高鷹美恵子

これまでの実践を生かして検討をすすめる

ができなくなったので、zoomを使 2木曜日19:30から開いています。 ったWeb会議を8月を除いた毎月第 理科部会は、コロナ禍で集まって部会

きたいと考えています。例えば「ヒトの 部会を開催していけたらと思いました。 がいくつもあります。これからも合同の ました。理科と算数・数学は共通の教材 を算数に生かしていただく参考にもなり き、算数との共通点、相違点について学 れぞれの部会から実践を報告していただ 通の教材の「重さ」「体積」について、そ することが出来ました。算数・数学と共 を生かし算数・数学部会との合同会議を る部会とは合同の部会の声掛けをしてい から理科に生かせる点や逆に理科の実践 ぶことが出来ました。また、算数の実践 また、他の教科でも共通する内容があ 2021年度は zoom会議の良さ

> 体」の学習と保健体育の「体」の学習、 り組みを進めたいです。 貴重な研究会です。その良さを生かす取 は、多様な分野で研究が進められている の「栄養」についてなどです。東京民研 「栄養・養分」の学習と家庭科や給食で

しくなった小学校、中学校の理科教科書 て、小中のつながりについて検討してい について研究してきたことをもとにし 合同研究会以降は、昨年一昨年と新

させたい内容について話し合いました。 を報告してもらい、小学校で大事にした じ単元が中学校ではどう扱われているか もとに報告してもらいました。そして同 実践ではどう扱ってきたかを実践記録を い内容、教科書にはないけれどぜひ学習 科書ではどう扱われているか、私たちの 始めに「密度」について、小学校の教

> そうすることで中学での学習がより深ま るのではないかと考えています。

ことが話し合われました。 中学での三態変化の学習がより深まる、 分けさせる学習を小学校でしておくと、 気体のもの、液体のもの、固体のものに とどまっています。身の回りのものを、 気・水・氷』に変化する」という理解に は、熱したり、冷やしたりすると『水蒸 に即した学習はほとんどないので、「水 ことばでの説明だけで、実際の「もの」 した。小学校の「三態変化」の単元では 「気体・液体・固体」についての学習は 次に「ものの三態」について検討しま

「粒概念の扱われ方」について検討しま 2022年度も、すでに「溶解と結晶

ら始めています。 ていく予定です。まず化学、物理分野か これからも、小中のつながりを検討し

らせください。 でも参加できますので、参加を希望され る方は、メールアドレスを高鷹までお知 理科部会は、公開しています。どなた

(共同研究者)