

高校生のための 熊大 ワクワク連続講義 水俣高校

みなさんの学校で
熊本大学を代表する研究者が
講義をします！

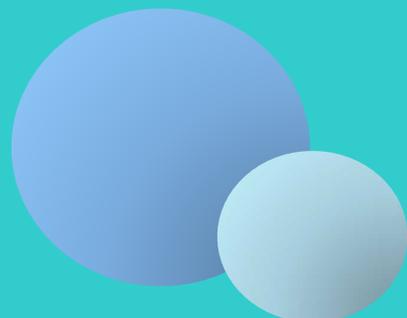
《令和5年度サテライトプログラム受講生募集案内》

7月8日（土）

開催場所：熊本県立水俣高等学校

1限 9:00-10:30	苦手なこと(障害)を改善・克服するための教育 本吉 大介 教育学部 准教授
2限 10:45-12:15	体の中を見る！超音波の技術とは？ 田邊 将之 工学部 助教

【申込み・問合せ】
熊本大学高大連携推進室
TEL：096-342-2712
e-mail：gag-koda@jimu.kumamoto-u.ac.jp



1**7月8日(土) ① 9:00～10:30****本吉 大介 教育学部 准教授****テーマ：苦手なこと(障害)を改善・克服するための教育****内 容：**

障害がある子どもが通う特別支援学校や特別支援学級には「自立活動」という授業があります。ほとんどの人は聞いたことがない科目だと思います。

自立活動の大きな目的は“障害による学習上または生活上の困難を主体的に改善・克服する”ことです。“障害”にはなじみがなくても“苦手”は誰にでもあります。

特別支援教育の考え方を参考に、自分の“苦手”との付き合い方、乗り越え方、セルフプロモーションの仕方を考えてみましょう。

講師紹介：

スポーツ選手の動きの熟達について心理学的に研究したいと思って大学で学びました。関連領域も熱心に学んだところ、身体が不自由な子どものリハビリ、障害がある子どもの教育など思いがけない方向へ進んできました。人生折り返してもいないのでまだまだ楽しみです。

【臨床心理士・公認心理師】

関連教科・キーワード：総合的な探求の時間**2****7月8日(土) ② 10:45～12:15****田邊 将之 工学部 助教****テーマ：体の中を見る！超音波の技術とは？****内 容：**

超音波（通称エコー）を用いたセンシング技術は、対象物内部を非侵襲に可視化する技術として幅広い分野で用いられています。今回は、生体への適用について簡単に説明します。

講師紹介：

私は千葉県で生まれ育ち、東京都立大学で工学を学びました。博士号を取得後、熊本大学大学院先端科学研究部（兼 工学部情報電気工学科）で助教として医用超音波に関する研究を行っています。また、2022年に熊本大学発のスタートアップとして株式会社サーモンテックを設立しました。会社の代表取締役を務め、エコーの民主化というキーワードを掲げて活動しています。

関連教科・キーワード：物理、超音波