



○ あとがき

本県はこれまで、全国小学校理科教育研究会、日本初等理科教育研究会、ソニー子ども科学教育研究会などの全国大会を数多く開催し、高いレベルの科学教育実践を誇っています。

理究の研修の中で「福島県の理科教育の課題は何だろう」と話し合うと、一番の課題は小学校で理科教育研究を志す教員の大幅な減少でした。子どもたちは理科学習が大好きであり、全国学力調査においても福島県の小学生は高いレベルにありました。この理科が好きな子どもたちが成長し、科学の力でなければ解決できない地球的環境問題などの未来社会の課題解決に取り組めるようになってほしいというのが私たちの願いです。

昨年度作成、配付した小学校理科カリキュラム「1ペーパー単元構想図集」に次いで、本冊子にも小・中学校をとおして理科が好きな、帰納的・演繹的思考を駆使して問題解決のできる児童生徒に育てたいという会員の思いにあふれています。本県の理科を担当する多くの先生方が本冊子を参考に、児童生徒の思考力、表現力を育む理科授業のために議論を重ねられ、たくさんの素晴らしい実践が生まれてくることを期待しています。

本年度の研究協議にあたり、文部科学省初等中等教育局 教科調査官 鳴川 哲也様、並びに福島大学人間発達文化学類 准教授 平中 宏典様より講話、指導助言をいただきましたことに深く感謝を申し上げます。また、協議に参加いただいた会員の皆様、福島大学の皆様にも改めて感謝を申し上げます。

(発起人代表)

○執筆・授業実践者 (※作成時在籍校)

◇初等理科研究サークル「理究」

藤井千絵 (田村市立常葉小) 大室 聡 (田村市立美山小) 鳴原 卓 (郡山市立明健小)
金澤重之 (中島村立滑津小) 森 幸奈 (田村市立都路小) 山本恒河沙 (田村市立都路中)
吉田 勇 (コミュタン福島) 安瀬一正 (田村市立都路小)

◇作成協力

岡田幸子 (田村市立滝根小) 佐藤友行 (白河市立白河第二中)

発行 令和4年3月 非売品

発行者 初等理科研究サークル「理究」

事務局 田村市立都路小学校内 〒963-4701 田村市都路町古道字北町 24 TEL0247-75-2004

※掲載データは [1ペーパー単元構想図](#) [検索](#) (公開中)

[シームレスな 理科](#) [検索](#) (R4.4 公開予定) をご覧ください。

○本冊子は、 公益財団法人ちゅうてん教育振興財団 令和3年度教育振興助成により作成しました。





6年「電気と私たちの暮らし」:手回し発電機

