

(3) 生物学的領域

- ・弁天山の蝶について……………福島商業高校
- ・草原の昆虫集団について……………福島農蚕高校
- ・光合成色素の抽出と分離  
    (ペーパークロマトグラフによる)……………福島北高校
- ・サカハチチョウの温度、光による実験……………福島高校
- ・ネズミの呼吸量測定……………安達高校
- ・摺上川(飯坂付近)の水生昆虫の  
    季節変化について……………保原高校
- ・土壌動物と環境(福島市信夫山の調査をもとに)……………福島高校
- ・観光道路建設による人為環境破壊……………福島高校  
    — 一亜高山帯における土壌動物を指標として —
- ・プラナリア体内観察……………安達高校
- ・峠駅—滑川温泉の蝶……………福島商業高校
- ・ミドリゾウリムシの観察……………川俣高校
- ・色素によるカイコの生体変化……………安達高校
- ・吾妻山水系の水生昆虫……………福島農蚕高校
- ・ミドリシジミ類雄の表翅鱗粉の違い……………福島商業高校
- ・クジャク蝶の前肢関節観察による  
    雌雄区別について……………福島高校
- ・信夫山烏ヶ崎付近の植物群落の変遷……………福島高校
- ・プランクトンの飼育……………福島女子高校
- ・モノアラガイ類についての観察……………保原高校
- ・ショウジョウバエに関する研究……………桜の聖母学院高校
- ・霊山の植物について……………保原高校
- ・シダ植物の生態に関する研究……………保原高校
- ・南会の植物……………保原高校
- ・キマダラヒカゲ2種について……………保原高校
- ・信夫山における植生調査……………福島女子高校
- ・島山のユキヤナギ群落……………安達高校
- ・土壌動物の季節変動……………福島高校
- ・摺上川の蝶の研究  
    (キマダラヒカゲ2種について)……………保原高校
- ・    野鳥の観察……………保原高校
- ・    クモの研究……………保原高校
- ・メダカの黒色色素の拡散と収縮……………保原高校
- ・公園造成による環境変化……………福島高校
- ・土壌動物について……………桜の聖母学院高校
- ・食用ガエル、ヒキガエルの  
    興奮伝導と温度の影響……………福島北高校
- ・ミミズの走電性について……………福島北高校
- ・キチョウの表翅の各部分における鱗粉の違い……………福島高校
- ・鳥子平方面植物調査報告……………成蹊女子高校
- ・シャジクモの電気刺激に対する閾値について……………福島北高校
- ・カエルの坐骨神経の  
    活動電位と伝導速度について……………福島北高校
- ・植物ホルモンの働きを調べる……………福島西女子高校
- ・高子沼のプランクトンの季節変化……………福島高校
- ・穴平風穴における植物群落の荒廃と回復……………保原高校
- ・ネズミの分布……………保原高校
- ・広瀬川水系の底生動物と水質汚濁について……………保原高校
- ・高層湿原における土壌動物群集……………福島高校  
    — 一湿原・境・森林での構造変化 —
- ・生物学的な水質調査による  
    松川水系の実態について……………福島東高校
- ・土地利用の違いによる  
    環境変化と土壌動物について……………福島高校
- ・鳥川におけるプラナリアの分布調査……………安達高校
- ・昆虫の歩行について……………福島女子高校
- ・電気泳動によるカイコの血清タンパク質の分析……………福島女子高校
- ・成長計の試作と測定……………福島女子高校
- ・ハツカネズミの糖の閾刺激について……………福島女子高校
- ・ヒトの反応を測定する……………福島女子高校
- ・魚止めの滝と岩魚の食性……………郡山商業高校
- ・ハムスターの行動……………郡山女子高校
- ・聴覚的刺激の夢への反映の研究……………安積高校
- ・マメの葉緑素形成について……………郡山女子高校
- ・飯豊山の高山植物観察の報告……………田村高校
- ・ドライフラワーの研究……………郡山女子大付属高校
- ・アメリカシロヒトリの生育……………安積女子高校
- ・今出川の石礫底水生昆虫群集……………石川高校
- ・トウロウソウの研究……………安積高校
- ・須賀川女子高校付近の蝶類の調査  
    — モンシロチョウとスジグロチョウのすみわけ —……………須賀川女子高校
- ・須賀川女子高校付近の蝶類発生類似性……………須賀川女子高校
- ・雄国沼と磐梯山の植物……………棚倉高校
- ・白河地方のPTC味覚調査……………白河高校
- ・雑草群落の季節的遷移……………須賀川女子高校
- ・大川阿賀野川水質検査……………会津地区高等学校  
    共同研究
- ・蓋沼の生物について……………大沼高校
- ・裏磐梯に分布している湖沼の研究……………若松女子高校
- ・赤井谷地の生態観察……………若松女子高校
- ・鶴賀城跡渠のプランクトンについて……………若松女子高校
- ・鶴賀城跡のチョウの様子……………会津高校
- ・    に棲息する鳥について……………会津高校
- ・雄国沼湿原地帯の植物群落について……………会津高校
- ・中田浜総合調査……………会津高校
- ・会津若松市近郊のチョウの生態について……………会津高校
- ・会津地方のモリアオガエルについて……………会津高校
- ・血流、血球と血液の凝固の観察……………会津高校
- ・環境による鱗色の変化  
    — モンシロチョウについて —……………会津高校
- ・会津高校におけるチョウの生活……………会津高校
- ・Daramecium Caudatum に関する事……………会津高校
- ・ジガバチについて……………会津高校
- ・赤井谷地及び大野ヶ原に於ける生物……………会津高校
- ・チョウ(主にゼフィルス)  
    に関しての一年間の成果……………会津高校
- ・発光バクテリア……………会津高校
- ・シロツメクサの葉の変異について……………若松女子高校
- ・保成峠の植物生態について……………若松女子高校
- ・一般に使用されている円形ろ紙による  
    緑色植物の葉の色素分析について……………只見高校
- ・田代山帝釈山の高等植物……………坂下高校
- ・プラナリアの再生実験……………会津女子高校
- ・湯川(会津若松市)の底生動物の現存量と生物  
    学的水質判定について……………会津女子高校
- ・いわき市内の各河川における  
    底生動物について……………湯本高校