

令和5年度出前講義一覧
 県内中学・高等学校(実施件数77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3日	土	工学部	電気電子工学プログラム	吉野 賢二	再生可能エネルギーの現状と課題
	7月8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
	9月9日		地域資源創成学部	地域資源創成学科	杉山 智行	地域活性化と観光
	11月11日		農学部	海洋生物環境学科	宮西 弘	魚類の体のしくみを知り、私たちの暮らしに繋げる
小林高等学校	6月9日	金	教育学部	学校教育課程	中村 周作	若者たちへ 学問について語ろう
			医学部	看護学科	山口 史剛	1.意外と知られていないアジア型の糖尿病 2.食習慣(食物の性状)を変えるだけで改善できる
			工学部	情報通信工学プログラム	高橋 伸弥	コンピューターの発展と私たちの社会について
			農学部	畜産草地科学科	井上 慶一	家畜の能力はどのようにして向上してきたのか
			地域資源創成学部	地域資源創成学科	福島 美穂子	コミュニケーションから紐解く地域資源
	10月6日	金	国際連携機構	国際連携センター	伊藤 健一	地域と自分の『国際化』
			教育学部	学校教育課程	遠藤 宏美	教育(学び)を学ぶってどういうこと?
			医学部	医学科	佐藤 克明	免疫の仕組みとはたらき
宮崎学園高等学校	7月4日	火	工学部	機械知能工学プログラム	榎屋 賢	人と親和性の高いロボット技術と機械知能工学
			農学部	応用生物科学科	山本 昭洋	農学部で『生命・食料・環境』を科学する ～沙漠化と植物の適応能力～
			医学部	医学科	板井 孝一郎	医学部に進学する・しないを迷っている高校生の選 択肢のひとつ ー生命理論・医療倫理・臨床倫理を専門とする道ー
			医学部	看護学科	金岡 麻希	チーム医療と看護
			工学部	機械知能工学プログラム	山子 剛	機械知能工学とスポーツ動作分析・医療機器開発・ ロボット
福島高等学校	10月13日	金	教育学部	学校教育課程	盛満 弥生	教育(学)を学ぶってどういうこと?
日南高等学校	7月5日	水	農学部	海洋生物環境学科	宮西 弘	魚類の体のしくみを知り、私たちの暮らしに繋げる
宮崎西高等学校	9月21日	木	教育学部	学校教育課程	下村 崇	宇宙の謎 暗黒物質
			医学部	医学科	西頭 英起	難病を治す生命科学研究
				看護学科	田上 博喜	・看護学科の紹介 ・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)
			工学部	電気電子工学プログラム	長岡 章	生粋の宮崎人が大学教員になってみた ～カーボンニュートラル達成に向けた再生可能エネ ルギーの役割～
				機械知能工学プログラム	宮内 優	機械知能工学の特色と流れの科学
			農学部	獣医学科	日高 勇一	獣医師の役割と動物の病気あれこれ
			地域資源創成学部	地域資源創成学科	杉山 智行	地域活性化とは何かを考える
都城西高等学校	7月24日	月	教育学部	学校教育課程	柏葉 武秀	入門「哲学すること」
					尾崎 充希	特別支援教育について
			工学部	機械知能工学プログラム	李 根浩	「からくり人形」から始まったサビースロボット最前線
				土木環境工学プログラム	入江 光輝	流域治水って何? 気候変動と河川防災
				情報通信工学プログラム	椎屋 和久	工学部学生の生活と画像処理応用の研究
			農学部	森林緑地環境科学科	櫻井 倫	「日本の森林資源と林業」
	畜産草地科学科	高橋 俊浩		食品リサイクルとエコフィールド		
	地域資源創成学部	地域資源創成学科	丹生 晃隆	経済学はどのような学問か ー地域との関わりのなかからマネジメントを考え		
	10月24日	土	教育学部	学校教育課程	尾崎 充希	特別支援教育について
			医学部	医学科	田上 博喜	・看護学科の紹介 ・心を軽くする考え方のコツ
			工学部	応用物理工学プログラム	福山 敦彦	超スマート社会実現のカギを握る革新的半導体と は?
電気電子工学プログラム				永岡 章	生粋の宮崎人が大学教員になってみた ～高効率エネルギー変換材料への挑戦～	
地域資源創成学部			地域資源創成学科	土屋 有	地域とマーケティング	

