

著者名等	年代	書籍名	発行所
津田松苗	1964	汚水生物学	北隆館
河田党他編	1973	日本幼虫図鑑	北隆館
水野御勢共著	1976	河川の生態学	築地書館
青木淳一	1971	土壌動物学	北隆館
渡辺弘之	1973	土壌動物の生態と観察	築地書館
都留信也	1973	土と生態	共立出版
	1980	日本生物教育会東京大会記念誌	
金田平, 柴田敏隆	1980	野外観察の手びき	東洋館出版
沼田真	1962	植物, 野外観察の方法	築地書館
沼田真	1971	植物生態, 野外観察の方法	〃
川名国昌, 市田則孝	1976	河川の生物観察ハンドブック 河川の生態学入門一	東洋館出版
北沢右三	1973	土壌動物生態学	共立出版

著者名等	年代	書籍名	発行所
水野信彦, 御勢久右衛門	1973	河川の生態学	築地書館
牧野畜太郎	1962	牧野新日本植物図鑑	北隆館
長田武正	1975	日本帰化植物図鑑	〃
沼田真, 吉沢長人	1977	日本原色雑草図鑑	全国農村教育協会
長田武正	1976	原色日本帰化植物図鑑	保育社
長田武正	1981	原色野草観察検索図鑑	〃
井上勤監修	1982	植物の顕微鏡観察	地人書館
竹村嘉夫, 辻本修, 引田茂	1967	顕微鏡観察事典	保育社
山田卓三, 原沢伊世夫	1978	採集と飼育Vol409号	日本科学協会
〃	〃	採集と飼育Vol4011号	〃
鈴木善次	1979	生物学のあゆみ 理科教育のための科学史	第一法規
北沢右三	1977	土壌動物生態学	共立出版

#### (4) 地学領域

著者名等	年代	書籍名	発行所
大森昌衛	1967	地学野外調査の方法	築地書館
関東ローム研究グループ	1965	関東ローム・その起源と性質	〃
吉村信吉	1943	湖沼の科学	地人書館
湊正雄	1944	後氷期の世界	築地書館
山内浩	1964	洞穴探検	筑摩書房
黒田吉益	1968	偏光顕微鏡と岩石鉱物	共立出版
徳永重元	1972	花粉分析法入門	ラティス
堀正一	1973	尾瀬の湿源をさぐる	築地書館
阪口豊	1974	泥炭地の地学	東京大学出版
大後美保	1977	微気象の探究	日本放送協会
小沢他	1971	小気候調査法	古今書院
福岡義隆他	1971	福島県の大気汚染と局地気象	日本地理学会春季大会
奥村清	1978	地学の調べ方	コロナ社
ダンネマン		大自然科学史1~4	三省堂
福島県企画開発部	1963	20万分の1福島県地質図同説明書	福島県
福島県経済企画庁	1972	20万分の1表層地質図	〃

著者名等	年代	書籍名	発行所
須貝貫二他	1957	日本炭田図1 常磐炭田	地質調査所
		地質図説明書	
加納持他	1973	地域地質研究報告	〃
		「竹異地域の地質」	
庄司力律他	1970	福島県地質調査報告	
		「福島県北部地域の地質」	福島県
北村信他	1965	5万分の1「福島猪苗代湖東部地方」	〃
鈴木敬治他	1964	5万分の1「会津地方」	〃
〃	1972	「若松地域の地質」	〃
	1973	「喜多方地域の地質」	〃
	1968	「野沢地域の地質」	〃
増田孝一郎他	1973	「田島地域の地質」	〃
北村信他	1968	「宮下地域の地質」	〃
水戸研一他	1978	「針生地域の地質」	〃
島田昱郎他	1969	「只見地域の地質」	〃
〃	1974	「小林地域の地質」	〃

## 2. 県内各地区における部活動による研究テーマ一覧

### (1) 物理領域

- ・電磁誘導の研究……………福島高校
- ・太陽の電波観測……………福島高校
- ・ウイルソンの霧箱の製作……………福島高校
- ・溶液の屈折率の研究……………安達高校
- ・摩擦係数の測定……………安達高校
- ・光による通信……………二本松工業高校
- ・磁気テープによるgの測定について……………福島商業高校
- ・温度による水の抵抗について……………福島北高校
- ・超音波の研究……………福島商業高校
- ・落下運動の研究……………桜の聖母学院高校
- ・断面の形と強さ……………二本松工
- ・反ばつ係数の測定……………福島高校
- ・回折スペクトルの強度測定……………桜の聖母学院高校
- ・重力加速度の測定……………福島女子高校
- ・物理基礎事象の追求……………福島商業高校
- ・直熱型2極管の特性……………桜の聖母学院高校
- その(1) ピコーレットを眺めて
- ・逆電位法による熱電子のエネルギー分布……………桜の聖母学院高校
- その(2) ゴムの伸びについて
- ・誘電体の挿入面積による
- コンデンサーの容量変化について……………福島高校
- ・発振器による液体の誘電率測定……………福島高校
- ・熱電子のエネルギー分布……………桜の聖母学院高校
- ・音波位相検出器の試作と測定……………福島高校
- ・カラー写真への文字入れ……………桜の聖母学院高校
- ・偏光板による立体スライド……………安達高校