

# 理研会報

発行日：平成30年12月13日

号数：No. 396

発行：印旛地区教育研究会理科研究部

H P : <http://rikainba.com>

メール：rikainba@yahoo.co.jp

★★

平成30年11月3日に千葉市の各会場で第68次千葉県教育研究集会が行われました。印旛からは夏の印教研で、中学校4部会、小学校は3部会が推薦され、石綿先生（八街中学校）、堀先生（八街北中学校）、根本先生（原山小学校）、廣納先生（西の原小学校）の4名が研究発表を行いました。

今回の理研会報では、県教研に参加した先生方からの感想等を掲載いたします。また、千理研の簡単な報告も掲載しておりますので合わせてご覧下さい。

## 印西市立原山小学校 根本 佳乃先生

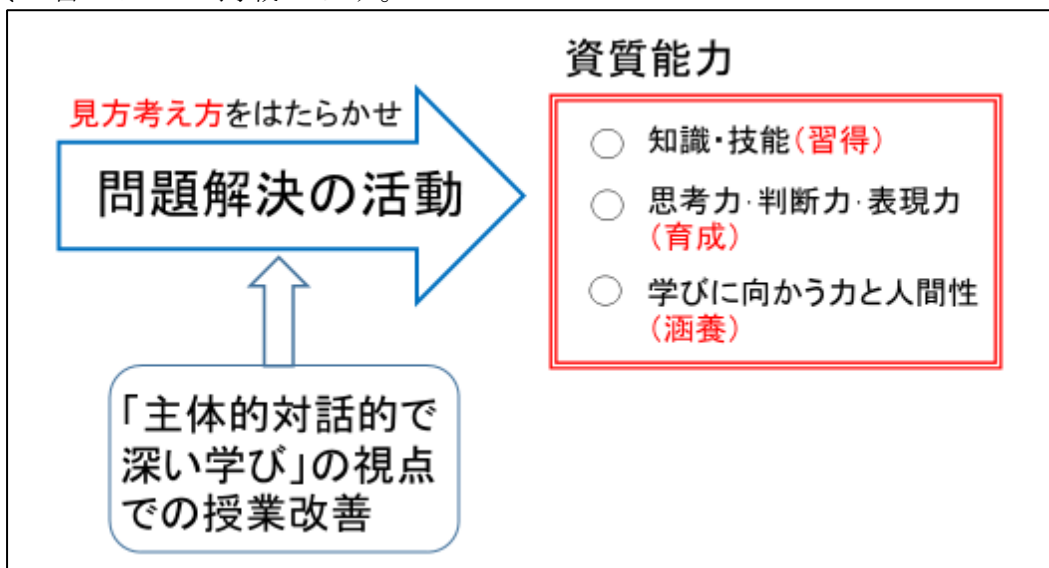
11月3日に行われた県教研に参加させていただきました。①子どもの興味、関心、意欲を高める ②学び合い、一人ひとりのよさを活かす ③科学的な見方や考え方、思考力・表現力を養う ④身近な自然を活かした理科学習のあり方、以上の4つを柱として、提案、協議が行われました。新学習指導要領に向けた提案が多く、どの提案もこれからの実践のためにたいへん参考になりました。印旛支部は、研究主題を「理科学習における問題解決の力の育成～知識・技能の習得と活用を意識した学習を通し動を行い、知識・技能の習得を図る学習活動』さらに、『児童の思考を揺さぶる問題を提示し、習得した知識・技能を活用する学習活動』の2段階構成で問題解決の力の育成を図る、といった内容です。共同研究者からは、驚きや感動を体験させることは児童にとってより興味・関心が高まることだと評価をいただきました。また、「単元の導入の段階では児童の自由思考を重視し、それを予想、仮説、検証へとつなげていくこと。習得学習から活用学習へのつながりの手立てをさらに考えていくとよい」とのご指導もいただきました。今回学んだことを、普段の授業実践、そして今後の研究に生かしていきたいと思っております。このような貴重な機会を与えてくださった印教研理科研究部の皆様に深く感謝申し上げます。

## 八街市立八街中学校 石綿 賢先生

県教研に初めて参加させていただきました。4部会の研究主題は「より主体的な学習活動を目指す指導法の工夫～考察での主体性を引き出す支援を通して～」とし、考察での“目のつけどころ”の提示方法の工夫について発表しました。参加者からは、「評価に関して議論はわかれるが、実践に使える。授業改善の視点が参考になった。」等の肯定的な感想が述べられました。また、“目のつけどころ”の効果的な提示の仕方、まとめの在り方やC評価を与えた場合」について質問を受けました。議論を重ねる中で、“目のつけどころ”の良さや改善点に改めて気付かされました。共同研究者からは、県総合教育センター等の先行研究をよく勉強している点や市内の実態をふまえて仮説を設定している点について評価を受けました。他支部の実践を聞いてみると、印旛支部は一つのテーマに対して、時間をかけて議論し作り上げていること、研究に携わる教員の数が多いことを感じました。分科会では「働き方改革」について話題になり、多忙な学校現場において研究を進めていくことが大変な現状について聞かされました。印教研が互いの実践を共有する場として有意義になるように、支部に貢献できればと思います。貴重な機会を与えて下さり、本当にありがとうございました。

## 千理研東総大会

11月16日(金)に第55回千葉県教育研究会理科教育部会研究発表大会(東総大会)が匝瑳市立八日市場第二中学校、匝瑳市立八日市場小学校を会場に行われました。それぞれの会場で授業展開があり、その後八日市場第二中学校で全体会、記念講演、分科会が行われました。記念講演では文科省の教科調査官の鳴川哲也先生が「新学習指導要領の趣旨を踏まえた理科の授業作り」をテーマに学習指導要領の改訂に伴い、今までと何が変わったのかをわかりやすくお話しいただきました。以下の図を教えてください、参加者全員で書いたもので掲載します。



また、印旛からは以下の先生方が代表として分科会で活躍されました。

発表者	栄町立安食小学校	北川太一先生 (生物とその環境)
	成田市立成田中学校	林宏樹先生 (物理)
司会者	成田市立吾妻小学校	麻生辰浩先生 (物理)
	印西市立木刈中学校	泉水真由美先生 (化学)

## 第三回役員会及び第二回研究員集会

来年2月8日(金)に成田小学校を会場に第三回役員会と第二回研究員集会が予定されています。

第三回役員会 14:15~15:00

第二回研究員集会 15:10~16:30

※小・中それぞれ資料を40部ご用意下さい。

参加者には事務局より出張依頼文書が送付されますので、研究員集会の発表者(小中)を後日ご報告願います。