

令和3年4月吉日

横浜市立小学校 校長 様  
横浜市立義務教育学校前期課程 校長 様  
同 理科主任 様

横浜市小学校教育研究会  
会長 後藤 俊哉  
横浜市小学校理科研究会  
会長 酒井 浩明

## 令和3年度 横浜市小学校理科研究会 会員募集のご案内

陽春の候、先生におかれましては、ますますご健勝のこととお喜び申し上げます。  
また、日頃より本研究会の活動に対しまして、ご理解とご協力をいただき誠にありがとうございます。

さて、本年度も『市理科研究会会員募集』並びに『市・区理科研究会名簿作成』をさせていただきます(裏面をご参照ください)。

つきましては、貴校の先生方にご紹介いただき、多くの先生方に研究にご参加いただけますよう、ご高配賜りたくお願い申し上げます。

自然に親しみ、豊かな学びを創る子どもの育成

令和5年 全国小学校理科教育研究大会に向けて、  
小学校理科研究会を一緒に盛り上げていきましょう！



<市研部会>  
集会開催



<市研部会>  
オンライン開催



<第二次研究大会>  
オンライン開催

追究する楽しさ！ 知る喜び！ 明日の授業で使えるおみやげも！

市理科研の部会は、子どもたちの発達段階や領域の特性等に応じた10部会

## 学年部会

研究単元の研究だけでなく、次単元の学習の進め方の情報交換やミニ実技研修なども行っています。

## 専門部会

学年を超えた領域での研究を中心に、教材の開発や情報交換やミニ実技研修なども行っています。

## 各部会の概要

### ○ 3年部会

自然の事物・現象を比較しながら問題を見だし、主体的に課題解決に取り組む子ども達の育成を目指します。

### ○ 4年部会

既習内容や生活経験を基に、根拠のある予想や仮説を発想することが出来る子ども達の育成を目指します。

### ○ 5年部会

観察・実験方法の発想を中心に、主体的に問題解決を行う子どもの育成を目指します。

### ○ 6年部会

自然の事物・現象を多面的にとらえ、妥当な考えをつくり出す子ども達の育成を目指します。

研究主題  
自然に親しみ、共に豊かな学びを創り続ける子どもの育成

### ○ 物理部会

エネルギー単元(特に電気)の研究を深めます。単元の系統性を考えながら、子どもの資質・能力を育みます。

### ○ 化学部会

3年「物と重さ」5年「物の溶け方」6年「水溶液の性質」の学びのつながりや質的・実体的な見方を働かせた子どもの表現について研究します。

### ○ 生物部会

校庭やビオトープにいる生き物の観察など、実践を通して、身近な生き物や環境に関する学習について研究します。

### ○ 地学部会

土地の成り立ちや水の循環について研究します。時間的・空間的な見方を働かせて子どもたちが主体的に取り組む授業づくりを考えます。

○ 毎月の研究会では、教材開発、実技研修も行われます。

○ 市教育委員会と共催で、「野外実技研修会」「室内実技研修会」「夏季ゼミナール」を開催します。

### 基礎実験観察研修研究部会「基礎実験観察タイム」

今年度の予定(5・6・7月の市研終了後 17:00~17:45)

本部会は、実験や観察の仕方や教材など、理科学習の基礎的な内容を学ぶことができる部会です。また、「この実験うまくいかないんだけど…」「子どもが問題を見出せるような楽しい導入ないかな?」といった悩みや疑問も講師の方が相談にのってくれます。学年・専門部会の垣根を超えてご参加いただけます。お問い合わせのうえ、ぜひご参加ください。

### 「副校長部会」(7、2月)※オンラインでの実施も予定

- ・ 理科研究の最新情報を、共有します。
- ・ 理科に携わる副校長としての情報交換を行います。