



須甲 克也
(SUKOU Katsuya)
一般科 教授 (数学)
(理学修士)

研究室ホームページ

<https://www.oyama-ct.ac.jp/G/kyouin/kyuin2019/suko.html>



専門分野

- ▷ 教育工学
- ▷ 数学教育

研究概要

テーマ1：教科教育の環境支援

具体的な学習支援システムや教育支援システム開発を通して、授業の評価、学習者の達成度評価、更に、集団授業と並行して実施できる個別指導の有効な方法論の構築や、教育機器の利便性を探る。

テーマ2：教科教育以外の教育環境支援

数学教育に関する具体的な教材作成の実践を通して、新しいカリキュラム、具体的なコースウェアやコンテンツを開発する。特に集団授業での利用に並行して、個別の能力に合わせた使用が可能な教材の作成を目指す。

テーマ3：数学教材の開発

学校における学級運営や課外活動に関して、その指導環境を向上させる為の方法論を探る。学級担任や部活動顧問としての実践を通して検証する。学生集団に対する一斉指導と並行して実施できる個別指導の有効な方法論の構築。

趣味など

- ▷ 温泉旅行
- ▷ スキー・スノーボード
- ▷ バスケットボール

キーワード

- ▷ 数学教育
- ▷ 教育評価
- ▷ 学習支援
- ▷ 教育支援
- ▷ 教材開発
- ▷ カリキュラム

お役に立てそうなこと

- ▷ 高等学校から大学初等年度レベルの数学全般に関する授業、評価、個別指導の実践、及び、それらに関する助言。
- ▷ 数学教育関連の教材やコースウェアの作成、及び、それらに関する助言。