

東京学芸大学附属中高数学教育研究会 第3回 公開授業研究会 (第2次案内)

研究主題

数学的プロセスの質を高める授業

東京学芸大学附属中高数学教育研究会は、中等教育段階におけるよりよい数学教育を実現するために、また、中等教育段階における授業研究を追究・普及させていくために、研究活動を進めてきております。

本研究会では、数学を創り、使うプロセスを重視した授業の実現を目指しています。このような数学的プロセスを重視することは、「数学的活動」の実現や、「数学的リテラシー」の育成が求められている国内外の数学教育の動向とも一致します。一方で、数学の授業において、そのプロセスの質をどのように高めていくかが課題となっています。

本研究会では、これまでに2回の公開研究会を開催し、参加いただいた先生方から貴重なご意見をいただきました。2015年度も公開研究会を開催し、数学的プロセスの質を高める授業について、公開授業を通して皆様と一緒に議論していきたいと考えております。多くの方のご参加をお待ちしております。

SCHEDULE

平成28年 3月11日 (金) 13:10~16:50

[会 場] **東京学芸大学 合同棟** (附属小金井中学校の隣りの建物です)

※会場へのアクセスにつきましては、

東京学芸大学のWebサイト (<http://www.u-gakugei.ac.jp/access/>) 等でご確認ください。

[授業主題] **数学的プロセスの質を高める授業**
—移動を視点に作図を考える—

[単 元 名] 中1「移動と作図 (特設単元)」

[時 程] 13:10~13:40 受付

13:40~13:50 公開授業の趣旨説明

14:00~14:50 公開授業

授業者 川村 栄之 (東京学芸大学附属小金井中学校)

対 象 東京学芸大学附属小金井中学校 第1学年

15:00~16:50 研究協議・講評

指導助言者 中村 光一 (東京学芸大学 教授)

資料代

500円

申し込み方法

「こくちーず(告知's)」当研究会申込ページ <http://kokucheese.com/event/index/346604/>からお申し込みください。または、お名前と所属先を明記の上、下記メールアドレスまでお送りください。

お問い合わせ

gakugei.fuzoku.mathedu@gmail.com 小林 廉 (東京学芸大学附属国際中等教育学校)

Webサイト

<http://www.u-gakugei.ac.jp/~mathed/5secondary/>