

理研会報

発行 印刷所理科研部 事務局 成田小学校内 成田市幸町48-1

本年度をふりかえって

副部長 印西中 牧野隆

昭和六十年度は部長は川勝九重、科会方式が三任目にして定着し先生(酒々井小)副部長は石井望、感じである。研究の積み上げも着先生(王子台小)と私、幹事は小、奥に力さされており、内容も充実し山内先生(成田小)木川香先生(玉造小)のスタッフで五月十四日にスタートした。部員総数三百六十余名、印刷研指のマンモス部会となった。先生方の理科教育熱意と期待のほどがわかり、責任の重大さを感じる。本年度の研究活動の仕方は、次の五つである。

- 一、理科作品展の充実
- 二、研究活動の推進
- 三、実技研修の充実
- 四、研究学校への協力
- 五、理研会報の発行

理科作品展は参加校初増加が著しく、底辺の拡大がわかり、これに各部会がこころみ充実を示しており、出品点初もかなり増加したものと推定される。展覧での成績は、優秀賞二点、優良賞四点と伸び悩んだが、量的増大を質的向上に転換すること、が今後の課題となる。

研究活動は、各部会がこころみ一段の向上がみられた。三分

昭和六十一年度 各部会の事業記録

一部会

- 5月10・31日 理科研究員集會
- 6月20・26日 理科研究員集會
- 6月20日 理科主任研修会
- 7月5日 理科研究員集會
- 9月7日 理科実技研修会

小学校(1)はんだ付の仕方

器具製作

(2)ガラス器具の扱い

ガラス細工

中学校(1)はんだ付の仕方

赤道儀の組み立て

(2)動植物の観察

理科研究員集會
- 9月25・28日 部会小中理科作品展(王子台小)
- 10月4・8・11・15日 理科研究員集會
- 1月24日 理科研究員集會

二部会

- 4月26日 部会理科研究員集會
- 5月21日 中学校理科実技研修会
- 6月14日 理科主任会(成中・小)
- 8月5日 理科野外研修会(成中・小)
- 8月7・8日 小学校理科指導者研修会(印西小)
- 9月19・21日 理科作品展(成中)
- 6月21日(1)月20日 理科発表会(成中)

現在まで理科研究員集會 小中延べ28日開催

五部会

- 5月8日 部会研究員集會
- 5月22日 部会理科主任会
- 6月4日 研究員集會
- 6月26日 研究員集會
- 8月8日 理科実技研修会
- 8月19日 理科野外研修会
- 9月6日 研究員集會
- 9月18日 部会理科作品展
- 9月19日 授業研究会(中・高)
- 9月27日 授業研究会(小・低)
- 10月5日 授業研究会(小・高)
- 12月3日 研究員集會

二部会

- 5・8 部会研究員集會(大森小)
- 5・21 中学校実技研修会(印西中)
- 6・12 部会研究員集會(白井中)
- 6・26 小学校実技研修会(白井小)
- 8・5 部会野外研修会(成中・小)
- 8・7 部会研究員集會(白井中)
- 8・26 部会研究員集會(白井中)
- 9・13 部会理科作品展(本望中)
- 10・7 部会研究員集會(白井中)
- 10・11 部会研究員集會(白井中)

作品展(成中) 観音 観音 観音

部会理科主任会(成中・小) 部会理科主任会(成中・小) 部会理科主任会(成中・小)

部会理科主任会(成中・小) 部会理科主任会(成中・小) 部会理科主任会(成中・小)

部会理科主任会(成中・小) 部会理科主任会(成中・小) 部会理科主任会(成中・小)

部会理科主任会(成中・小) 部会理科主任会(成中・小) 部会理科主任会(成中・小)

部会理科主任会(成中・小) 部会理科主任会(成中・小) 部会理科主任会(成中・小)

部会理科主任会(成中・小) 部会理科主任会(成中・小) 部会理科主任会(成中・小)

部会理科主任会(成中・小) 部会理科主任会(成中・小) 部会理科主任会(成中・小)

部会理科主任会(成中・小) 部会理科主任会(成中・小) 部会理科主任会(成中・小)



本年度は、本会をもち、ついに終りに近づきました。「理研会報」は、多くの会員の先生方の投稿により、支えられています。会報には、報告や記録の意味を込めて、定期的に内容のものが多く、読者にとって新鮮味のないものになってしまつていくことがあり、大変申し訳なく思っています。今後さらさら継続し、内容も充実させていくために、幅広く会員の先生方に原稿を出していただき、ご無理を願います。叱咤し中、記事を出して下さる先生方がいらつしやます。自然環境や施設・設備、部会活動作成のこと、授業記録など、内容が科学や理科指導に関するものであれば、研究部役員が幹事を雇っていただき、掲載させていただきます。投稿していただきたい会員の先生方、役員の先生方、本会にありたいとごさいました。研究部役員一同心からお礼申し上げます。