

## ■令和6年度 出前授業提供科目一覧

### 【医学部】

科目及びテーマ	遠隔 対応	学 科 職 名 担当教員	授業が 可能な 曜 日	授業内容	SDGs関連項目	対象 生徒	対面授業に必要な機材等 〈高校で準備するもの〉
成人看護学	○	保健学科 准教授 清水 佐智子	事前相談 により調整	命を支える看護師の役割-聴くということ	③すべての人に健康と福祉を ④質の高い教育をみんなに	全年生	パソコン ○ ケーブル（種類：HDMI、RGBも可） ○ OS（種類：windows10） ○ プロジェクター ○ スクリーン ○ その他（ ）
いのちの誕生に寄り添う看護 の魅力	○	保健学科 教授 井上 尚美	事前相談 により調整	母性看護学・助産学からみたいのちの誕生や性について説明し、看護の魅力について紹介する。	③すべての人に健康と福祉を ④質の高い教育をみんなに ⑤ジェンダー平等を実現しよう	全年生	パソコン ○ ケーブル（種類：HDMI） ○ OS（種類： ） ○ プロジェクター ○ スクリーン ○ その他（ スピーカー ）
介護ロボット～高齢者と身近 な福祉機器	○	保健学科 助教 吉満 孝二	事前相談 により調整	家族の介護は将来直面する重要な問題である。加齢や障害、または突発的な自然災害、感染症のまん延によって生活に困難が生じた方や介護する者にとって便利で使い勝手の良い介護ロボットやその他の福祉機器を紹介する。	③すべての人に健康と福祉を ⑨人や国の平等をなくそう ⑪住み続けられるまちづくりを ⑬気候変動に具体的な対策を	全年生	パソコン ○ ケーブル（種類：HDMI or 15subピン） ○ OS（種類： ） ○ プロジェクター ○ スクリーン ○ その他（ ）
脳の病気（脳卒中）と 作業療法（高次脳機能障害）	×	保健学科 教授 窪田 正大	事前相談 により調整	脳卒中により生じる障害とその障害を克服するためのリハビリテーション（作業療法）について解説します。特に、目に見えにくい障害である高次脳機能障害を中心に解説します。	③すべての人に健康と福祉を	全年生	パソコン ○ ケーブル（種類：HDMI or 15ピン） ○ OS（種類：win ） ○ プロジェクター ○ スクリーン ○ その他（ ）
基礎理学療法	○	保健学科 教授 大重 匡	事前相談 により調整	「てこの原理」を利用した、床に起き上がり立ち上がりを行ったりする。基本的なことですが、理解すると全ての人の日常生活で役立つこととなります。また、基本的な介助方法について、力の弱い女性でも、大きな人や怪我をした人に対して、介助できる方法を実技を通して解説します。	①貧困をなくそう ③すべての人に健康と福祉を ④質の高い教育をみんなに ⑤ジェンダー平等を実現しよう ⑧働きがいも経済成長も ⑪住み続けられるまちづくりを	全年生	パソコン ○ ケーブル（種類： ） ○ OS（種類： ） ○ プロジェクター ○ スクリーン ○ その他（臥位が取れるマット）
理学療法と国際交流	○	保健学科 助教 松田 史代	事前相談 により調整	理学療法とは？の問いと、理学療法を通しての国際交流（ベル：JICA短期ボランティア活動、ペルー国立リハビリテーション）の経験を紹介しします。	③すべての人に健康と福祉を ④質の高い教育をみんなに	全年生	○ パソコン ○ ケーブル（種類：HDMI） ○ OS（種類： ） ○ プロジェクター ○ スクリーン ○ その他（ ）
理学療法と障がい者スポーツ	○	保健学科 助教 松田 史代	事前相談 により調整	2020年東京オリンピック・パラリンピックの開催、2023年には地元鹿児島では国体・全国障がい者スポーツ大会の開催がありました。障がい者スポーツは、第2次世界大戦後負傷した兵士のリハビリテーションの一環としてはじめられたスポーツです。そのことを理学療法という視点から紹介しします。	④質の高い教育をみんなに ③すべての人に健康と福祉を ⑤ジェンダー平等を実現しよう	全年生	パソコン ○ ケーブル（種類：HDMI） ○ OS（種類： ） ○ プロジェクター ○ スクリーン ○ その他（ ）
理学療法とは	○	保健学科 助教 松田 史代	事前相談 により調整	リハビリテーションという言葉を目にすると思いますが、理学療法とは何か、紹介します。	③すべての人に健康と福祉を ④質の高い教育をみんなに	全年生	パソコン ○ ケーブル（種類：HDMI） ○ OS（種類： ） ○ プロジェクター ○ スクリーン ○ その他（ ）
科目：保健学 子どもの成長発達と相対的貧 困と虐待	○	保健学科 教授 根路銘 安仁	事前相談 により調整	子どもの成長発達について学んで、虐待や貧困が与える影響について考えてみましょう。	①貧困をなくそう ③すべての人に健康と福祉を ④質の高い教育をみんなに ⑤ジェンダー平等を実現しよう	全年生	パソコン ○ ケーブル（種類：HDMI or D-sub） ○ OS（種類： ） ○ プロジェクター ○ スクリーン ○ その他（ ）
