

**質問6 「モデル授業の内容」について、ご意見やご感想、ご質問など**

- ・デンプンを加熱したり、水に溶かしたりしたとき、どうなるか知らない生徒は多いそうだと感じていたので、実際に気になることを実験する時間を取ってから、確実に考えられるようにするという方法が他の単元でも使えそうだと感じ、とても参考になった。（中学校志望・経験あり）
- ・本日は、「調べ方カード」を使った授業を行っていたので、カードの使い方を中心に授業を拝見した。カードがシールになっているというのは、オンラインで授業を見ていて気付かなかったが、とてもおもしろいアイデアだと思った。また、「調べ方カード」を使わせるための状況をつくり、授業にうまく組み込む様子もとても参考になった。（未定・経験あり）
- ・生徒の実験方法の思案に科学的な視点で取り組むことができるのではないかと思った。また、「調べ方カード」の使い方において、今後の授業でも使用するものか、もしそうでないのならノート（実験プリント）に添付して思考の変化を残す方がよいのではないかと思った（中学校志望・経験なし）
- ・佐藤先生の授業の丁寧さが印象的だった。ツールや説明、授業の流れなど、一つ一つのステップを非常に大切にされていると感じた。授業の工夫でお話しされていた、「計画させているつもり」という言葉がとても刺さった。生徒の実態に合わせて実験内容を変えるなど、参考にさせていただきたい点がたくさんあった。（小学校志望・経験あり）
- ・ただ教科書に示された実験を行うのではなく、生徒の実態に合わせた実験を行い、物質の性質に着目せざるを得ない条件設定をすることで、生徒が自然に目的意識を持てるように計画されていたと思う。とても参考になる授業だった。（希望なし・経験あり）
- ・有意義な時間の提供だった。実験の立案から見直し、実行までのプロセスがしっかりとっていて、生徒が考える授業がとてもよかった。ほかの実験でもできないか、今回の授業を参考にしたい。（高校志望・経験あり）
- ・今回のモデル授業では、実験方法の立案という部分をメインに授業をしていた。自分が教育実習で授業を行ったとき、この部分は、あまりうまくいくことなく、自分が結局強めに誘導してしまう結果となってしまった。今回のモデル授業のように、生徒たちが立案していくうえで出てきた疑問を予備実験で解決し、そのうえで再度立案するというような、実際に探究していくための過程を生徒たちに行わせるような授業を作ることができることと知ることができて、非常に参考になった。（小学校志望・経験あり）
- ・教材研究が非常に参考になった。（中学校志望・経験あり）
- ・探究的に学ぶことの楽しさが理解できた。（中学校志望・経験あり）
- ・実験方法をカードで手段を限定しながら生徒たち自らが考え、その方法を吟味することにより、自身の知識不足に気付かせた。その後、予備実験を行うように思考を促し、予備実験の結果を基にして再び実験方法を吟味させることで、生徒に科学的な探究方法を学ばせるとともに、自らの手で探究活動を行う楽しさを感じることを目的としていることを、生徒役として非常に強く感じ

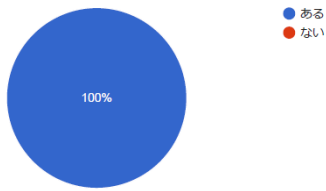
ることができた。また、生徒と教師の対話及び生徒同士の対話を大切にしており、生徒自身が能動的に授業に参加できるような雰囲気を作り出していた。(小学校志望・経験あり)

#### 質問7 本日の研修会で感じたこと、気づきや要望など

- ・全ての机にマイクが置いてあり、生徒の声がとても聞き取りやすい反面、机間巡視での先生の声が判別しにくかった。(小学校志望・経験あり)
- ・協議の観点はいつもメインとなる一つが指定されているが、もし他にもあるのならいくつか提示してあると協議がしやすい。(希望なし・経験あり)
- ・ちょうどよい時間配分であった。(中学校志望・経験あり)
- ・本時の授業では、付箋カードを使用して実験方法の内容を制限しながら生徒に課題を確かめるための実験方法を考えさせていたが、これは中学校1学年という発達段階に合わせたものであると考える。このような探究的な授業を続けることにより、生徒に科学的な探究方法および考え方を学習させることができると想定でき、生徒はより効率よく問題を解決することができるようになると考えられる。(小学校志望・経験あり)

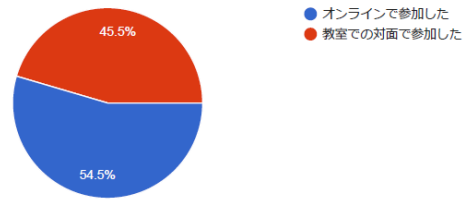
質問1 あなたは、本オンライン研修会に参加したことがありますか。（当てはまるものすべてにチェックしてください。）

11件の回答



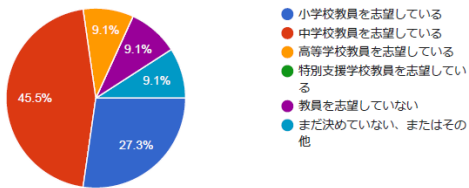
質問4 本日の研修会に、あなたはどのように参加しましたか。

11件の回答



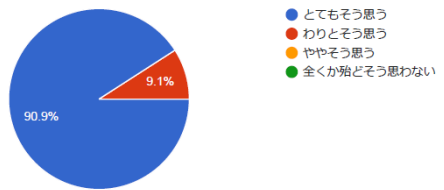
質問2 あなたについて、最も当てはまるものを1つ選択してください。

11件の回答



質問5 本日の研修会について、モデル授業とその後の協議は、あなたにとって参考になりましたか。最も当てはまるものを1つ選択してください。

11件の回答



質問3 あなたについて、最も当てはまるものを1つ選択してください。

11件の回答

