

オーム社図書館だより

発行 オーム社 営業1部営業企画室 2021年10月15日

IRT 項目反応理論入門 統計学の基礎から学ぶ良質なテストの作り方

【著者略歴】



高橋 信
(たかはし しん)

1972年新潟県生まれ。
九州芸術工科大学(現・九州大学)
大学院芸術工学研究科情報伝達
専攻修了。

民間企業でデータ分析業務や
セミナー講師業務などに従事し
た後、大学非常勤講師や非常勤研
究員などを務めた。

現在は、著述家として活動する
傍ら、企業や大学などでの講演活
動にも精力的に取り組んでいる。

【主要な著書】

「マンガでわかる統計学」
「マンガでわかるベイズ統計学」
「マンガでわかる線形代数」
いずれもオーム社から刊行。

スウェーデン語やイタリア語
やロシア語などにも翻訳されて
もいる。



書籍 QR コード

定価 2,860 円

(本体 2,600 円 + 税 10%)

A5 176 頁

ISBN 978-4-274-22768-4

2021年10月20日 水曜日発売

【担当編集者より】

良質なテストの作り方を学
ぼう、いちばんやさしい IRT
の入門書!!

項目反応理論 (IRT) を解説
した入門書です。IRT とは、
Item(項目)、Response(反
応)、Theory(理論)のことで
テストの各問題の正答か誤答
かから真の能力を推定する理
論です。

IRT は本格的に学習するよ
うになるのは院生および共通
試験とか試験の制作にかかわ

IRT 項目反応理論 入門

統計学の基礎から学ぶ
良質なテストの作り方

高橋 信 著



Item Response Theory

る人です。一方、IRT で扱う数学は文系にはかなり難しいもの(微分
積分レベル)でなかなか理論を習得できない人も多いのです。

本書では良質なテストの作成に役立つ知識や各問題の難しさを意
味する困難度や、識別力や当て推量と呼ばれるものなどをやさしく
解説していくものです。

【目次】

【第1部 準備】

第1章 数学の基礎知識

第2章 統計学の基礎知識

【第2部 本題】

第3章 各問題の特性を知る

第4章 各受験者の真の能力を推定する

第5章 各問題の難しさの度合いなどを推定する

第6章 未来のテストのために問題を蓄える

第7章 良質なテストを作成する



Twitter 始めました。@ohmsha_lib オーム社営業企画室
TEL03-3233-0534 FAX03-3233-3440 東京都千代田区神田錦町 3-1
※ご注文は従来通り、お取引の書店、生協、TRC 様へお願い致します。

配信停止をご希望の場合は、お手数お掛け致しますがお電話をいただけるか、FAX にてご連絡くださるようお願い申し上げます。