

## 目 次

|       |                        |    |
|-------|------------------------|----|
| 序 文   | 埋木について .....           | 1  |
| 第 1 章 | 埋木試料                   |    |
|       | 第 1 節 スギ .....         | 5  |
|       | 第 2 節 ヤチダモ .....       | 6  |
|       | 第 3 節 コナラ節 .....       | 8  |
|       | 第 4 節 仙台埋木 .....       | 8  |
| 第 2 章 | 埋木の年代と強度               |    |
|       | 第 1 節 年代測定結果 .....     | 9  |
|       | 第 2 節 強度試験の方法と結果 ..... | 10 |
| 第 3 章 | 埋木の化学的成分               |    |
|       | 第 1 節 これまでの研究報告 .....  | 15 |
|       | 第 2 節 木材成分 .....       | 17 |
|       | 第 3 節 抽出成分 .....       | 26 |
| 第 4 章 | 埋木の生物活性                |    |
|       | 第 1 節 抗菌性 .....        | 45 |
|       | 第 2 節 抗ダニ性 .....       | 46 |
|       | 第 3 節 抗蟻性 .....        | 47 |
| 第 5 章 | 埋木の炭化物の比表面積 .....      | 51 |
| 第 6 章 | 生物資源としての埋木             |    |
|       | 第 1 節 埋木の光と影 .....     | 53 |
|       | 第 2 節 埋木の埋蔵量 .....     | 54 |
|       | 第 3 節 埋木の特性と用途 .....   | 55 |
| 参考文献  | .....                  | 57 |
| 著者略歴  | .....                  | 62 |