

日本の森林を考える\*目次

はじめに 3

第1章 林業の危機とその影響

|                       |    |
|-----------------------|----|
| いま何が危機なのか             | 16 |
| もし日本から森林が無くなつたら……     |    |
| 森林は水をきれいにする           | 19 |
| 森林は水害などの自然災害を防止する     | 20 |
| 森林と川と海との関係            | 21 |
| 日本の森林資源はどうのようになつて いるか | 24 |
| なぜ人工林が『悪者』にされるのか      | 31 |
| 外資による森林買収             | 28 |

第2章

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 森林はどのような働きをしているのか<br>地球温暖化と森林 | 53 |
| 生物多様性と森林の役割                   | 55 |
| 森と木、そして水                      | 57 |
| 木質バイオマスエネルギーとは?<br>59         | 59 |

時代  
家14  
を卒  
外のト  
そ業  
の山  
いれ  
研究  
最高  
セ及  
長、  
主宰。

### 第3章 森林と日本人

日本人の自然観 64

日本の森林の特徴とは? 65

わが国にはどんな森林があるのか 66

スギ林 67

ヒノキ林 70

カラマツ林 71

ブナ林 73

雑木林 74

### 第4章 森林はどのように造られてきたのか

森林は人が造る 82

どのようにして森林を造るのか 85

地ごしらえ 87

苗木 88

植え付け(植林) 92

植え付け方法 95

下刈り 96

枝打ち 97

除伐 100

間伐 100

自然との戦い 104

時代  
家14  
を卒  
十年外の  
ヒト。  
そ  
農家、  
の山  
いで  
研究最  
高及セ  
会長、  
主宰。

|           |     |
|-----------|-----|
| 主伐        | 109 |
| 伐り出し機械の歴史 | 110 |

## 第5章 森林と自然保護

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 日本の森林が直面している問題とは？  | 118 |
| 「割り箸」をめぐる森林のあり方    | 119 |
| 森林インストラクターとは何をするのか | 120 |
| 山のマナー              | 124 |
| 森林認証制度とは？          | 127 |
| なぜ林業に補助金がつくのか      | 130 |
| なぜ森林に安らぎを感じるのか     | 136 |
| 山歩き、山登りが人気を呼ぶわけ    | 137 |

## 第6章 森林は楽しい

|                 |     |
|-----------------|-----|
| なぜ森林に安らぎを感じるのか  | 136 |
| 山歩き、山登りが人気を呼ぶわけ | 137 |
| 木の名前を知る楽しさ      | 139 |
| 天然林と触れ合える「都民の森」 | 140 |
| 森の四季            | 142 |
| フキノトウと春の訪れ      | 143 |
| 春の花たち           | 144 |
| 新緑の美しさ          | 145 |
| 紅葉と黄葉           | 146 |
| 樹氷はなぜできるのか      | 148 |
| 「遊学の森」          | 149 |

## 第7章 森林の未来

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 森林ボランティアと共に<br>木の家はこんなに素晴らしい | 151 |
| 自然界の一員として                    | 158 |
| 森林のために人材を作る                  | 159 |
| 国を取り組みに対する思い                 | 161 |
| 体感型の子供を育てよう                  | 163 |
| 林業経営への持続的な対応を                | 167 |
| 大成功だった森林政策                   | 168 |
| 反省の上に立った新林業政策への取り組みを         | 169 |
| 森林組合の役割とは?                   | 170 |
| 国情の違いにより林業事情もさまざま            | 172 |
| 主な参考・引用文献                    | 178 |
| カギは人材の育成                     | 173 |
| 私の理想の森林づくり                   | 176 |