

令和6年度第3回 国際協カトークライブ

国際バカロレア（IB）プログラムの数学科における クリティカルシンキングの育成

木村 光宏 先生

岡山理科大学 学生支援機構 グローバルセンター

文部科学省IB教育推進コンソーシアム 文部科学省IB教育アドバイザー

公立高校で数学教員としてIB教育を実践され、現在は岡山理科大学にてIB教員養成コーディネーターおよび文部科学省のIB教育アドバイザーとしてご活躍中です。今回は、IB教育におけるクリティカルシンキングの育成についてお話しいただきます。

これまで神奈川県の公立学校で数学教員として国際バカロレア（IB）の立ち上げに関わり、現在ではIB教員養成コーディネーターを岡山理科大学で担当しています。日々の授業では主にIBの教育手法からカリキュラム・評価・実践など教科横断的に学生の学び合いの場を設けていますが、今回は数学に特化した内容で特にクリティカルシンキングについて先行研究での議論を踏まえながら、体験的していただく機会となればと思っています。



日時: 2024年 12月21日（土） 10:00～11:30

場所: ① オンサイト: 鳴門教育大学総合学生支援棟 3階F 会議室

② オンライン: Zoom, YouTube Live

※Zoomで33カ国語の同時通訳がご利用いただけます。

申し込み: 下記URLもしくはQRコードにアクセスしてお申し込みください。

<https://forms.gle/QinYLJAKkFB5AQYM9>

申込締切: 2024年 12月 19日(木)

担当: 鳴門教育大学 グローバル教育コース 日下智志

skusaka@naruto-u.ac.jp



The Reiwa 5, 3rd International Cooperation Talk Show

Development of Critical Thinking in Mathematics in the International Baccalaureate (IB) Program

Dr. Mitsuhiro KIMURA

Okayama University of Science Organization for Student Support Global Center

He has experience implementing IB education as a mathematics teacher in a public high school and is currently active as an IB Teacher Training Coordinator at Okayama University of Science and an IB Education Advisor for the MEXT. This time, he will talk about developing critical thinking in IB education.”

I have been involved in launching the International IB program as a mathematics teacher in public schools in Kanagawa Prefecture, and I currently serve as an IB Teacher Training Coordinator at Okayama University of Science. In my daily classes, I mainly provide cross-disciplinary learning opportunities for students, focusing on curriculum, assessment, and practice based on IB educational methods. In this session, I provide an interactive experience focused on mathematics, especially on critical thinking, with discussions based on past research.”



Date: December 21 (Sat.) , 2024, 10:00-11:30

**Venue: On-site: Naruto University of Education, Student Support Building,
3rd Floor, Conference Room F**

Online: Zoom, YouTube Live

***Simultaneous interpretation in 33 languages is available via Zoom.**

Registration: Please access the following URL or QR code to register.

<https://forms.gle/QinYLJAKkFB5AQYM9>

Deadline: December 19 (Thursday), 2024

Contact: Satoshi Kusaka, Global Education Course, NUE

skusaka@naruto-u.ac.jp

