

研究歴等

寺田 勉

視聴覚教育関係団体役員歴

平成17年4月1日～(4年間) 山口県中学校視聴覚教育研究部長
平成18年4月1日～(2年間) 山口県学校視聴覚教育連絡協議会会長
平成21年9月11日 日本視聴覚教育協会各地区功労者表彰受賞

山口県自作視聴覚教材コンクール(8年間毎年1本制作、特選1回受賞)

- 「スライド作品」
(1) 昭和61年度 入選「ミクロの世界(花粉の造形美)」
(2) 昭和62年度 佳作「小郡町の火山灰」
(3) 昭和63年度 「小郡町の愛鳥活動」
(4) 平成元年度 「稲の生態観察」
「ビデオ作品」…「ミクロの世界って、おもしろい!」シリーズ
(5) 平成2年度 佳作「水中の微生物・土中の小動物」
(6) 平成3年度 佳作「花の咲く植物・咲かない植物」
(7) 平成4年度 佳作「金魚の卵がかえったよ」
(8) 平成5年度 特選「魚の呼吸」

ソニー教育賞受賞

- (1) 昭和61年度 優良賞(小郡中学校にて)
(2) 昭和62年度 優秀賞(小郡中学校にて)
(3) 平成3年度 優良校(大内中学校にて)

山口大学科学研究生(短期(3ヶ月)留学)

- (1) 昭和59年度 「顕微鏡を活用した生物教材の開発」(9～11月)
(2) 平成2年度 「電子顕微鏡による生物教材の開発」(10～12月)

文部省科学研究費補助研究(奨励研究B)

- (1) 昭和60年度 「顕微鏡を使用した生物教材の開発」
(2) 平成元年度 「環境教育としての空中スギ花粉の研究」
(3) 平成10年度 「インターネットを活用した環境教育」

山口県教育財団助成研究(「身近な自然の教材化」と「インターネット活用」が主なテーマ)

- (1) 昭和61年度 「火山灰」
(2) 昭和62年度 「結晶片岩」
(3) 昭和63年度 「野鳥」
(4) 平成元年度 「タンポポ」
(5) 平成3年度 「花と昆虫」
(6) 平成4年度 「田んぼ」
(7) 平成5年度 「自然観察の手引き書づくり」
・・・自費出版本「わくわくどきどきサイエンス」(200ページ・1000冊)
(8) 平成8年度 「インターネットを活用した環境教育(ホームページの運営を通して)」
(9) 平成11年度 「インターネットの先導的総合的活用研究
(学校ネットワーク活用における効果と問題点の検討)」

主な提案発表など

- (1) 昭和63年度 日本理科教育学会中国支部大会(山口)
(2) 平成元年度 全国中学校理科教育研究大会(岡山)
(3) 平成3年度 山口県中学校理科研究大会
(4) 平成5年度 日本理科教育学会中国支部大会(山口)
(5) 平成7年度 明治図書の月刊誌「楽しい理科授業」に
1年間連載(毎月4ページ)「わくわくどきどきサイエンス」
(6) 平成3～11年度 山口大学教育学部にて非常勤講師(理科教育法・年1回)
(7) 平成9年度 「中学校・新学習指導要領の展開(理科編)」(明治図書)
(動物の生活と生物の変遷10ページ担当)

インターネットを活用した先導的な情報教育指定校(平川中学校において)

- 平成8年4月に平川中科学部のホームページで「花粉・酸性雨情報(カレンダー)」発信開始
(1) 平成8・9年度 「こねっとプラン指定校(NTT)」
(2) 平成9・10年度 「グローブプログラム指定校(文部省)」
(3) 平成10・11年度 「学校におけるネットワーク活用研究事業指定校(山口市)」
(4) 平成10～13年度 「先進的教育用ネットワーク地域事業指定校(文部省・郵政省)」
(5) 平成11年度 「スクール・ホームページ・グランプリ99」でInfoSphere賞を受賞

出前サイエンス授業

於福公民館にて(平成19・20・21・22・23年度)
嘉万小学校にて(平成22年度)
豊北公民館にて(平成15年度)
他に「科学の祭典山口大会」や「防府科学館」にて