

令和4年度出前講義一覧
 県内中学・高等学校(実施件数 58件)

高等学校名	実施日	学部	学科	派遣講師名	テーマ
宮崎北高等学校	6月4日	工学部	電気電子工学プログラム	吉野 賢二	工学部の魅力
	7月23日	地域資源創成学部	地域資源創成学科	杉山 智行	観光地域づくりについて考える
	11月12日	農学部	応用生物科学科	江藤 望	老化細胞を除去して、健康寿命を伸ばそう
小林高等学校	6月18日	教育学部	学校教育課程	藤本 将人	教育学部で何を学ぶ？教育学部では何ができる？
		医学部	看護学科	柳田 俊彦	1.大学で看護を学ぶということ 2.薬の作用と副作用
		農学部	森林緑地環境科学科	伊藤 哲	森林生態学の知識で身近な自然を守る ー日本とカンボジアのSATOYAMAー
		地域資源創成学部	地域資源創成学科	橋口 正嗣	大豆の遺伝資源とその利用
		多言語多文化教育研究センター		松井 真之介	日本語・英語・フランス語から、あなたの「当たり前」を考え直そう！ー言語の普遍性と個性
宮崎学園高等学校	7月25日	教育学部	学校教育課程	遠藤 宏美	教育(学)を学ぶってどういうこと？
		医学部	看護学科	清水 浩一郎	医師という職業についてなんでも質問に答えます
		工学部	情報通信工学プログラム	Thi Thi Zin	・心を軽くする考え方のコツ ・急いで決めると間違える(認知のかたより)
		農学部	応用生物科学科	平野 智也	高度な画像処理技術やAI技術を活用した研究開発
		地域資源創成学部	地域資源創成学科	箕輪 さくら	「新たな植物を創る技術」
福島高等学校	6月17日	教育学部	学校教育課程	塚本 泰造	環境問題と法 こんなにも常識が違うの？ー「政教分離」から日仏の比較をしてみよ
		地域資源創成学部	地域資源創成学科	池田 中也	「他者との出会い」と「聞く/話す」 ー簡単にデビューできる「自己紹介」ー
日南高等学校	7月9日	工学部	応用物質化学プログラム	酒井 剛	地域における「ものづくり」について ーデザイン的側面からー
		農学部	森林緑地環境科学科	櫻井 倫	先端機能性材料が開く世界 ーエネルギーデバイスを中心に
宮崎西高等学校	9月22日	教育学部	学校教育課程	尾之上 高哉	日本の森林資源とその利用
		医学部	医学科	中原 智子	地域の強み・弱みから今後の活性化策を考えよう
		工学部	看護学科	吉永 紗織	教育学部 発達支援教育コース 子ども理解専攻 の紹介
		農学部	獣医学科	大菅 辰幸	「泌尿器科医が伝えたい 高校生に知ってほしい ○○のおはなし」
		地域資源創成学部	地域資源創成学科	杉山 智行	地域生活健康を支える様々な看護実践
都城西高等学校	7月9日	教育学部	学校教育課程	盛満 弥生	元素の起源:原子核と放射線の世界
		工学部	土木環境工学プログラム	入江 光輝	体重が見える? AIメカネ(農・畜産と医療への応用)
		農学部	植物生産環境科学科	稲葉 丈人	犬の心臓病を診断する
	10月22日	教育学部	学校教育課程	木根 主税	観光地域づくりについて考える
		工学部	応用物理工学プログラム	福山 敦彦	教育(学)を学ぶってどういうこと？
宮崎南高等学校	9月14日	教育学部	学校教育課程	本多 正敏	「共生社会」を創造するために、学校教育は何ができるか？
		医学部	看護学科	柳田 俊彦	最先端の土木環境工学による安全・安心で持続可能なまちづくり
		工学部	土木環境工学プログラム	末次 大輔	「豚の体重が見えるAIメカネ」
		農学部	植物生産環境科学科	松尾 光弘	「植物が持つたくましい生命力 ー環境変化に適応する仕組みー」
		地域資源創成学部	地域資源創成学科	尾野 薫	機能性食品や薬を摂取すると起こる生体イベント ー消化・吸収・代謝・機能・排泄ー
日向高等学校	10月19日	教育学部	学校教育課程	湯田 拓史	「算数・数学を教える」って、どういうこと？
		工学部	応用物理工学プログラム	吉野 賢二	超スマート社会を実現するためのナノテクノロジー
		農学部	植物生産環境科学科	松尾 光弘	～ものづくりやエネルギー活用における工学の役割～
都城泉ヶ丘高等学校	7月20日	教育学部	学校教育課程	本多 正敏	農学部で『生命・食料・環境』を科学する
		医学部	医学科	日野浦 拓之	～沙漠化と植物の適応能力～
		工学部	応用物理工学プログラム	前田 幸治	大豆の遺伝資源とその利用
		農学部	植物生産環境科学科	松尾 光弘	教員を目指すみなさんへ (大学の授業も紹介します)
		地域資源創成学部	地域資源創成学科	尾野 薫	一歩進んだ英語を使える日本人を目指して ーことばの役割と機能を深く知り、活用するー
熊本県立第二高等学校	7月19日	教育学部	学校教育課程	本多 正敏	人はなぜ高血圧になるのか
		医学部	看護学科	柳田 俊彦	1.大学で看護を学ぶということ 2.薬の作用と副作用
		工学部	土木環境工学プログラム	末次 大輔	自然災害と土木
		農学部	植物生産環境科学科	松尾 光弘	IoTを支える電子デバイス
		地域資源創成学部	地域資源創成学科	尾野 薫	ースマートフォンのセンサーから物理計測へー
熊本県立八代高等学校	9月30日	教育学部	学校教育課程	本多 正敏	農学部で何が勉強できるの？
		工学部	応用物理工学プログラム	前田 幸治	ー宮崎大学農学部植物生産環境科学科では…ー
		農学部	植物生産環境科学科	松尾 光弘	政策決定のための地域環境システム研究
		地域資源創成学部	地域資源創成学科	尾野 薫	未来につなぐまちづくり
		教育学部	学校教育課程	本多 正敏	教育費の話
熊本県立玉名高等学校	10月19日	工学部	応用物理工学プログラム	前田 幸治	スマホには、どんな電子デバイスが使われている？
		農学部	植物生産環境科学科	松尾 光弘	電気電子工学ってなに？
		地域資源創成学部	地域資源創成学科	尾野 薫	宮崎から再生可能エネルギー100%を目指して
		教育学部	学校教育課程	本多 正敏	「自信に満ち溢れたHEROになるには？」
		医学部	看護学科	柳田 俊彦	～心理学が明らかにする自信の高め方～
長崎県立長崎北陽台高等学校	10月24日	教育学部	学校教育課程	本多 正敏	大学での学びー教える視点で眺める英語の姿ー
		医学部	看護学科	柳田 俊彦	マダニが媒介する感染症「重症熱性血小板減少症候群(SFTS)」について
		工学部	土木環境工学プログラム	末次 大輔	カーボンニュートラル社会を目指す人工光合成の研究
		農学部	植物生産環境科学科	松尾 光弘	からくり人形から始まった、日本のサービスロボットの最前線
		地域資源創成学部	地域資源創成学科	尾野 薫	「日向夏」の種無し果実を作る研究 ー研究成果を生産へ、生産現場から研究へー
長崎県立佐世保西高等学校	7月27日	教育学部	学校教育課程	小八重 智史	色々と役立つ微生物と発酵
		工学部	土木環境工学プログラム	入江 光輝	経営学・マーケティング論で地域の魅力の編集を考える
	7月28日	農学部	海洋生物環境科学科	宮西 弘	～TikTok,YouTube,Instagramを事例に
福岡県立伝習高等学校	11月9日	医学部	看護学科	吉永 尚紀	看護学をあえて大学で学ぶ意義とは？
大分県立久住高原農業高等学校	10月5日	農学部	植物生産環境科学科	大野 和朗	土着天敵を活用した生物的防除技術の開発と活用について

