

書籍のご案内

ひずみ測定問題集 2009

編集：(社) 日本非破壊検査協会
出版委員会

体裁：B5 版, 258 頁

定価：本体 4,477 円+税 (送料別)

ひずみ測定に従事する技術者に長く親しまれてきた非破壊検査技術シリーズ「ひずみ測定 I」, 「ひずみ測定 II」 および「ひずみ測定 III」が ISO 9712 の内容と整合性を持たせるために改訂・刊行され, ほぼ 10 年が経過している。その後, 非破壊試験技術者の認証のための JIS Z 2305「非破壊試験—技術者の資格及び認証」が 2001 年に制定されて, 2008 年から順次「ひずみ測定 I」から「ひずみ測定 III」が刊行されてきた。これにともなって, 「ひずみ測定問題集」も「ひずみ測定 I」から「ひずみ測定 III」に対応すべく, ひずみ測定問題集 編集委員会において議論を重ねて, この度, 全面的に内容の見直しを行い改訂し, 「ひずみ測定問題集」を刊行する運びとなった。

この問題集はひずみ測定に関する JIS Z 2305 に記載されている NDT レベル 1 から 3 の技術者が習得しなければならない事項が 3 段階のレベルに区分された形となっている。すなわち, 対応する書籍である非破壊検査技術シリーズ「ひずみ測定 I」, 「ひずみ測定 II」 および「ひずみ測定 III」の内容と合致するように編集されている。本問題集はそれぞれの書籍と合わせて学習することによって, より深い理解が得られるものと考えている。

本問題集は JIS Z 2305 に規定されているレベル 1 から 3 の認証試験の受験用にも十分に役立つ内容であるとともに, ひずみ測定に関して知識を得るためにも使えるように配慮している。

読者が本書による学習を通して技術を習得して, ひずみ測定の実務に役立てていただくとともに, 非破壊検査技術者の道に進まれることを心から希望するものである。

以下に目次を示す。

- 1 ひずみ測定問題集 レベル 1
- 2 ひずみ測定問題集 レベル 2
- 3 ひずみ測定問題集 レベル 3

以上

