

書籍のご案内

イラストで学ぶ非破壊検査入門

編集：(社)日本非破壊検査協会 編集委員長 富士 岳

体裁：B5版, 223頁

発行：平成14年6月15日

定価：本体4,000円+税 (送料別)

本書と同タイトルの本は、平成元年ごろ神奈川県高圧ガス協会(著者：富士岳氏)から発行されている。近年の非破壊試験に関連した多くの規格、規準の改正、また非破壊試験技術の発展が著しいことなどから、全面改訂を行うに至った。改訂に際して、同協会から「全国的組織の(社)日本非破壊検査協会から発行するのが適切」との意向を受け、当協会に編集委員会(編集委員長：富士氏)を設置し作業を進めてきた。内容的にもまた理解し易さにおいても極めて充実したJSNDI初版本が完成した。

本書は、全体を通して多くのイラストに加えて、フルカラーの図や写真が効果的に配されており、大変分かりやすい構成になっている。

非破壊検査がわが国に導入されて約50年になろうとしているが、工業分野の技術者においても、非破壊検査の専門家をのぞき、広く認知されるには至っていない。一般の皆様にも非破壊検査を広く紹介するにも、また専門技術者が日常と異なった視点で業務を見直す一助にもなるものとして、本書を推薦する。

以下に目次を示す。

第1部	総論	
第2部	各論1	非破壊試験と材料強度
第3部	各論2	表面きずの検出
第4部	各論3	内部きずの検出
第5部	各論4	応力・ひずみ測定

以上

