

【教科・学年・科目】数学 1年 数学 I

【授業者・問い合わせ先】三輪 直也 miwa.naoya.fn@un.tsukuba.ac.jp

【授業形態】ライブ配信 動画配信

### 【授業の紹介】

生徒のニーズや教材の特徴に応じて、Zoom によるライブ配信と Youtube による動画配信を行っている。ライブ配信では、生徒と教師のリアルタイムな対話型の授業ができることにメリットとして、そういったメリットを最大限活かすように授業を行っている。

### Zoom によるライブ配信

【第1時】知って得する「Zoom」攻略のあれこれ！

Zoom によるライブ配信の第1時間目は、授業で使える Zoom の機能や授業のルールを確認することを意図して行った。簡単な数学のクイズを適宜取り入れ、生徒に問いかけながら授業を進めていった。



※ 授業で活用したスライドは、[こちら](#)をクリックすればご覧いただけます。

【第2時】最初の話は「なぜ数学を学ぶのか？」

第1時間目を踏まえて、そもそも「なぜ数学を学ぶのか？」についての理解を深める授業を行った。まずは個人で考えた後、Zoom の機能の1つである「ブレイクアウトルーム」を利用して生徒同士の意見を交換させた。その後には、数学を学ぶ意義について、研究者の様々な見解を取り上げながら生徒の考えを深めていった。



※ 授業で活用したスライドは、[こちら](#)をクリックすればご覧いただけます。

■ 動画配信については、以下の Youtube チャンネルをご覧ください。

[https://www.youtube.com/channel/UCaPNtm3oT1wMFI-1gd7puCA?view\\_as=subscriber](https://www.youtube.com/channel/UCaPNtm3oT1wMFI-1gd7puCA?view_as=subscriber)