



千葉大学教育学部附属中学校 数学科オンライン授業研究会

期 日：令和2年9月3日（木）・4日（金）

会 場：Zoomによるオンライン開催

助言者：千葉大学 松尾教授・辻山准教授

日 程：

【3日（木）】

10:00 10:35 11:25

受付	協議会①
----	------

【4日（金）】

9:00 9:35 10:25 10:35 11:25

受付	授業②	休憩	協議会②
----	-----	----	------

【授業①】YouTubeで視聴できる録画映像

9月2日（水）朝までに別クラスと同授業の録画映像をYouTubeに限定公開します。URLと学習指導案をメールにてご連絡致しますので、事前にご覧ください。協議会①では、授業①について議論し、「生徒の探究を促すための手立て」について焦点を当てて議論し、改善案を考え、授業②に反映させたいと考えています。

参観者の皆さんと視点を共有しながら一緒に授業改善したいと思います！

授業：「バツテン計算における数学的探究」（3年）

授業者：加藤幸太

数表はシンプルな教材ですが、規則性が多く潜んでいて、生徒が数学的探究を行うのにふさわしい教材の一つです。本授業では、右のように4数を取り出したときに「 $bc - ad$ 」の計算を「バツテン計算」と名づけ、一列の周期や囲うマスの数を条件がえしながら、規則性を発見する探究的な学びを実現させたいと思います。

a	b
c	d

■申し込み方法

本校ホームページをご覧になり、【URL】<http://www.jr.chiba-u.jp/article/16222011.html> 《数学科オンライン授業研究会参加申し込み専用フォーム》にもれなくご入力の上、8月1日（土）～31日（月）の期間にお申し込みください。なお、本研究会に関する写真・動画の撮影は禁止とさせていただきます。

また、オンラインで試験的に行うため、対象者は千葉大学教育学部関係者に限定しております。Zoomについて不安な方は申し込み後に送付しますご案内を参考にして下さい。

■参加費 無料

■お問い合わせ

〒263-8522 千葉市稲毛区弥生町1-33
千葉大学教育学部附属中学校 数学科研究室
TEL 043(290)2479 担当 垣野内将貴