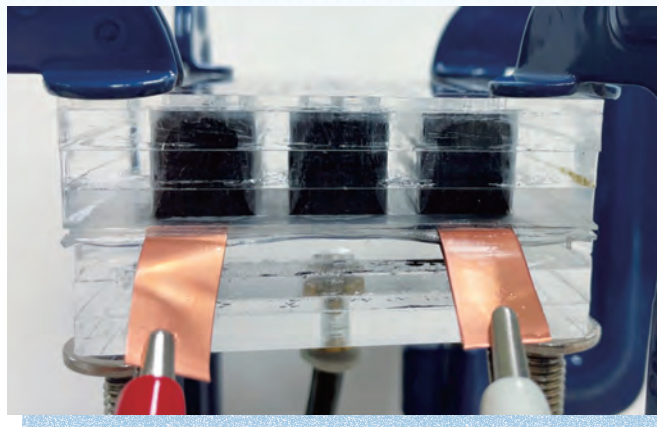


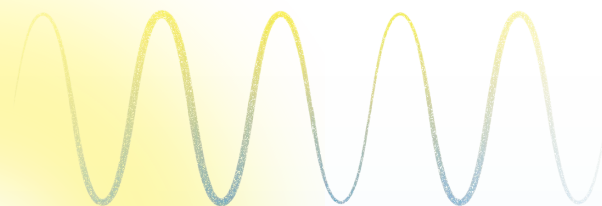
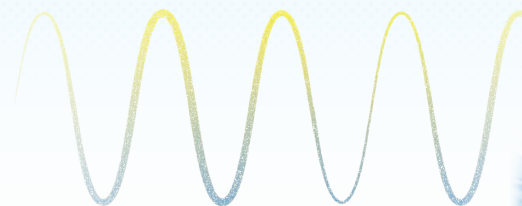
環境振動を利用した発電装置や
パネル等の振動制御に関する研究をしています！

和歌山大学
システム工学部 応用理工学領域
〈教授〉長瀬 賢二



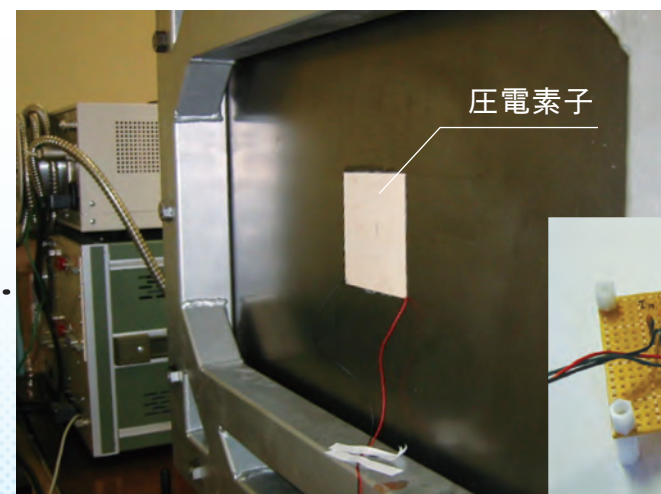
誘電エラストマー発電装置

振動エネルギーを発電に利用する
誘電エラストマー発電装置開発！



シャントダンピングシステム

構造物に発生する
振動エネルギーを振動制御に
再利用するシャントダンピング研究！



圧電素子



シャント回路