

平成29年度高等学校への出前授業等実態調査表

学 部	学科等	実施日	教員名	講義名又はテーマ	学校名	実施時間	受講者数
文学部		7月21日	岩崎 義則	歴史学と現代社会～世界遺産を考える	明治学園高校	13:00～15:00	高校1・2年
		10月24日	静永 健	Intensive Humanities ～知識の海を越えてゆこう～	鳥栖高校	13:15～15:50	高校1・2年
		12月7日	坂上 康俊		松山北高校	14:00～15:30	高校2年 30名程度
教育学部		7月6日	古賀 聡	生涯発達の心理学	明前高校	2時間	1, 2年生 全員
法学部		7月6日	小島 立	グローバル化の時代に生き残るために、法学部で何を学ぶべきか	福岡県立明善高等学校	13:40-16:00	
		7月11日	出水 薫	大学における学問研究とは	福岡県立福岡高等学校	14:00-17:00	
		8月26日	南野 森		明治学園高等学校	13:00-15:00	
		10月27日	寺本振透・小島立		鹿児島県立鶴丸高等学校		30
		11月3日	小島 立		福岡県立修猷館高等学校		50
経済学部	経済・経営学科	7月11日	遠藤 雄二	九州大学経済学部で何を勉強するのか	福岡高校	14:30～16:00	40名程度
	経済・経営学科	7月21日	遠藤 雄二	九州大学経済学部で何を勉強するのか	明治学園高校	13:00～15:00	高1, 高2, 中3の うち希望者
	経済工学科	12月22日	池下 研一郎	私たちの暮らしと経済学	筑紫女学園高校	13:45～14:55	高1～3のうち希 望者
	物理	6月20日	岩下 靖孝 助教		福岡県立小倉高校	100分	30名程度
	物理	10月14日	光田 暁弘 准教授	学部紹介、施設紹介、研究内容、最先端の研究など	宮崎県立小林高等学校	90分	10名程度
	物理	11月13日	渡部 行男 教授	進路選択のきっかけになるような入門的な講義	西南学院高等学校	90分	30名程度
	物理	11月15日	松本 琢磨 助教	真理の追究	福岡県立伝習館高等学校	110分以内	35名程度

学 部	学科等	実施日	教員名	講義名又はテーマ	学校名	実施時間	受講者数
理学部	化学	7月27日	谷 元洋 准教授	大学の講義内容で、高校1～2年生でも興味を持ち、ある程度理解できる内容	福岡県立八女高等学校	50分	30名程度
	化学	10月12日	吉田 紀生 准教授	大学で実施している研究や実験などを20～30名に体験させる、学部	長崎県立長崎北高等学校	120分 (60分×2)	30名程度
	化学	10月24日	寺 寄 亨 教授	生徒が興味を持てる最先端の研究内容、基礎研究の重要さと工学でなく理学の面白さ	青雲高等学校	90分	160名程度
	化学	11月9日	徳永 信 教授		山口県立山口高等学校	65分	39名
	化学	11月17日	久下 理 教授	化学に関する講義	山口県立岩国高等学校	60分	15名程度
	地球惑星科学	7月26日	山内 敬明 准教授	講義後、1つのトピックについてグループディスカッション	熊本県立玉名高等学校	100分	30～40名程度
	地球惑星科学	9月22日	金嶋 聡 教授		明治学園高等学校	60～80分	20名程度
	地球惑星科学	10月19日	関谷 実 教授	学校・研究について	佐賀県立唐津東高等学校	100分 (50分×2)	40名程度
	地球惑星科学	3月3日	奈良岡 浩 教授		宮崎県立宮崎北高等学校	110分	50名程度
	数学	7月12日	川崎 英文 教授		福岡県立城南高等学校	-	-
	数学	8月3日	廣島 文生 教授	最先端の研究	長崎県立佐世保西高等学校	90分	60名程度
	数学	10月10日	森下 昌紀 教授		福岡舞鶴高等学校		200名程度
	数学	10月24日	横山 俊一 助教	先生の研究内容に加え、理学部全体について	佐賀県立鳥栖高等学校	120分 (60分×2コマ)	60名
	数学	11月10日	吉田 寛 准教授	「数学と日常生活の関わり」について	鹿児島県立甲南高等学校	160分 (80分×2コマ)	50名
	生物	7月12日	高橋 達郎 准教授	大学で行われている最先端の研究を高校生に紹介	福岡県立東筑高等学校	50分	44名
	生物	10月20日	手島 康介 助教		山口県立下関西高等学校	120分 (60分×2)	30名程度
	生物	10月27日	射場 厚 教授	理学部への興味・関心を深め、学習意欲の向上を図る	鹿児島県立鶴丸高等学校	120分 (60分×2)	40名程度
	生物	11月8日	中條 信成 講師	理学部先般の概要説明	熊本県立済々黌高等学校	85分	20名程度
	生物	3月19日	仁田坂 英二 講師		山口県立徳山高等学校	130分 (65分×2)	40名程度

