

## 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）：上野 素成（うえの もとなり）

教科（科目）：理科（物理）

勤務校：熊本県立済々黌高等学校

### 1. 自己紹介、プロフィール

教職34年目

勤務校：河浦，玉名，熊本，人吉，済々黌 5校目

### 2. 研究テーマや授業等での取組（心がけていること）

わかりやすい授業を目指すですが、すべてわかる授業では生徒に考えさせる授業にはなっていないという思いで授業をしています。

### 3. 研修・講演、情報提供が可能なテーマや事項

難関大志望者への物理の指導

例1 運動量の合計が0のとき，運動エネルギーの比は質量の逆比

例2 光の干渉 ヤングの実験の第1のスリットは薄膜ではなぜ必要ないのか？

### 4. これまでの主な活動実績

STとして訪問した学校

済々黌，第一，第二，熊本北，熊本西，東稜，湧心館，鹿本，菊池，高森，矢部，八代，天草，人吉，南稜（学校ではないが 教育センター）

公開授業以外で授業参観に来られた高校の先生 八代，天草，川内（鹿児島県）

### 5. 学校や関係HPのリンクなどアドレス

熊本県立済々黌高等学校 HP：<https://seiseiko-hs.ed.jp>