

## 著者紹介

魚橋慶子 (うおはし けいこ)

1968年 大阪府堺市生まれ  
1991年 大阪大学理学部数学科卒業  
1999年 大阪大学大学院基礎工学研究科博士後期課程物理系専攻(制御工学分野)修了  
1999年 大阪府立工業高等専門学校講師  
2004年 同助教授  
2007年 東北学院大学工学部機械知能工学科准教授  
現在に至る  
博士(理学)(大阪大学)

梅津実 (うめつ みのる)

1956年 青森県八戸市生まれ  
1979年 東北大学理学部天文および地球物理学科第一卒業  
1988年 東北大学大学院理学研究科天文学専攻博士課程後期3年の課程修了  
1989年 東北学院大学工学部非常勤講師  
現在に至る  
博士(理学)(東北大学)

---

2011年3月31日 第1版発行

著者の了解に  
より検印を省  
略いたします

著者 © 魚橋慶子  
梅津実  
発行者 内田学  
印刷者 山岡景仁

---

計算力をつける  
応用数学

---

発行所 株式会社 内田老翁鶴堂 電話 〒112-0012 東京都文京区大塚3丁目34番3号

電話 03(3945)6781(代)・FAX 03(3945)6782

<http://www.rokakuho.co.jp>

印刷・製本/三美印刷 K.K.

---

Published by UCHIDA ROKAKUHO PUBLISHING CO., LTD.  
3-34-3 Otsuka, Bunkyo-ku, Tokyo, Japan

ISBN 978-4-7536-0033-5 C3041

U. R. No. 585-1