

## 第一章

### 東日本の震災から学んだことは何ですか？

- 1 大きな被害をもたらした東日本大震災…………… 002
- 2 「想定外」という言い方に疑問…………… 005
- 3 なぜ過去の事実から学ばなかったのか…………… 009
- 4 どんな方法でも地震予知は続けるべき…………… 014
- 5 学者は前向きに予知に取り組むべき…………… 017
- 6 過去の経験を現実活かすのも専門家の仕事…………… 020
- 7 マグニチュード9も想定に入れた予知を…………… 024

## 第二章

### 木村メソッドでの地震予知法とは？

- 1 地震多発地帯だった三陸沖…………… 030
- 2 木村メソッドの概略…………… 034
- 3 「地震空白域」という考え方…………… 035
- 4 「地震の目」の発見…………… 038
- 5 「地震の目」発生のメカニズム…………… 042

6	「地震の目」の長径と地震の規模は比例する……………	046
7	地震と火山の噴火は密接に関係している……………	048
8	地震の発生時期を示す「時空曲線」……………	052

### 第三章

#### 地震に興味をもつようになった理由は？

1	横浜生まれで魚屋の長男……………	060
2	生き物への興味がそもそものはじまり……………	063
3	マグロ船に乗って魚を捕ってくる……………	068
4	地震との出会いは地質調査所……………	073
5	仕事の「相棒」はダイナマイト……………	076
6	アメリカで評価された論文……………	081
7	なぜ木村メソッドが中央で採用されないのか……………	086

### 第四章

#### 巨大津波がもたらしたものは？

1	かつて世界最大級の津波が沖繩を襲った……………	092
---	-------------------------	-----

2	海底に沈んだムー大陸やアトランティス大陸のロマン……………	096
3	かつては大陸と陸続きだった琉球弧……………	102
4	人工のものと思えない海底遺跡……………	106
5	『魏志倭人伝』を素直に読めば邪馬台国は沖繩になる!?!……………	112
6	あの海底遺跡をつくる技術の持ち主たちは……………	119
7	倭国の源流をたどっていくと……………	123
8	地震が町を水底に沈めていった……………	129

### 第五章

#### 本当に地震の予知はできるのだろうか？

1	なぜ地震が多発するような場所に人は住むのか……………	134
2	地震予知は日頃の地震活動を精密に見ていればできる……………	138
3	中国の「海城地震」で直前予測ができた理由とは……………	141
4	野外映画会を行って人を屋外に避難させた……………	145
5	モデル化できる地震予知の方法を求めて……………	149
6	直前予知ははたして可能なだろうか……………	152

第VI章

これから警戒すべき地域はどこか？

- 7 大噴火の時間を当てた三原山噴火…………… 158
- 8 「オオカミ少年」にならないためにも確実な予報を…………… 164
- 1 警戒すべきは首都圏北東部？…………… 172
- 2 「津」のつく地名はかつて津波がきた可能性がある…………… 175
- 3 「地震の目」がないから東海地震はこない…………… 177
- 4 富士山は噴火するのだろうか…………… 180

おわりに…………… 186