

書籍のご案内

漏れ試験Ⅱ問題集 2013

編集：(一社)日本非破壊検査協会

編集委員長 津村 俊二

体裁：B5版, 103頁

定価：本体2,000円+税 (送料別)

「漏れ試験Ⅱ問題集2013」はNDIS 0605「非破壊試験—漏れ試験技術者の資格及び認証」に基づく漏れ試験技術者レベル2を目指す技術者を対象として、学習の過程で必要な知識・技術を習得し、実力養成に役立つ書籍として作成されたものである。

わが国の漏れ試験技術者の資格試験は、ISO 9712-2005に基づいた形で一般社団法人日本非破壊検査協会が2011年にNDIS 0605「非破壊試験—漏れ試験技術者の資格及び認証」を制定し、それに基づき2012年秋のレベル1技術者からスタートし、レベル2技術者については、2013年春から開始しております。

既に、漏れ試験技術者用の参考書としては、「漏れ試験Ⅰ」「漏れ試験Ⅰ問題集」及び「漏れ試験実技参考書」、「漏れ試験Ⅱ」が発行されています。本問題集は、それらの参考書を勉強された方がレベルⅡ技術者として、その知識、技術の習得度を測る、又は学習した知識の整理、確認に役立つように作成されています。

なお、編集に当たっては、問題区分が分かりやすいよう「漏れ試験Ⅱ」の章に合わせた形とし、やや難解な問題や計算問題については補足解説を記載しました。
(はしがきより抜粋)

以下に目次を示す。

- 第1章 レベル2非破壊試験技術者の役割の問題
- 第2章 漏れ試験概要の問題
- 第3章 漏れ試験の基礎理論の問題
- 第4章 発泡、液体漏れ試験方法の問題
- 第5章 圧力変化試験方法の問題
- 第6章 ヘリウム漏れ試験方法の問題
- 第7章 その他の漏れ試験方法の問題
- 第8章 真空利用試験で使用される機材の問題
- 第9章 手順書と指示書の問題
- 第10章 非破壊検査-漏れ試験技術用語の問題

以上