令和5年度出前講義一覧
 県内中学・高等学校(実施件数77件)

高等学校名	実施日		学部	学科	派遣講師名	テーマ
宮崎南高等学校	9月13日	水	教育学部	学校教育課程	西田 伸	教育学部でイルカの研究？ ～卒業研究で「理学的」研究をする意味～
					尾崎 充希	特別支援教育について
			医学部	医学科	菱川 善隆	国際医療保健活動の実際 ～ミャンマーでのJICA事業について～
				看護学科	関屋 伸子	新しい生命の誕生を支える母性看護学
			工学部	応用物質化学プログラム	菅本 和寛	宮崎大学工学部応用物質化学プログラムの紹介と私の研究
				情報通信工学プログラム	横道 政裕	コンピュータビジョンの基礎
			農学部	植物生産環境科学科	松尾 光弘	植物が持つ不思議なチカラ －植物と化学物質の大きな関係－
				応用生物科学科	清 啓自	色々と役立つ微生物と発酵
			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
					山崎 有美	地域食資源を基軸とした食品機能研究 ～栄養・嗜好・生体調節機能～
日向高等学校	7月21日	金	教育学部	学校教育課程	本多 正敏	英語学を体験する －英語の感覚とことばのしくみ－
					塩盛 弘一郎	熱を感じてアワを作り消火する 環境に優しい感温性発泡型消火剤の開発
			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か？
				応用物理工学プログラム	森 浩二	x線でみる熱い宇宙 ～星の爆発とブラックホール～
			農学部	森林緑地環境科学科	雉子谷 佳男	森林緑地環境科学科での学びと就職 ～これからの森林資源の活用と高まる期待～
地域資源創成学部	地域資源創成学科	世田貝 孝	「自信に満ち溢れたHEROになるためには？ ～心理学が明らかにする自信の正体と高め方～」			
都城泉ヶ丘高等学校	7月20日	木	教育学部	学校教育課程	宇土 昌志	体育・スポーツを「心理学」する ～教育学部・保健体育の学びの一つとして～
					伊達 紫	生活習慣と病気
			工学部	応用物質化学プログラム	菅本 和寛	宮崎大学工学部応用物質化学プログラムの紹介と私の研究
				土木環境工学プログラム	森田 千尋	インフラ構造物(橋梁)の長寿命化について
			農学部	植物生産環境科学科	稲葉 靖子	植物による「熱」:発熱植物の紹介と研究の最前線
				畜産草地科学科	井口 純	食の安全を科学する
地域資源創成学部	地域資源創成学科	世田貝 孝	「自信に満ち溢れたHEROになるには？ ～心理学が明らかにする自信の正体と高め方」			
富島高等学校	6月21日	水	地域資源創成学部	地域資源創成学科	山崎 有美	地域食資源を基軸とした食品機能研究 ～栄養・嗜好・生体調整機能～
高鍋高等学校	7月26日	水	工学部	電気電子工学プログラム	永岡 章	カーボンニュートラル達成にむけた再生可能エネルギーの役割
			農学部	植物生産環境科学科	霧村 雅昭	営農型太陽光発電とLED植物工場による次世代の農業システム
宮崎第一高等学校	8月4日	金	教育学部	学校教育課程	遠藤 宏美	教育(学)を学ぶってどうということ？
					武谷 立	薬理学ってなに？
			工学部	応用物質化学プログラム	塩盛 弘一郎	熱を感じてアワを作り消火する ～環境に優しい感温性発泡型消火剤の開発～
				地域資源創成学部	地域資源創成学科	根岸 裕孝
国富町立木脇中学校	9月21日	木	工学部	土木環境工学プログラム	嶋本 寛	土木計画学と防災・復興
			農学部	応用生物科学科	河原 聡	3年生の「総合的な学習の時間(探究活動)」について、探求活動の進め方や疑問点、発表に向けた「ま
高千穂高等学校	10月19日	木	医学部	医学科	小松 弘幸	医師を目指すみなさんへ ～①医師になるために必要な資質とは？ ②宮崎大学医学部地域枠入試制度のご紹介

