昭和61年度 研究助成認定校一覧

(小学校) 単位:円

| 市・郡 | | 市町村立 | 学校名・クラブ名・部員数 | 指導教諭 | 研究テーマ | 助成金額 |
|------|----|-------|--|-----------------------|--------------------------------------|-----------|
| 北秋田郡 | 1 | 合川町立 | 合川南小学校 | 石川敬一 永井孝久 佐藤由紀子 | 学校周辺の植物と昆虫の観察 | 100,000 |
| | 2 | 合川町立 | 5-6年自然観察学習 30名 合川西小学校 (観察クラブ 6名) | 土濃塚千浩 | 学校周辺の動植物の観察 | 100,000 |
| | 3 | 田代町立 | 大野小学校 (カタツムリ研究班 7名) | 高橋徹夫 畠山美和子 | カタツムリの研究 | 100,000 |
| 南秋田郡 | 4 | 五城目町立 | 五城目小学校 (自然観察クラブ 5名) | 永井博敏 伊藤甚昭 | 校地内に自生する帰化植物ブタナの研究 | 100,000 |
| | 5 | 井川町立 | 井川小学校 (生物研究ゲループ 10名) | 小玉嘉信 鈴木 巧 | 井川の水生生物と川の汚れ | 100,000 |
| 由利郡 | 6 | 岩城町立 | 亀田小学校 (野外観察クラブ 11名) | 佐々木鏡子 | 高城山にみられる動植物について | 100,000 |
| | 7 | 仁賀保町立 | 平沢小学校 (植物クラブ 13名) | 阿部文夫 米持隆司 | 平沢地域の帰化植物の分布調査とその自然環境 | 100,000 |
| | 8 | 矢島町立 | 矢島小学校 (生物クラブ 17名) | 高橋寛亮 | 校区内における小動物の分布調査と生態研究 | 100,000 |
| 大曲市 | 9 | 大曲市立 | 大川西根小学校 (調査研究グループ 6名) | 加賀谷和宏 | 西根地区の水性プランクトンの研究 | 100,000 |
| 仙北郡 | 10 | 角館町立 | 中川小学校 (観察クラブ 15名) | 井上一彦 | 中川地区に見られる地層について | 100,000 |
| | 11 | 神岡町立 | 神宮寺小学校 (野原の会 6名) | 築地慶子 廚川 学 | ・学校周辺の植物研究 ・山野草観察園の造成 | 100,000 |
| 横手市 | 12 | 横手市立 | 旭小学校 (科学部 10名) | 佐々木清 | 旭地区丘陵地の雑木林の生態について | 100,000 |
| | 13 | 横手市立 | 朝倉小学校 (理科研究グループ 6名) | 大塚ヒナ 齊藤将二郎 | 朝倉地区の池・沼における ミジンコの生息状況と生育条件の研究 | 100,000 |
| 平鹿郡 | 14 | 平鹿町立 | 浅舞小学校 (科学工作クラブ 19名) | 柴田文平 | 浅舞地区の湧水分布調査と トゲウオの生態に関する研究 | 100,000 |
| 湯沢市 | 15 | 湯沢市立 | 湯沢東小学校 (科学クラブ 15名) | 鈴木ウメ 佐藤 稔 近 圭子 | 赤土山の土について | 100,000 |
| 雄勝郡 | 16 | 稲川町立 | 稲川小学校 (科学クラブ 15名) | 松山四郎 真田郁朗 | 皆瀬川の石の研究 | 100,000 |
| | 17 | 羽後町立 | 明治小学校 (自然観察クラブ 11名) | 菅 浩幸 藤井正美 | 羽後町明治地域の自然について-その1 沼と地層・草花(野草)の分布 | 100,000 |
| | 18 | 羽後町立 | 上仙道小学校 (自然・郷土クラブ 14名) | 佐藤莞二 | 上仙道築の自然探求 (植生調査・化石採集を通して) | 100,000 |
| | 19 | 東成瀬村立 | 岩井川小学校 (科学クラブ 4名) | 加藤敬助 | 東成瀬村流域の陸貝の棲息分布について | 100,000 |
| | | | 参加人員:220名 | | | 1,900,000 |

