

氏 名 もり もと こう いち
森 本 弘 一



所 属 ・ 職 名 理科教育講座（理科教育）・教授

研究室電話番号 0742-27-9205
（ダイヤルイン・FAX 兼用）

電子メールアドレス morimoto@nara-edu.ac.jp

最終学歴及び学位 兵庫教育大学大学院連合学校教育学研究科（2002）
博士（学校教育学）

所 属 学 会 等 日本生物教育学会，日本理科教育学会，日本教科教育学会

専 門 分 野 理科教育・生物教育

研究と教育について

小学校の校内研修（理科），小学校の理科カリキュラムの開発，中学校，高等学校の生物教材の開発，紫外線教材の開発に取り組んでいる。

授業では，討論の場の設定を心がけている。研究室では，毎日，地道にコツコツと研究を進めるよう指導している。

主 な 研 究 業 績

- ・ Kouichi Morimoto & Mitsuko Maeda "Analysis of upper-secondary biology textbook in Cambodia" International Journal of Curriculum Development and Practice ; Vol.4, No.1, 31-38, 2002
- ・ Kouichi Morimoto "Demonstrating the influence of UV rays on living things" Journal of Biological Education ; Vol.37, No.1, 39-43, 2002
- ・ Kouichi Morimoto & Yoshiyuki Okui "Present conditions of the private meeting in science education in Nara prefecture, Japan" 理科教育学研究 ; Vol.45, No.1, 53-61 2004
- ・ Kouichi Morimoto & Fumimasa Yamaoka "Development of teaching materials demonstrating the influence of environmental mutagens on silkworms" 科学教育研究 ; Vol.28, No.4, 233-240, 2004
- ・ Kouichi Morimoto & Atsuhito Takemura "Development of teaching materials using LED for a Phototaxis in Euglena" 理科教育学研究 ; Vol.45, No.3, 73-78, 2005

主な授業担当科目

理科，中等教科教育法 理科，初等教科教育法 理科，初等教科教育法 生活，理科授業研究

学 会 活 動 日本生物教育学会（理事，編集委員），日本理科教育学会（評議員），
日本理科教育学会学会賞受賞（2005）

社 会 的 活 動 カンボジア理数科開発教育に携わった（JICA）奈良県立北大和高等学校評議員，
奈良県立奈良高等学校 SSH 運営委員，奈良女子大学附属中等教育学校 SSH 運営委員，
奈良県学力向上推進協議会会長

講 演 の テ ー マ 「新課程における理科教育のあり方」（2002 年 6 月）
「子供が自ら自然現象に働きかけ，納得のいく考えをつくりあげる理科学習指導と評価のあり方」（2002 年 7 月）
「紫外線が生物に及ぼす影響」（2003 年 8 月）
「基礎基本が定着する授業のあり方」（2004 年 8 月）
「体験を重視した授業のあり方」（2005 年 6 月）