

数学

数学的活動を充実させ、 数学的に考える資質・能力 を育む授業づくりを進め ます

数学的に考える資質・能力を育む上で、数学的活動の充実は不可欠です。「問題発見・解決の過程」においてどのような課題があるか、各地区で焦点をあて、改善に必要な手だて等を探り、数学的活動の充実を目指します。



全県部長
小千谷市立片貝中学校
校長 山本 俊介

▶上越地区

授業を参観し合い検討します！



上越市中教研
上越市立城東中学校
高橋 昌平

研究主題は、「生徒が主体的に学び、数学的な思考力を育む授業づくり」です。数学的な見方・考え方を働かせ、論理的な思考力を育む指導について検討していきます。

委員同士で互いに授業を参観し合い授業づくりを進めます。



▶新潟地区

一年間熟成させます！



新潟市中教研
新潟市立上山中学校
関谷 卓也

数学的活動を通して、数学的に考える資質・能力を育成する授業を目指しています。一年間かけて授業を練り上げ、来年度の指定研究会で公開します。

指導案を検討しています。秋にはプレ授業を行います。



▶中越地区

「課題意識」と「見通し」を！



長岡市・三島郡中教研
長岡市立宮内中学校
星野 志保

生徒の既知の知識を一般化するとき、「課題意識」や「課題追究に向けた見通しや手順」をどのようにもたせるかをテーマとして、教師の手立てや働きかけを探っていきます。

研究推進委員会での様子です。



▶下越地区

課題解決を図る生徒を目指して！



五泉・東蒲中教研
阿賀町立阿賀津川中学校
大竹 大智

研究主題は「数学的な見方・考え方を働かせながら、課題解決を図る生徒の育成」です。本習事項と既習事項との関わりに焦点をあてることを確認し、研究を進めていきます。

研究推進委員会の様子です。