<u>(中学校)</u>

| 市·郡 | | 市町村立 | 学校名・クラブ名・部員数 | 指導教諭 | 研究テーマ | 助成金額 |
|-----|---|------|--------------|------|-----------|---------|
| 大館市 | 1 | 大館市立 | 東中学校 | 笹木政美 | 種子の発芽について | 150,000 |

| | | | (科学部 7名) | | | |
|-----|----|-------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------|
| | 2 | 大館市立 | 第一中学校 (科学部 44名) | 工藤英俊 | 学校周辺の動植物の分布調査 | 150,000 |
| 鹿角郡 | 3 | 小坂町立 | 十和田小中学校 (一人一人研究 13名) | 浅利芳明 田中義弘 全職員 | 十和田湖の水質とそこに生息する 動植物の生態についての研究 | 150,000 |
| 本荘市 | 4 | 本荘市立 | 南中学校 (科学部 6名) | 佐藤和広 | 水林防風林の構造と機能 | 150,000 |
| 大曲市 | 5 | 大曲市立 | 大曲中学校 (科学部生物班 5名) | 鈴木 浩 | 「アワフキムシ」の幼虫はなぜアワを作り、 その中で生活するか | 150,000 |
| | 6 | 大曲市立 | 大曲西中学校 (科学部 7名) | 佐藤俊夫 | 学校周辺に生息するサンショウウオの 分布とその生態についてⅢ | 150,000 |
| 仙北郡 | 7 | 中仙町立 | 中仙中学校 (科学部 14名) | 三浦文雄 | 田沢疎水による水質・生物の分布変化 | 150,000 |
| | 8 | 角館町立 | 角館中学校 (科学部 15名) | 高田 均 | 角館町の土壌動物について | 150,000 |
| | 9 | 仙南村立 | 仙南中学校 (科学部 7名) | 藤井 隆 | つるまき植物のまきつき運動について | 150,000 |
| | 10 | 神岡町立 | 平和中学校 (科学部 6名) | 佐々木忠治 | 神岡町地域の河岸段丘の研究 | 150,000 |
| | 11 | 千畑町立 | 千畑中学校 (科学クラブ 5名) | 後藤光三 | 千畑町に生育する地衣フローラと生態観察 | 150,000 |
| | 12 | 田沢湖町立 | 生保内中学校 (科学部 12名) | 藤本竜伸 | 生保内地方の季節風の原因究明 | 150,000 |
| 平鹿郡 | 13 | 十文字町立 | 十文字中学校 (科学部 6名) | 高橋一義 | 十文字町における粉塵の研究 | 150,000 |
| 湯沢市 | 14 | 湯沢市立 | 湯沢北中学校 (科学部 13名) | 千葉剛道 藤井樹生 高橋一雄 | 酸性雨の測定 | 150,000 |
| | 15 | 湯沢市立 | 山田中学校 (科学部 7名) | 佐藤雅彦 | 学校周辺の植物の観察 | 150,000 |
| | | | 参加人員:207名 | | | 2,250,000 |

(喜筌学校)

| (尚寺子仪 | :) | | | | | |
|-------|----|-------|-----------------------------------|-------|--|---------|
| 市•郡 | | 市町村立 | 学校名・クラブ名・部員数 | 指導教諭 | 研究テーマ | 助成金額 |
| 大館市 | 1 | 県立 | 大館鳳鳴高等学校 (地学部 31名) | 五日市栄悦 | 雨滴の芯核としてのMeteoric Dustの性質 | 250,000 |
| 由利郡 | 2 | 県立 () | ┃ ┃ 西目農業高等学校 農業クラプ・野菜研究班 6名 | | 茎頂培養によるウイルスフリー苗の生産技術 葯培養 メリクロン、プロトプラスト等の基礎技術の取得実験 | 250,000 |
| 湯沢市 | 3 | 県立 | 湯沢北高等学校 (地学クラブ 19名) | 芳賀 誠 | 石材の研究(1) 関口石について | 250,000 |
| | | | 参加人員:56名 | | | 750,000 |

(個人・団体)

| 市∙郡 | | 市町村立 | 学校名・クラブ名・部員数 | 氏名 | 研 究 テ ー マ | 助成金額 |
|-----|---|------|--------------|------|--------------------|---------|
| 大館市 | 1 | 県立 | 大館桂高等学校野村正幸 | | 秋田県産非金属工業用鉱物の化学的研究 | 200,000 |
| 鹿角市 | 2 | 鹿角市立 | 尾去沢中学校 | 成田典彦 | 地熱地域における地衣類の生物について | 150,000 |

| 秋田市 | 3 | 県立 | 秋田東高等学校 | 打矢貞子 | 東北地方の地震帯について | 150,000 |
|-----|---|----|----------|-----------|------------------------|---------|
| | 4 | 県立 | 秋田工業高等学校 | 北島伸二 | 粉末アルミナを含む母合金の製造法 | 100,000 |
| 大曲市 | 5 | 県立 | 大曲工業高等学校 | 鈴木 弘 織山和男 | 滑落雪による被害分析と滑り止め金具の耐力試験 | 150,000 |
| | | | 参加人員:5名 | | | 750,000 |

| | _ | | | | | | |
|--------|---|-----|-------------------------------------|-----|---|------|-----------|
| 助成校 | | 43校 | 参加人員:489名 | | 合 | 計 | 5,650,000 |
| 24//12 | | | 2 / . / . / . / . / . / . / . / . / | d . | | F- 1 | -,, |