科目：保健学 妊娠・出産を考えてみよう	○	保健学科 教授 根路銘 安仁	事前相談 により調整	鹿児島県から「自分の妊娠・出産を考えるきっかけづくり事業（かごふれ）」「若年妊産婦等オンライン相談支援事業」を受託しています。そこから、高校生に伝えたいことを中心にお話しますので、一緒に考えてみませんか。	③すべての人に健康と福祉を ⑤ジェンダー平等を実現しよう	全年生	パソコン ○ ケーブル（種類：HDMI or D-sub） ○ OS（種類： ） ○ プロジェクター ○ スクリーン ○ その他（ ）
【新規】 科目：基礎看護学 看護師らしく考えてみる	○	保健学科 講師 山口 さおり	事前相談 により調整	一般的な看護師のイメージを越えて、看護の本質的な理解を深めてもらえるように、看護理論や看護の方法論である看護過程をベースに「看護師らしく考える」方法を説明します。看護の対象を理解するという部分では、これまでの国際交流での経験も共有します。	③すべての人に健康と福祉を ④質の高い教育をみんなに	全年生	パソコン ○ ケーブル（種類：HDMI） ○ OS（種類： ） ○ プロジェクター ○ スクリーン ○ その他（ ）
【新規】 地域の多様性に合わせた助産 師の活動	○	保健学科 助教 津見美里	事前相談 により調整	鹿児島県の離島での活動も含め、地域に密着した助産師の活動について紹介する。	③すべての人に健康と福祉を ④質の高い教育をみんなに ⑤ジェンダー平等を実現しよう	全年生	パソコン ○ ケーブル（種類：HDMI） ○ OS（種類： ） ○ プロジェクター ○ スクリーン ○ その他（ ）
【新規】 AYA世代に寄り添う助産ケア	○	保健学科 助教 高蔵 優美	事前相談 により調整	AYA(思春期・若年成人)世代の健康に寄り添う助産ケアについて紹介します。	③すべての人に健康と福祉を ④質の高い教育をみんなに ⑤ジェンダー平等を実現しよう	全年生	パソコン ○ ケーブル（種類：HDMI、VGA） ○ OS（種類： ） ○ プロジェクター ○ スクリーン ○ その他（ スピーカー ）
地域医療とは？	○	医学科 教授 大脇 哲洋	事前相談 により調整	地域医療の定義は、その使い方で様々な意味を有するが、日本、鹿児島、自治体、大学、医療の立場からその意味を考え、提供すべき医療を考える。	③すべての人に健康と福祉を ⑪住み続けられるまちづくりを	全年生	パソコン ○ ケーブル（種類：HDMI） ○ OS（種類： ） ○ プロジェクター ○ スクリーン ○ その他（ ）
幹細胞と再生医療	○	医学科 准教授 三井 薫	事前相談 により調整	ES細胞やiPS細胞といった多能性幹細胞を中心に、細胞の特徴などの基礎的な内容から、再生医療への臨床応用の現状や展望についての最新の知見や新しい技術について講義します。	③すべての人に健康と福祉を ④質の高い教育をみんなに	全年生	パソコン ○ ケーブル（種類：HDMI） ○ OS（種類： ） ○ プロジェクター ○ スクリーン ○ その他（ ）
香りとフェロモンの脳科学	○	医学科 講師 柏谷 英樹	事前相談 により調整	香りやフェロモンを感じる嗅覚の仕組みと、香りが脳の働きをコントロールする最新の知見を紹介します。	③すべての人に健康と福祉を ④質の高い教育をみんなに	全年生	パソコン ○ ケーブル（種類：HDMI） ○ OS（種類： ） ○ プロジェクター ○ スクリーン ○ その他（ ）
おいしく食べる：脳と体のメ カニズム	○	医学科 助教 橋本 郁恵	事前相談 により調整	食べることは、いいこと？悪いこと？恥ずかしいこと？毎日の食事がおいしく食べられるメカニズムを、生理学と脳科学の側面から学び、考えてみませんか？	③すべての人に健康と福祉を ④質の高い教育をみんなに	全年生	パソコン ○ ケーブル（種類：HDMI or VGA） ○ OS（種類： ） ○ プロジェクター ○ スクリーン ○ その他（ ）
科目：生物 テーマ：最先端脳科学 「ものを見る」とき脳のなか でなにが起きているか	○	医学科 教授 田川 義晃	随時 （応相談）	私たちは普段なにげなく「もの」を見ています。そのとき、脳のなかではなにが起きているか、なぜ私たちは「物の形」を認知しやすいのか。脳の神経回路はどのように発達してくるのか。「ものを見るしくみ」を通して、脳のたらしきを高校生物の基礎知識から最先端までお話しします。	③すべての人に健康と福祉を ④質の高い教育をみんなに ⑨産業と技術革新の基盤をつくろう	高校生	パソコン ○ ケーブル（種類：HDMI or VGA） ○ OS（種類： ） ○ プロジェクター ○ スクリーン ○ その他（ ）
不登校の子供たちの心理社会 的な支援について	○	医学科 教授 大脇 哲洋 准教授 網谷 真理恵	事前相談 により調整	子供たちの不登校は年々増加しています。子供たちは心と体と生活の悪循環に陥っています。子どもたちや家族の気持ちに寄り添い、さまざまな視点から子どもたちの健やかな発達について考えます。	③すべての人に健康と福祉を ④質の高い教育をみんなに ⑨人や国の平等をなくそう ⑩平和と公正をすべての人に	全年生	パソコン ○ ケーブル（種類： ） ○ OS（種類： ） ○ プロジェクター ○ スクリーン ○ その他（ ）