

# これから起こる 原発事故

地震学者の警告が適中！

巨大地震が原発を襲う！……………4

「原発震災」多発の危機

石橋克彦

インタビュー・構成 高橋繁行

あなたの住む街は大丈夫？

秘「全国166ヶ所 核燃料物質使用  
事業所一覧」独占公開！……………12

日本列島「臨界事故」危険度マップ

フォトドキュメント

原発安全神話が崩壊した日……………16

新潟県中越沖地震に襲われた柏崎刈羽原子力発電所の悲惨な現実

衝撃の原発事故シミュレーション①

高橋繁行 協力 小出裕章

東海二号炉に大事故が起こると  
こうなる！……………22

最悪のシナリオ—東京都民の半数がガン死？

天笠啓祐＋編集部

衝撃の原発事故シミュレーション②  
**想定震源域の真っ只中にある**  
**「浜岡原発が崩壊する日！」**……………30

急性障害死者30万人、晩発性ガン死者はなんと2500万人の恐怖  
 衝撃の原発事故シミュレーション③  
**若狭湾の原発銀座は、**  
**こんなに危ない！**……………42

大飯二号炉溶解で、近隣の小浜市の人々は即死！  
 衝撃の原発事故シミュレーション④  
**チェルノブイリ……**  
**その実際の被害が物語るもの**……………50

原発事故史  
**原子力事故が起こる10の法則**……………58  
 過去の重大事故から教訓を活かせるか？

天笠啓祐  
 知られざる放射能「生物濃縮」の恐怖……………100  
 高橋繁行

**警告！日本よ、「夢のプルトニウム」幻想から目を覚ませ！**……………102

軽水炉でMOXを使用すると大事故が起こる！  
 ポール・レーベンソール  
 インタビュー＝アイリーン・美緒子・スミス 文・構成＝渡辺千鶴

**「柏崎刈羽原発」の再稼働に伴う、これだけの不安！**  
 「柏崎刈羽原発の閉鎖を訴える科学者・技術者の会」声明全文！……………111

イラスト解説 **原発・放射能Q&A** 佐藤拓  
 Q1「ウラン」と「プルトニウム」にはどんな違いがあるのですか？……………114  
 Q2「放射能」とはどんなものですか？……………116  
 Q3「核分裂」はどのようにして起るのですか？……………118  
 Q4「中性子線」を防ぐにはどうすればよいのですか？……………119  
 Q5「臨界」は何ですか？……………120

**臨界事故、四つの「お粗末」**……………66  
 衝撃の事実！核兵器製造のために原発は作られた！

植田敦 インタビュー・構成＝高橋繁行  
**地震が露呈させた東京電力の**  
**対応能力の欠如！**……………76  
 天笠啓祐 VS 西尾漢

**原発に依存しない社会は、**  
**どうすればつくれるのか？**……………84

アイリーン・美緒子・スミス インタビュー・構成＝渡辺千鶴  
 作業員の被曝は、中性子爆弾の威力に匹敵する!?……………92  
 高橋繁行

**「つまらない事故」が**  
**これだけ起るワケ**……………94  
 元原発技術者が原子力推進派の内幕を暴露！

佐藤一郎  
 Q6 核燃料はどのようなサイクルで使用されるのですか？……………121  
 Q7 なぜ「ウラン」を「濃縮」させるのですか？……………123  
 Q8 原子力発電所（原子炉）にはどのようなものがありますか？……………124  
 Q9 放射性廃棄物はどのように処分されているのですか？……………128  
 Q10 「核融合」とは何ですか？……………130  
 Q11 「核燃料サイクル施設」にはどのようなものがあるのですか？……………132  
 Q12 「フランスル」方式とは何ですか？……………134  
 Q13 原発事故の評価尺度はどのようになっているのですか？……………135  
 Q14 「核兵器」は開発可能ですか？……………136  
 Q15 被爆したときの「症状」が現われるのですか？……………138  
 Q16 放射能が漏れたとき、「どう」対処すればよいのですか？……………140  
 Q17 海外での「原子力政策」はどのようになっているのですか？……………142

「ちょっと覚えておきたい」コラム  
**原子力ですくられる電気は決して安くない**……………80  
**原発を止めたら、「電力パニック」が起きるか？**……………83  
**損傷原発は廃炉以外にはない！**……………91  
**高浜原発、大事故なら関西圏全滅**……………104  
**代替エネルギーの「コストパフォーマンス」**……………108