

## 著者略歴

### 『編著者』

佐々木 陽一 (ささき よういち) (2章, 8章)  
北海道大学名誉教授・同触媒化学研究センター 研究推進支援教授  
東北大学大学院理学研究科博士課程修了(1971年) 理学博士

石谷 治 (いしたに おさむ) (1章, 3章, 5章, 6章)  
東京工業大学大学院理工学研究科 教授  
大阪大学大学院工学研究科博士課程修了(1987年) 工学博士

### 『著者』

石井 和之 (いしい かずゆき) (3章, 4章)  
東京大学生産技術研究所 准教授  
東北大学大学院理学研究科博士課程修了(1996年) 博士(理学)

石田 斉 (いしだ ひとし) (11章)  
北里大学大学院理学研究科 准教授  
大阪大学大学院工学研究科博士前期課程修了(1988年) 工学博士(1990年)

大越 慎一 (おおこし しんいち) (10章)  
東京大学大学院理学系研究科 教授  
東北大学大学院理学研究科博士課程修了(1995年) 理学博士

加藤 昌子 (かとう まさこ) (7章)  
北海道大学大学院理学研究院 教授  
名古屋大学大学院理学研究科博士前期課程修了(1981年) 理学博士(1986年)

小池 和英 (こいけ かずひで) (6章)  
産業技術総合研究所環境管理技術研究部門 主任研究員  
東北大学大学院理学研究科博士課程修了(1988年) 理学博士

杉原 秀樹 (すぎはら ひでき) (12章)  
産業技術総合研究所エネルギー技術研究部門 研究グループ長  
京都大学大学院理学研究科博士課程単位取得(1979年) 理学博士

民秋 均 (たみあき ひとし) (13章)  
立命館大学理工学部 教授  
京都大学大学院理学研究科博士課程修了(1986年) 理学博士

野崎 浩一 (のざき こういち) (3章, 4章, 5章, 6章)  
富山大学大学院理工学研究部(理学) 教授  
京都大学大学院理学研究科博士課程単位取得(1989年) 理学博士

長谷川 靖哉 (はせがわ やすちか) (9章)  
北海道大学大学院工学研究院 教授  
大阪大学大学院工学研究科博士課程修了(1997年) 博士(工学)