

## 著者略歴

よしむらただよし  
吉村忠与志

1973年 福井大学大学院工学研究科修士課程修了  
1982年 理学博士（京都大学）  
現職 福井工業高等専門学校教授  
専門 化学教育，環境化学，化学情報工学

よしむらよしなが  
吉村嘉永

2003年 北陸先端科学技術大学院大学博士後期課程修了 博士（材料科学）  
現職 北陸先端科学技術大学院大学博士研究員  
専門 有機化学，生命科学

ほんまよしお  
本間善夫

1977年 山形大学大学院工学研究科修士課程修了  
現職 新潟県立大学准教授  
専門 環境化学，生命情報科学，科学コミュニケーション

むらばやしまさゆき  
村林眞行

1961年 東京大学工学部卒業  
1964年 工学博士（東京大学）  
現職 横浜国立大学名誉教授  
専門 環境科学

ぶつしつじゆんかん か がく  
物質循環の化学—地球的視点からの化学をめざして

2010年4月15日 初版第1刷発行

© 著者 吉村忠与志  
吉村嘉永  
本間善夫  
村林眞行  
発行者 秀島功  
印刷者 石井和行

発行所 三共出版株式会社 東京都千代田区神田神保町3の2  
振替 00110-9-1065  
郵便番号 101-0051 電話 03(3264)5711(代) FAX 03(3265)5149  
社団法人 日本書籍出版協会・社団法人 自然科学書協会・工学書協会 会員

Printed in Japan

印刷・製本 太平印刷社

**JCOPY** <®出版者著作権管理機構 委託出版物>

本書の無断複写は著作権法上での例外を除き禁じられています。複写される場合は、そのつと事前に、®出版者著作権管理機構（電話 03-3513-6969，FAX 03-3513-6979，e-mail: info@jcopy.or.jp）の許諾を得てください。

ISBN 978-4-7827-0617-6