

# 理研会報

発行日：令和3年6月22日  
号数：No. 406  
発行：印旛地区教育研究会理科研究部  
HP：http://rikainba.com  
メール：rikainba@yahoo.co.jp

★★

理研会報No.406は、研究部長挨拶や令和3年度の事業予定及び理事一覧を掲載いたします。  
研究部長挨拶

## 令和3年度の意義

四街道市立みそら小学校 山下 博樹

昨年度に引き続き、本年度の研究部の行事計画・予算計画・役員体制については、新型コロナウイルス感染症の感染防止のため、理科研究部総会は中止となりました。FAXによる議案書の書面議決となりました。多くの研究部員の承認をしていただき、無事、理科研究部のスタートとなりました。皆様に感謝を申し上げます。

理科研究部の歩みを振り返ってみますと、戦後、物資が欠乏し、満足に実験・観察もできない理科教育の現状打開に苦悩する理科教師が同好会を組織して、自作教具の製作、理科実験講座など積極的に研修活動を始めたことをきっかけとなります。その後、教研集会と理科作品展を2つの大きな行事として、印旛における理科教育は進展してまいりました。

印教研理科研究部のHPには、過去の理研会報を見ることができます。第1号は昭和40年11月10日発行となっています。昭和40年に創刊号の記事には、児童生徒理科作品展の作品と講評が記されています。現在と評価の仕方が異なる時代背景における辛口の講評には、理科を愛する心とその痛快さが感じられます。理科学習指導法の研修会の参加の呼びかけがのっています。自主的な研究が進められていることがうかがえます。

このようにして先輩方の努力により、継続し、発展してきた理科研究部の活動ですが、昨年度は初めて教研集会も科学作品展も中止となってしまいました。やるのが当然であったことができない状況となってしまったのです。学校においても飛沫感染の観点から複数の児童でのグループでの実験や話し合い活動も制限が課せられることとなりました。ここに理科研究部の研究活動の危機が訪れてしまいました。

しかし、今年度はそのような状況ではございますが、昨年度と異なるのは、子どもが年度初めから登校しており、どんな状況で感染のリスクがあるのか、それを考慮したうえで教育活動がなされていることです。そしてほぼ通常通りの教育課程が進められているのではないのでしょうか。

これまで先輩方が築いてくれたこの印旛の理科教育を閉ざすことなく、未来につないでいくのは現在理科教育に携わる私たちの使命であると思います。十分な実践がなくても、新指導要領に記された、主体的で対話的な深い学びの理科学習の在り方について、理科を愛する者同士、論議を尽くし検討していくことが大切なのです。そして教研集会では、5つの部会の進捗状況をお互いに発表しあい、会員の意見によりよりしっかりとした研究になっていくことを期待します。また、児童生徒の工夫作品・論文・標本の研究を推奨しより良い作品作りを支援していきましょう。

この地球においてはこの星が誕生してから46億年の月日の中で様々な生物が生存競争を繰り返してきました。また、多くの感染症の流行も繰り返し乗り越えてきました。今ではナノメートルサイズの工作物を作成する技術を手に入れ、地球から遠く離れた惑星に宇宙船を飛ばし遠隔操作をすることができる人類です。今ある課題を解決することが理科の使命です。この新型コロナウイルスの課題の解決に理科の力が役立つのは言うまでもないことです。現在、最前線で研究に立ち向かっている方々も、かつては小学校や中学校で、理科に夢中になってこられた方々だと思えます。これからの未来様々な脅威がこの地球には訪れることではと思いますが、そこに立ち向かえる理科の力の基礎を子どもに育てていくことが、われわれ理科研究部・理科教師の存在意義だと思います。

令和3年度、事務局とともにこの研究部の発展に向けた研究ができるよう邁進していきたいと思えます。なにとぞ理科研究部員の皆様のご協力のほどよろしくお願いいたします。

# 理科研究部事業予定 (R3)

(今年度は新型コロナウイルス感染防止の関係で  
変更もあり得ます。)

4月27日(火)	第一回役員会	8月25日(水)	印教研教育研究集会
5月6日(木)	印教研理科研究部総会	9月10日(金)	印旛郡市理科作品展(搬入審査)
6月4日(金)	第二回役員会	9月11日(土)	印旛郡市理科作品展(一般公開)
	第一回研究員集会	9月13日(火)	印旛郡市理科作品展(搬出)
夏季休業中	理科実技研修会<部会毎>	2月4日(金)	第三回役員会 第二回研究員集会

## 理科研究部理事等一覧 (R3)

※ 敬称略

### [印教研理科研究部]

部 長		副部長			
所 属	氏 名	所 属	氏 名	所 属	氏 名
みそら小	山下 博樹	滝野中	加藤 知己	富里南小	古谷 成司

### [各部会]

部会	部 長		副部長			
	所 属	氏 名	所 属	氏 名	所 属	氏 名
1	佐倉中	松原 和弘	千代田小	水野 亜哉	佐倉中	石田 純
2	公津の杜小	長谷川 直樹	美郷台小	戸刺 悟	富里中	楠木 卓士
3	南山中	森下 康彦	桜台小	根本 佳乃	滝野中	駒居 拓磨
4	実住小	水野 修	朝陽小	柴原 康介	八街中央	三浦 潤平
5	四街道中	半田 耕之	中央小	廣瀬喜太郎	四街道西中	関 良堂

### [理事一覧]

会	市町	氏名(所属校)
1部会	佐倉市	大三川 弘(南志津小)
		水嶋 智巳(弥富小)
		三村 宏治(志津中)
		宮本 正教(佐倉小)
		松原 和弘(佐倉中)
		熊澤 宏明(佐倉東中)
	小野 哲(臼井西中)	
	酒々井町	
2部会	成田市	麻生 辰浩(遠山小)
		高橋 和宏(公津小)
		長谷川 直樹(公津の杜小)
		長岡 奈緒美(大栄みらい学園)
	富里市	伊東 由美(玉造中)
		古谷 成司(富里南小)
		東 孝明(日吉台小)
		片瀬 実(栄中)
	栄町	

部会	市町	氏名(所属校)
3部会	印西市	増田 賢一(木下小)
		門脇 英貴(西の原小)
		加藤 知己(滝野中)
		泉水 真由美(原山中)
		小田 宗高(船穂小)
		小島 実(高花小)
		森下 康彦(南山中)
	白井市	渡貫 健(池の上小)
	小甲 太郎(大山口中)	
4部会	八街市	西貝 喜彦(実住小)
	水野 修(八街北小)	
5部会	四街道市	山下 博樹(みそら小)
		飯田 和成(南小)
		坂本 文則(吉岡小)
		菊池 啓爾(四街道北中)
		半田 耕之(四街道中)
		下畦 能正(みそら小)
	中村 光宏(吉岡小)	

### [理科研究部事務局幹事一覧]

成田小	立田 宣宏(事務局長)	七次台中	上田 航平
四街道小	比留間 悟	公津の杜中	酒井 理成

印教研理科研究部メールアドレス

[rikainba@yahoo.co.jp](mailto:rikainba@yahoo.co.jp)

印教研理科研究部ホームページ

<http://rikainba.com>

連絡先事務局

成田市立成田小学校 立田 亘宏

各部会での研究・研修と児童・生徒・教職員の理科作品展が理科研究部の大きな柱です。  
多くの先生方に積極的に参加していただき、ご意見等をお聞かせいただきたいと思います。連絡先は、右記メールアドレスか、事務局まで直接ご連絡ください。お待ちしております。