

# 東京学芸大学附属中高数学教育研究会 第6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の実現を目指すことは、次期学習指導要領においてより一層重視される「数学的活動」—いわゆる“グルグル”の実現を目指すこと他なりません。一方で、そのプロセスを通して数学の資質・能力の質をいかに育成し、プロセス自体の質をいか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5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意見をいただきました。2018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31年 2月28日 (木) 14:00~17:10

[ 会 場 ] 東京学芸大学附属高等学校

※会場へのアクセスにつきましては、  
附属高等学校のWebサイト (<http://www.gakugei-hs.setagaya.tokyo.jp/>) 等でご確認ください。

[ 授 業 ] 単元「空間ベクトル」  
四面体の体積の求積を通して法線ベクトルの意味を捉え直す

[ 時 程 ] 13:35~14:00 受付  
14:00~14:30 公開授業の趣旨説明  
14:40~15:30 公開授業  
授業者 野島 淳司 (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2学年  
15:40~17:10 研究協議・講評  
指導助言者 西村 圭一 先生 (東京学芸大学)

参加費

無料

申し込み方法

こくちーず <https://kokucheese.com/event/index/551007/> にて  
お申込みください。右のQRコードにてアクセスいただけます。

お問い合わせ

[gakugei.fuzoku.mathedu@gmail.com](mailto:gakugei.fuzoku.mathedu@gmail.com) までご連絡ください。

Webサイト

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

