

## 固体力学標準問題集の改訂内容について

固体力学1級標準問題集は、2004年度の第1版から2019年度の第9版6刷まで、問題の修正、追加など小規模な改訂を重ねてきました。第1版以来16年が経過しましたが、その間の状況の変化に対応するため、今回改訂を行いました。また、1級標準問題集の改訂に伴い、2級標準問題集の改訂を行いました。

### 1. 1級標準問題集の改訂内容

- ・分野の廃止，新設

「11. 情報処理」の分野を廃止し、「11. 各種モデリング技術」を新設しました(\*)。

「各種モデリング技術」の内容は以下の通りです。

(1)連成問題 (2)ゴム (3)損傷力学 (4)異方性材料，積層板 (5)土木材料

- ・キーワードの見直し

キーワードの見直しを行い，その結果に基づき問題の追加，移管を行いました。

- ・新規問題の追加，既存問題の修正

受験生の理解を深めるため，新規問題の追加，および既存問題の修正を行いました。

### 2. 2級標準問題集の改訂内容

- ・1級標準問題集からの問題の移管

1級「11. 情報処理」の廃止に伴い，1級「11. 情報処理」の一部問題を2級「12. コンピュータの基礎」に移管しました。

- ・新規問題の追加，既存問題の修正

受験生の理解を深めるため，新規問題の追加，および既存問題の修正を行いました。

(\*) 2020年度1級試験は，分野「11. 各種モデリング技術」について出題されます。