

## 重点課題

学力向上の保証（一人一人の子供を主語とした学びへの転換へ）

教科の達人による先生のための授業実践セミナー開催

令和6年9月25日 会場：笠間市立岩間中学校

今年度も、笠間市立岩間中学校に岩手大学の佐藤寿仁准教授をお招きして、教科の達人による先生のための授業実践セミナーを行いました。

### 【授業の内容】

中1 方程式（いろいろな方程式の解き方）

「平素の授業の充実」「基礎的・基本的な知識及び技能の理解、定着」をキーワードに、研究授業でなかなか扱われない、「いろいろな方程式の解き方」の授業を公開していただきました。

### ☆授業動画のここがポイント！

- ①「隣の人と確認してみて」「周りの人と相談しましょう」と多く問いかけをし、生徒が数学的な見方・考え方を働かせながら、自分の考えをアウトプットする場面が多く見られます。
- ②生徒の発言をていねいに拾い、あいまいな表現については、適切な数学の用語を確認し、用いるようにしています。
- ③終末の場面の板書にも注目！生徒の思考の流れが見られる、構造的な板書になっています。

中学校数学の内容になりますが、他教科の学習指導にも生かせる手立てが数多く描かれています。また、「平素の授業の充実」にかかわり、1単位時間における生徒が考える場面と教師が教える場面の組み立て方についても参考になります。下記、QRコードからぜひ、本編の動画をご覧ください。また、サムネイル版では、佐藤准教授が授業について解説していただいています。学習指導案についてもダウンロードできますので、ご活用ください。

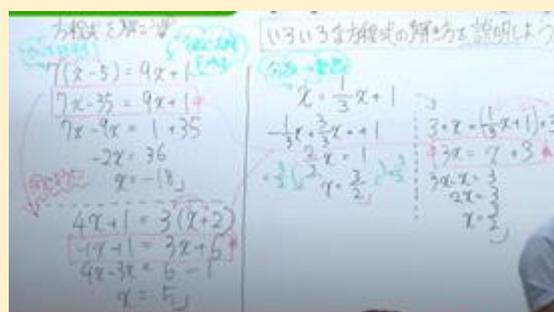
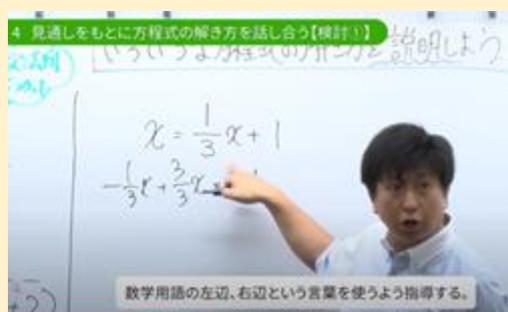
【サムネイル】



【本編】



【学習指導案】



【授業の様子から】