

1. 理科Ⅱの指導資料に用いた参考文献

(1) 物理領域

著者名等	年代	書籍名	発行所
中込八郎 他	1978	物理実験ハンドブック	講談社
篠原省治 他	1980	教師のための物理実験	聖文社
大槻義彦	1975	力・作用力・反作用力	共立出版
板倉聖宣	1980	物理学入門	国土社
国立研究所紀要	1975	仮説実験授業の指導	国研
板倉聖宣	1982	科学と方法	季節社
板倉聖宣	1982	科学の形成と論理	季節社
林 淳一	1978	物理学入門	国土社
原 島 鮮	1980	物理教育覚え書き	(J)裳華房
R. P. ファインマン	1981	物理法則はいかにして発見されたか	ダイヤモンド社

著者名等	年代	書籍名	発行所
青木靖三	1970	ガリレオ・ガリレイ	岩波書店
渡辺 慧	1975	時間の歴史	東京図書
科学と実験編集部	1982	先生と生徒のための物理実験	共立出版
池本義夫	1975	物理実験事典	講談社
伊藤芳郎 他	1980	教養物理学実験	新評論
東北大学物理教室	1970	物理実験	東北大学
東京大学物理教室	1973	物理実験	学術図書
山越和雄	1980	低レベル放射線計測	共立出版
三浦功 他	1982	放射線計測学	裳華房
鈴木進 他	1980	放射性同位元素の基礎実験	東北放射線科学センター

(2) 化学領域

著者名等	年代	書籍名	発行所
赤堀・木村監修	1968	化学実験事典	講談社
日本化学会編	1964	金属の化学	大日本図書
伊藤伍郎	1982	改訂腐食科学と防食技術	コロナ社
日本化学会編	1982	身近な現象の化学	培風館
吉沢 他 訳	1979	金属の腐食防食序論	化学同人
	1966 1978	日本学生科学賞選集①③	共立出版
	1977 1978	日本学生科学賞選集②④	靈文社
	1966	ケムス化学実験特集	共立出版
	1968	化学教育VoL16No 4	日本化学会
	1979	〃 VoL27No 1	日本化学会
	1981	〃 VoL29No 6	日本化学会
紫藤貞昭	1981	化学のあゆみ	第一法規
玉虫文一編	1980	科学史入門	培風館
竹内敬人	1981	化学の基本6法則	岩波ジュブナ
	1979	第13回東レ理科教育受賞作品集	財団法人東レ科学振興会
	1982	化学教育VoL30 No 2, No 3	日本化学会
山岡 望	1979	化学史伝	山岡望
武田和子	1967	化学と人間の物語	河出書房新書

著者名等	年代	書籍名	発行所
下沢隆編	1976	物質の探究	丸善
千谷・白井監修	1962	理科実験図解大事典	全国教育図書
千谷利三・奥津金光	1979	物理化学実験指針	三共出版
頼実正弘	1977	化学系実験の基礎と心得	培風館
藤田四三雄	1982	水と生活	槇書店
谷崎義衛編	1980	化学の基礎	丸善
プールの維持管理に関する委員会編	1979	水泳プール管理の実際	ぎょうせい
日本化学会編	1966	化学便覧基礎編Ⅰ・Ⅱ	丸善
	1960	上水試験法	日本水道協会
	1974	理科の教育1974.8	東洋館
矢部慎昭, 菱沼春紀	1981	月刊水11月12月	月刊水
〃	1982	月刊水1. 2. 3月	〃
川崎市水質研究グループ	1981	月刊水5月号	〃
	1980	科学と実験VoL31No 5	共立出版
田中豊之助監修	1980	電気実験上・下	内田老鶴国新社
原 光雄	1982	化学を築いた人々	中央公論社
大沼正則監訳	1981	化学と人間の歴史	朝倉書店

(3) 生物領域

著者名等	年代	書籍名	発行所
中沢信午		細胞分化	裳華房
伊藤洋 他	1974	シダ学入門	ニューサイエンス社
竹村嘉夫	1978	顕微鏡の使い方・写し方	共立出版
久米道民	1950	植物顕微鏡実習	目黒書店
井上 勤	1980	顕微鏡のすべて	地人吾館
石川文也 他編	1982	現科実験指導シリーズ生物	講談社
宇津木和夫 他編	1982	生物の実験法	培風館

著者名等	年代	書籍名	発行所
日本理化学協会	1979	理科Ⅰ, Ⅱの実験指導	〃
木下治雄	1978	生物の探求Ⅰ, Ⅱ	朝倉書店
文部省	1982	理科Ⅰ, 理科Ⅱの指導	実教出版
津田杉苗	1974	水生昆虫学	北陸館
津田, 森下共著	1974	生物による水質調査法	山海堂
津田, 大山共著	1974	カラー自然ガイド水生昆虫	保育社
上野 編	1972	淡水生物学	北陸館