158
- 3 新しい情報漏洩・プライバシー危機の登場 .....164
- 4 危機の常態化 .....168
- 5 情報通信技術の発展と社会的浸透による情報漏洩問題の変容 .....172

## 9 グローバル市民社会・ジェンダー・科学技術

桑原 雅子 ..... 177

- 1 世紀転換期の特徴——市民イニシアティブのグローバルな拡大 .....177
- 2 グローバル規範としての「ジェンダー平等」 .....179
- 3 市民社会と公共空間 .....185
- 4 グローバル市民社会とそのアクター .....188
- 5 科学技術と市民社会 .....193
- 6 まとめと展望 .....195

## 10 災害ボランティアの活躍と民セクターの発展

——1.17から3.11へ

川野 祐二 ..... 199

- 1 ボランティア・NPO・NGO .....199
- 2 東日本大震災とボランティア .....202
- 3 災害ボランティアの望ましい形 .....212
- 4 公共を担う民セクターの発展 .....215
- 5 ボランティア社会の到来と新しい公共 .....221

---

## 11 テクノナショナリズム vs. テクノグローバリズム

—日本からアジアへ

中山 茂 .....	224
1 「科学技術立国」イデオロギーとテクノナショナリズム .....	224
2 通産省の没落 .....	226
3 テクノナショナリズム vs. テクノグローバリズム——その定義 .....	229
4 チープ・レイバーから技術移転へ .....	232
5 中国のハイテク志向 .....	239
6 むすび——テクノナショナリズムの終焉に向けて .....	240
年表 .....	245
索引 .....	391