県外中学・高等学校(実施件数28件)

高等学校名	実施日		学部	学科	派遣講師名	テーマ
鹿児島県立伊集院高等学校	10月26日	木	農学部	獣医学科	日高 勇一	獣医師の役割と動物の病気あれこれ
鹿児島県立志布志高等学校	12月14日	木	教育学部	学校教育課程	塚本 泰造	マインドマップよりも楽な作文のステップ ～400字を90秒で話すことから～
熊本人吉高等学校	7月7日	金	工学部	土木環境工学プログラム	末次 大輔	安全・安心なまちづくりと土木環境工学
			地域資源創成学部	地域資源創成学科	山崎 有美	地域食資源を基軸とした食品機能研究～栄養・嗜好・生体調整機能～
熊本県立第二高等学校	7月19日	火	教育学部	学校教育課程	塚本 泰造	楽に、安心して自己紹介できることは活動
			医学部	医学科	落合 秀信	病院まで持たない命を救う一攻めの救急・災害医療
熊本県立玉名高等学校	10月17日	水	医学部	看護学科	吉永 砂織	看護の力で健康な社会を！
			農学部	獣医学科	上村 涼子	動物衛生学～動物を病気にさせないための獣医師の役割～
熊本県立東稜高等学校	9月14日	木	農学部	応用物理工学プログラム	清 啓自	色々と役立つ微生物と発酵
	9月21日	木	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か？
熊本市立必由館高等学校	10月13日	金	工学部	応用物理工学プログラム	前田 幸治	スマホで使われている電子デバイス
長崎県立長崎北陽台高等学校	10月23日	月	農学部	獣医学科	保田 昌宏	獣医学入門 ～比較解剖学と生態調査への誘い～
長崎県立五島高等学校	7月25日	火	教育学部	学校教育課程	小八重 智史	教えるプロ「教師」の仕事を見つめよう
			農学部	海洋生物環境学科	宮西 弘	魚類の体のしくみを知り、私たちの暮らしに繋げる
長崎県立西陵高等学校	10月12日	木	教育学部	学校教育課程	境 泉洋	学校教育で生かす心理学
			医学部	医学科	七島 篤志	外科医にも必要な医学研究
			農学部	植物生産環境科学科	鉄村 琢哉	カキの樹を小さくする ～「さるかに合戦」はなくなる？～
福岡県立伝習高等学校	11月8日	水	医学部	看護学科	野間口 千香穂	子どもの声を聴く
九州国際大学付属高等学校	7月7日	金	地域資源創成学部	地域資源創成学科	土屋 有	地域とマーケティング(仮)
九州産業大学付属九州産業高等学校	7月18日	火	地域資源創成学部	地域資源創成学科	箕輪 さくら	環境問題と法
福岡県立春日高等学校	9月22日	金	農学部	海洋生物環境学科	田岡 洋介	マイクロバイオーム ～生き物と腸内細菌～
福岡県立小倉東高等学校	9月21日	木	農学部	畜産草地科学科	續木 靖浩	動物の繁殖技術について
福岡県立朝倉高等学校	11月14日	火	農学部	植物生産環境科学科	稲葉 丈人	「植物が持つたくましい生命カ―環境変化に適應する仕組み―」
佐賀県立佐賀西高等学校	10月27日	金	農学部	森林緑地環境科学科	篠原 慶規	農学部で学ぶ、みどりを学ぶ、そして社会に貢献する

◆出前講義実施件数(参加可のみ)

	令和5年度	令和4年度	令和3年度
県内	78	58	49
県外	24	15	10
計	102	73	59

◆県別申込高等学校等数(参加可のみ)

	令和5年度	令和4年度	令和3年度
宮崎県	18	12	12
熊本県	5	4	3
長崎県	3	2	2
福岡県	6	1	2
鹿児島県	2	0	1
大分県	0	1	0
佐賀県	1	0	0
計	35	20	20