県外中学・高等学校(実施件数 15件)

高等学校名	実施日	学部	学科	派遣講師名	テーマ
熊本県立第二高等学校	7月8日	医学部	看護学科	永瀬 つや子	看護とSDGs(持続可能な開発目標)
		工学部	機械知能工学プログラム	李 根浩	「令和」を支える、サービスロボットの最前線!
熊本県立八代高等学校	7月19日	地域資源創成学部	地域資源創成学科	根岸 裕孝	「地域学とはどのような学問か？」
熊本県立玉名高等学校	9月30日	医学部	医学科	若園 佳彦	神経科学入門
長崎県立長崎北陽台高等学校	10月19日	農学部	応用生物科学科	平野 智也	「新たな植物を創る技術」
		医学部	看護学科	吉永 紗織	看護の力で健康な社会を!
長崎県立佐世保西高等学校	10月24日	農学部	獣医学科	上村 涼子	家畜を病気にさせない、それが衛生学です!
		教育学部	学校教育課程	小八重 智史	ゾンビ細胞を伐ち、健康寿命を延ばせ!
		工学部	土木環境工学プログラム	入江 光輝	教えるプロ「教師」の仕事を見つめよう
福岡県立伝習高等学校	11月9日	農学部	海洋生物環境科学科	宮西 弘	明日をつくる土木環境工学
		地域資源創成学部	地域資源創成学科	熊野 稔	思わぬところに異文化の種ー国によって、人によってこうも考え方が変
大分県立久住高原農業高等学校	10月5日	農学部	植物生産環境科学科	大野 和朗	魚の体のしくみを知り、私たちの暮らしに繋げる まちづくりと都市計画の基礎 (地域資源創成学部の紹介もかねて)

◆出前講義実施件数(参加可のみ)

	令和4年度	令和3年度	令和2年度
県内	58	49	39
県外	15	10	0
計	73	59	39

◆県別申込高等学校等数(参加可のみ)

	令和4年度	令和3年度	令和2年度
宮崎県	10	12	8
熊本県	4	3	0
長崎県	2	2	0
福岡県	1	2	0
鹿児島県	0	1	0
大分県	1	0	0
佐賀県	0	0	0
計	18	20	8

◆工学部高校訪問実施件数(実施件数 29件)

高千穂高等学校、日向高等学校、日向学院高等学校、宮崎第一高等学校、宮崎南高等学校、延岡工業高等学校、宮崎工業高等学校、都城泉ヶ丘高等学校、都城工業高等学校、都城西高等学校、延岡青雲高等学校、延岡学園高等学校、日章学園高等学校、佐土原高等学校、妻高等学校、高鍋高等学校、鵬翔高等学校、宮崎日本大学高等学校、宮崎北高等学校、宮崎大宮高等学校、宮崎学園高等学校、小林秀峰高等学校、小林高等学校、飯野高等学校、日南振徳高等学校、日南高等学校、日南学園高等学校、福島高等学校、宮崎西高等学校