

書籍のご案内

磁粉探傷試験問題集 2009

編集：(社)日本非破壊検査協会

編集委員長 加藤 光昭

体裁：B5 版，212 頁

定価：本体 3,810 円＋税 （送料別）

2001 年に日本工業規格 JIS Z 2305:2001 “非破壊試験－技術者の資格及び認証”が発効し、2007 年に、ISO 9934-1、2 及び 3：2001 を基に、技術的内容を変更して作成した日本工業規格 JIS Z 2320-1:2007 “非破壊試験－磁粉探傷試験－第 1 部：一般通則”、JIS Z 2320-2:2007 “非破壊試験－磁粉探傷試験－第 2 部：検出媒体”及び JIS Z 2320-3:2007 “非破壊試験－磁粉探傷試験－第 3 部：装置”が発効し、従来の JIS G 0565:1992 は廃止されました。これらの改訂規格の内容を取り入れた非破壊検査技術シリーズ“磁粉探傷試験Ⅰ”、“磁粉探傷試験Ⅱ”及び“磁粉探傷試験Ⅲ”が発行されたのを機に、“磁粉探傷試験問題集 2009”を発行することになりました。

本書は、3 章から構成されており、それぞれがレベル 1、2 及び 3 に対応しています。また、非破壊検査技術シリーズ“磁粉探傷試験Ⅰ”、“磁粉探傷試験ⅡⅠ”及び“磁粉探傷試験Ⅲ”の各節にまで対応した番号を付けることによって、問題とそれに対応したテキストの内容との照合をしやすいようにしました。さらに、レベル 3 に対しては、主要な方法の試験の記号が C1、C2 及び C3 と分けられているため、これに対応した内容にしました。テキストとともに本書も活用して、非破壊試験技術者として活躍していただけことを祈念しております。

以下に目次を示す。

- 1 磁粉探傷試験レベル 1 問題
- 2 磁粉探傷試験レベル 2 問題
- 3 磁粉探傷試験レベル 3 問題

以上