学 部	学科等	実施日	教員名	講義名又はテーマ	学校名	実施時間	受講者数
医学部	保健学科	7月21日	河窪 正照	九州大学医学部保健学科の紹介	明治学園	2時間	1年・2年
	保健学科	11月9日	杉島 節夫	保健学科の教育 臨床検査と病理組織細胞学	福岡中央高校	1時間10分	80名
薬学部	細胞生物 薬学分野	7月11日	田中 嘉孝	大学における学問研究	福岡県立福岡高等学校	14:00-17:00	50名
	環境調和創薬化学 分野	7月21日	大嶋 孝志	人と地球に優しいアカデミア創薬	明治学園高等学校	13:00-15:00	50名
工学部	建築学科	10月24日	佐藤 利昭	建物の性能とは、ツヨいとカタいの違い	佐賀県立鳥栖高等学校	13:15-15:50	46名
	建築学科	11月8日	黒瀬 武史	都市をつくる仕事 都市・建築学の魅力とは	熊本県立済々黌高等学校	13:35-15:30	35名
	電気情報工学科	7月14日	電気情報工学科	稲永 俊介	情報科学入門～コンピュータに どう考えさせるか	福大大濠高等学校	13:00-15:00
	電気情報工学科	7月21日	板垣 奈穂	工学部のススメ～科学技術のブレークスルー を実現し、社会の諸問題に挑戦する～	明治学園高等学校(北九州)	13:00-15:00	50名
	電気情報工学科	10月3日	小野寺 武	味と匂いを測る化学センサ	高松第一高等学校	16:30-17:30	11名
	電気情報工学科	10月27日	吉田 敬	電気エネルギーの未来を考えよう	鹿児島県立鶴丸高等学校	13:30-16:30	40名
	電気情報工学科	12月8日	岡村 耕二	計算機科学とデジタル通信	山口県立山口高等学校	13:05-15:25	40名
	物質科学工学科	7月15日	片山 佳樹	医療、創薬とものづくり	福岡県立宗像高等学校	13:30-14:30	40名
	物質科学工学科	7月26日	宗藤 伸治	九州大学工学部の概要と工学部が求めている 人材	福岡県立香住丘高等学校	13:30-14:30	35名
	物質科学工学科	9月14日	林 克郎	レーザーポインターから原子配列を探る	山口県立下関西高等学校	13:25-15:25	25名
	物質科学工学科	9月14日	山田 淳	色素増感度太陽電池の作製(学生実験)、金 ナノ粒子の合成と性質(デモ実験)	山口県立下関西高等学校	13:25-15:25	36名
	物質科学工学科	9月28日	井上 元	電池・クルマとその未来、～化学と製品の橋渡 し技術～	東福岡高等学校	14:40-15:30	120名
	物質科学工学科	11月10日	大野 光一郎	ものづくりと環境保護の両立	鹿児島県立甲南高等学校	12:30-16:30	30名
	物質科学工学科	12月2日	田中 将己	変形と破壊の科学	福岡県立久留米高等学校	9:00-11:40	50名

学 部	学科等	実施日	教員名	講義名又はテーマ	学校名	実施時間	受講者数
	地球環境工学科	7月8日	後藤 浩二	船舶海洋工学における最近の話題	佐賀県立佐賀西高等学校	10:30-12:00	30名
	地球環境工学科	7月8日	松田 泰治	地震被害のメカニズムと減災対策	修道高等学校(広島)	10:00-11:30	50名
	地球環境工学科	10月21日	佐々木 久郎	人類とエネルギーの歴史、資源と環境についての自由主義と環境保護主義	宮崎西高等学校	10:00-11:50	80名
	地球環境工学科	11月2日	藤光 康宏	地球の熱の活かす	福岡県立三池高等学校	15:00-17:00	15名
	地球環境工学科	11月13日	島谷 幸宏	グリーンインフラ	西南学院高等学校	14:30-16:00	25名
	工学部	エネルギー科学科	5月19日	魚住裕介	先端技術体験講座	城南高校	
エネルギー科学科		6月9日	魚住裕介他	先端技術体験講座	城南高校		39名
エネルギー科学科		6月22日	大瀧 倫卓	体温で扇風機がまわるー熱電発電のしくみと新エネルギー材料ー	福岡県立嘉穂高等学校	14:00-15:30	22名
エネルギー科学科		7月7日	魚住裕介他	先端技術体験講座	城南高校		39名
エネルギー科学科		7月13日	深田 智	核融合のエネルギーと水素のエネルギー	佐賀県立武雄高等学校	14:05-16:00	100名
エネルギー科学科		7月18日	田中 悟	出前講義	国分高等学校		40名
エネルギー科学科		7月24日	大瀧倫卓	出前講義	福岡県立八幡高等学校		20名
エネルギー科学科		9月20日	藤本 望	私たちの生活とエネルギー、電気と原子力について	愛媛県立松山東高等学校	10:00-12:00	30名
エネルギー科学科		9月22日	魚住裕介他	先端技術体験講座	城南高校		39名
エネルギー科学科		10月13日	魚住裕介他	先端技術体験講座	城南高校		39名
エネルギー科学科		10月19日	大瀧倫卓	出前講義	長崎県立西陵高等学校		40名
エネルギー科学科		10月20日	稲垣八穂広 青木俊之	出前講義	門司学園		60名
エネルギー科学科		10月27日	魚住裕介他	先端技術体験講座	城南高校		39名
エネルギー科学科		11月20日	池田 伸夫	出前講義	愛媛県立今治北高等学校		80名
エネルギー科学科		12月5日	深田 智	出前講義	門司学園		40名
エネルギー科学科		3月15日	金政浩	先端技術体験講座	城南高校		39名

