

算数・数学ワークショップ

指導者：高橋均先生(東京大学教育学部附属中等教育学校前副校長)

日時 令和元年9月29日(日) 13:00~

場所 山梨大学教育学部附属中学校

山梨大学算数・数学教育研究会

生徒が興味を持って取り組める算数・数学の授業づくりのためには、まず、先生方が算数・数学に親しみ、そのおもしろさやよさに触れることが大前提となります。そこで、作業を重視した授業に長年取り組まれている高橋先生にお越しいただき、ワークショップを開催します。今年度1回目の開催です。今回のテーマは「バーコードを解明しよう！」です。

算数・数学をどう教えるかの前に、私たちが算数・数学の美しさ、奥の深さを実感することが大切であると考えます。小学校の先生と中学校の数学科の先生が一緒になって教材研究の大切さを再確認するよい機会だと思います。学生の皆さんの参加もOKです。

多くの先生方のご参加をよろしくお願いいたします。

～高橋均先生～

東京大学附属中等教育学校前副校長

長年、東大附属で生徒達と作業を重視した考えさせる授業に取り組んでおられます。山梨県教育委員会主催の授業力養成講座にも講師としてお呼びしています。

主な執筆(著書・編著書)

「考えさせる授業 算数数学」松原元一先生編著 東京書籍

「考えさせる授業 算数数学 実践編」半田進先生編著 東京書籍

「ときにはこんな授業を」杉山吉茂編著 東京書籍

当日持ち物

はさみ(カッター)、コンパス、定規、セロファンテープ、筆記用具、ノート



問い合わせ

山梨大学教育学部

清水 宏幸

電話 055-220-8164

E-mail hiroyuki@yamanashi.ac.jp