

## 編著者紹介

小笠原正明（おがさわら まさあき）

筑波大学客員教授，北海道大学名誉教授 博士（工学）

1943年生まれ。1968年北海道大学大学院理学研究科修士課程修了。北海道大学助教授，北海道教育大学教授，北海道大学教授，東京農工大学教授，筑波大学特任教授を経て，2011年より現職。専門は，放射線化学，考古物理化学，科学教育。著書には，新しい物理化学実験（三共出版），化学結合の量子論入門（三共出版），特色 GP のすべて——大学教育改革の起動（ジアーズ教育新社）。

新井一郎（あらい いちろう）

筑波大学数理物質系准教授 理学博士

1951年生まれ。1979年東京大学理学系研究科物理学博士課程修了。日本学術振興会奨励研究員，東京大学理学部助手，筑波大学物理学系講師，筑波大学物理学系准教授を経て，2011年より現職。専門は，高エネルギー原子核実験，原子クラスター物理学，理科教育。編書には，原子核とクラスターのあいだの類似と差異（米国物理学会）。

澤村京一（さわむら きょういち）

筑波大学生命環境系講師 博士（理学）

1965年生まれ。1992年総合研究大学院大学生命科学研究科博士課程修了。早稲田大学助手，ケンブリッジ大学博士研究員，シカゴ大学博士研究員，日本学術振興会特別研究員等を経て，2002年より現職。専門は，ショウジョウバエを材料とした進化遺伝学の研究。著書には，新・生命科学ライブラリー A3 生命科学 III 遺伝学（サイエンス社）。

杉田倫明（すぎた みちあき）

筑波大学生命環境系教授 博士（理学）

1959年生まれ。1987年筑波大学大学院地球科学研究科修了。コーネル大学土木・環境工学部 Postdoctoral Associate，筑波大学地球科学系講師，助教授，同生命環境科学研究科教授などを経て2012年より現職。専門は，水文科学。著書には，「水文・水資源学ハンドブック」（朝倉書店，分担執筆），「地球環境学」（古今書院，編著），「水文学」（共立出版，翻訳），「水文科学」（共立出版，編著）など。

守橋健二（もりはし けんじ）

筑波大学数理物質系化学域教授 博士（理学）

1954年生まれ。1983年筑波大学大学院博士課程化学研究科修了。筑波大学助手，講師，助教授を経て，2007年より現職。専門は，計算量子化学。