

東京学芸大学附属中高数学教育研究会 第2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良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の在り方を追求し普及させていくことを目標とし、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一致します。そして数学の授業においては、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。

昨年度の公開授業研究会では、同様の主題についての授業研究会を行い、「質の高まりの明確化」や「質を高めるための教師の手だて」などに関するご意見・ご指導を頂戴し、充実した研究会にすることができました。本年度も昨年度に引き続き公開授業研究会を開催し、数学的プロセスの質を高めるための教材や授業構成などについて、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います。本年度は附属世田谷中学校・附属高校で一回ずつ開催致します。多くの方のご参加をお待ちしております。

日時・会場

附属高等学校

日時：2015（平成27）年 3月4日（水） 12:40～16:00

会場：東京学芸大学附属高等学校（<http://www.gakugei-hs.setagaya.tokyo.jp/>）

単元：三角関数

時程 12:40～13:00 受付（12:50頃から授業の趣旨説明をさせていただきます）

13:10～14:00 公開授業 授業者 佐藤亮太（東京学芸大学附属高等学校）

対象 東京学芸大学附属高等学校 第1学年

14:10～16:00 研究協議・講評 指導助言者 藤井斉亮（東京学芸大学 教授）

附属世田谷 中学校

日時：2015（平成27）年 3月13日（金） 13:30～16:50

会場：東京学芸大学附属世田谷中学校（<http://www.u-gakugei.ac.jp/~setachu/>）

単元：文字を用いた説明

時程 13:30～13:50 受付（13:40頃から授業の趣旨説明をさせていただきます）

14:00～14:50 公開授業 授業者 傍士輝彦（東京学芸大学附属世田谷中学校）

対象 東京学芸大学附属世田谷中学校 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）

その他

- 資料代 500 円（2回ともご参加頂ける先生からは1回分のみ頂戴致します）
- 本研究会の情報はHP（<http://www.u-gakugei.ac.jp/~mathed/5secondary/>）でもご覧頂けます。

参加申込／お問い合わせ

参加を希望される方は、お名前と所属先を明記の上、下記アドレスまでメールをお送りください。また、何かご不明な点などある場合も下記アドレスまでお問い合わせください。

math@gakugei-hs.setagaya.tokyo.jp 花園隼人（東京学芸大学附属高等学校）

多くの方のご参加お待ちしております。