

## 令和5年度（2023年度）ST（スーパーティーチャー）の紹介

氏名（ふりがな）：梶尾 滝宏（かじお たきひろ）

教科（科目）：理科（物理）

勤務校：熊本県立宇土中学校・宇土高等学校

### 1. 自己紹介、プロフィール

学習者主体の教育への転換とともにデータ駆動型教育への転換を見据えた「個別最適な学び」と「協働的な学び」の一体的充実を実現するため、ICTを活用したコラボレーションボード miro による授業，探究の「問い」を創る授業を実践しています。また，全国大会・世界大会出場の指導実績を生かして科学部等の課題発見・支援も行っています。

### 2. 研究テーマや授業等での取組（心がけていること）

他教科や課題研究との関わりを意識した授業を行うことで、生徒の興味・関心を引き出し，リアクションを大事にした，アナログとデジタルの融合による，探究の「問い」を創る授業づくり

### 3. 研修・講演、情報提供が可能なテーマや事項

- ・「個別最適な学び」と「協働的な学び」の一体的充実に対応した miro による授業づくり
- ・GeoGebra を用いた物理シミュレーション作成（教材支援）
- ・AI やロボットプログラミング，ChatGPT など産学官と連携した教育 DX
- ・課題研究（総合探究・理数探究）や科学部の活動の支援

### 4. これまでの主な活動実績

- ・日本理科教育学会会誌「理科の教育」特集「理科授業における DX の可能性」寄稿<R5>
- ・miro を用いた主体的・対話的で深い学びの授業づくり職員研修（5校）<R4>
- ・高教研部会での「個別最適な学び」と「協働的な学び」のための講演（3部会）<R4>
- ・県内 ICT 支援員への miro の導入・操作，オンライン配信の指導・助言<R4>
- ・宇城市（社会教育リーダー育成講座，地域包括支援センターDX研修）<R3, R4>
- ・県外（佐賀・岡山・宮崎 etc）探究活動職員研修<H29~R1>

### 5. 学校や関係 HP のリンクなどアドレス

熊本県立宇土中学校・宇土高等学校 HP

<https://www.uto-sh.com/>

スーパーティーチャーHP

<https://www.uto-sh.com/super-teacher.html>

