

# 第 1 章

## 結論

### 1.1 逆オパール構造

逆オパール構造では球の半径  $r/a$  が 0.35, 0.36 の間で最大となった。

### 1.2 ウッドパイル構造

### 1.3 ヤブロノバイト構造

### 1.4 2次元結晶の積み重ねにより作成された 3次元構造