

著者略歴

『編著者』

横山 晴彦（よこやま はるひこ）（2章3節, 3章1節, 3章2節,
横浜市立大学名誉教授 5章1節, 6章2節）
名古屋大学大学院理学研究科博士課程単位取得退学（1973年）理学博士

田端 正明（たばた まさあき）（3章3節, 4章2節, 8章4節）
佐賀大学名誉教授
名古屋大学大学院理学研究科修士課程修了（1970年）理学博士

『著者』

飯田 雅康（いいた まさやす）（5章4節, 7章3節, 9章2節）
奈良女子大学大学院自然科学系研究院 教授
名古屋大学大学院理学研究科博士課程中退（1975年）理学博士

井内 哲（いうち さとる）（6章4節, 9章2節）
名古屋大学大学院情報科学研究科 助教
京都大学大学院理学研究科博士後期課程修了（2005年）博士（理学）

石黒 慎一（いしぐろ しんいち）（2章1節, 2章2節）
九州大学名誉教授
東京工業大学大学院理工学研究科博士課程修了（1974年）工学博士

石原 浩二（いしはら こうじ）（4章1節, 4章2節, 7章2節）
早稲田大学先進理工学部 教授
名古屋大学大学院理学研究科博士課程（後期課程）単位取得退学（1983年）理学博士

福田 康宏（い나다 やすひろ）（6章3節, 7章5節）
立命館大学生命科学部 教授
名古屋大学大学院理学研究科博士課程（前期課程）修了（1992年）博士（理学）

稲毛 正彦（いなも まさひこ）（4章2節, 4章3節）
愛知教育大学教育学部 教授
名古屋大学大学院理学研究科博士課程（後期課程）単位取得退学（1985年）理学博士

梅木 辰也（うめき たつや）（7章1節）
佐賀大学大学院工学系研究科 助教
東北大学大学院理学研究科博士課程後期3年の課程修了（2003年）博士（理学）

梅林 泰宏（うめばやし やすひろ）（2章4節, 6章2節, 9章2節）
新潟大学大学院自然科学研究科 教授
九州大学大学院理学研究科博士後期課程修了（1997年）博士（理学）

小谷 明（おだに あきら）（3章3節, 8章3節, 9章2節）
金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 教授
大阪大学大学院薬学研究科博士課程単位取得退学（1981年）薬学博士

海崎 純男（かいざき すみお）（8章1節）
大阪大学名誉教授・同ベンチャービジネスラボラトリー特任教授
大阪大学大学院理学研究科博士課程単位取得退学（1971年）理学博士

金久保 光央 (かなくぼ みつひろ) (7章1節, 9章2節)
独立行政法人産業技術総合研究所 主任研究員
上智大学大学院理工学研究科博士後期課程修了 (1996年) 博士 (理学)

君塚 信夫 (きみづか のぶお) (8章2節)
九州大学大学院工学研究院 教授
九州大学大学院工学研究科修士課程修了 (1984年) 工学博士

栗崎 敏 (くりさき つとむ) (6章1節)
福岡大学理学部 助教
福岡大学大学院理学研究科博士課程後期修了 (1994年) 博士 (理学)

佐藤 啓文 (さとう ひろふみ) (6章4節, 9章2節)
京都大学大学院工学研究科 教授
京都大学大学院理学研究科博士後期課程修了 (1996年) 博士 (理学)

澤田 清 (さわだ きよし) (1章1節, 3章3節, 6章2節)
新潟大学名誉教授
名古屋大学大学院理学研究科博士課程中退 (1972年) 理学博士

篠崎 一英 (しのざき かずてる) (7章4節, 9章2節)
横浜国立大学大学院生命ナノシステム科学研究科 教授
東京工業大学理工学研究科博士後期課程修了 (1990年) 理学博士

田浦 俊明 (たうら としあき) (5章2節)
愛知県立大学大学院情報科学研究科 教授
広島大学大学院理学研究科博士課程後期修了 (1979年) 理学博士

高木 秀夫 (たかぎ ひでお) (4章4節)
名古屋大学物質科学国際研究センター 准教授
東京工業大学大学院理工学研究科博士課程修了 (1983年) 工学博士

立屋敷 哲 (たちやしき さとし) (9章1節)
女子栄養大学 教授
名古屋大学大学院理学研究科修士課程修了 (1973年) 理学博士

福田 豊 (ふくだ ゆたか) (5章5節)
お茶の水女子大学名誉教授
金沢大学大学院理学研究科修士課程修了 (1968年) 理学博士

藤原 照文 (ふじわら てるふみ) (5章3節)
広島大学大学院理学研究科 教授
広島大学大学院理学研究科博士課程単位取得退学 (1978年) 理学博士

山口 敏男 (やまぐち としお) (1章2節)
福岡大学理学部 教授
東京工業大学大学院総合理工学研究科博士課程修了 (1978年) 理学博士

脇田 久伸 (わきた ひさのぶ) (6章1節)
福岡大学理学部 教授
東京教育大学大学院理学研究科博士課程修了 (1972年) 理学博士

渡辺 巖 (わたなべ いわお) (7章6節)
立命館大学総合理工学研究機構 客員教授
大阪大学大学院理学研究科修士課程修了 (1969年) 理学博士