学部	学科等	実施日	教員名	講義名又はテーマ	学校名	実施時間	受講者数
	機械航空工学科	7月18日	工藤 奨	医療機器をつくる	福岡県立春日高等学校	15:00-17:00	70名
	機械航空工学科	8月1日	森上 修	エネルギーの有効利用	岡山県立倉敷青陵高等学校	13:15-14:45	25名
	機械航空工学科	10月19日	山口 哲生	工学とは？理学とは？～両分野を専門とする研究者のここだけの話～	岡山県立岡山大安寺中等教育学校	14:45-15:30	60名
	機械航空工学科	10月20日	安倍 賢一	大気圏突入時の過酷な熱的環境を予測するシミュレーション技術について	広島市立舟入高等学校	15:45-16:45	25名
	機械航空工学科	10月24日	白鳥 祐介	水素エネルギーと燃料電池～バイオマスの利活用	青雲高等学校	14:10-16:00	230名
	機械航空工学科	11月17日	井上 卓見	機械・構造の品質と安心 ～安全を支える振動のはなし～	広島市立基町高等学校	15:45-17:15	25名
	芸術工学部	環境設計学科	6月10日	藤田 直子 准教授	8. 都市計画・まちづくり～エコロジーのカ～	九州国際大学附属高等学校	13:30-14:30
環境設計学科		7月27日	都甲 康至 教授	15. 地域ブランド・イノベーション	福岡県立八女高等学校	13:20-14:10	30名
環境設計学科		8月25日	吉岡 智和 准教授	12. ちからとかたちー建築校蔵王入門ー	福岡市立福翔高等学校	9:30-12:30	15名×2
環境設計学科		9月22日	都甲 康至 教授	15. 地域ブランド・イノベーション	佐賀県立唐津東高等学校	13:30-15:45	40名×2
環境設計学科		10月13日	笹渕 祥一 教授	21. 統計データから真実を推測する「仮説検定法」の易しいお話	熊本県立宇土高等学校	14:00-15:30	30名
環境設計学科		11月9日	吉岡 智和 准教授	12. ちからとかたちー建築構造入門ー	福岡県立福岡中央高等学校	14:30-16:10	40名
環境設計学科		1月19日	都甲 康至 教授	15. 地域ブランド・イノベーション	鹿児島県立出水高等学校	15:45-16:45	25名
工業設計学科		7月1日	曾我部 春香 准教授	29. オリンピックとデザイン	熊本県立第二高等学校	9:20-12:00	20名×2
工業設計学科		7月3日	村木 里志 教授	2. 大学で学ぶこと(工業設計学科)	広島城北高等学校	16:30-18:00	30名
工業設計学科		7月13日	平井 康之 教授	30. 日常品のデザイン～家具・雑貨のデザイン入門～	鹿児島県立加治木高等学校	14:55-15:55	30名
工業設計学科		8月5日～6日	秋田 直繁 助教	ユーザー中心デザイン手法の講座・ワークショップ	佐賀県美術工芸研修	13:30-15:55	70名
工業設計学科		8月25日	尾方 義人 准教授	42. 防災・減災と科学・工学	熊本県立天草高等学校	13:30-15:55	35名×2
工業設計学科		9月9日	村木 里志 教授	27. 筆記用具の工夫で成績アップ:受験勉強のための人間工学活用法	宮崎県立宮崎北高等学校	10:00-11:50	60名
工業設計学科		9月14日	曾我部 春香 准教授	29. オリンピックとデザイン	静岡県立磐田南高等学校	13:35-15:05	40名
工業設計学科		9月25日	杉本 美貴 准教授	40. 家電のつくり方	宮崎県立延岡高等学校	13:55-15:35	82名
工業設計学科		10月7日	平井 康之 教授	33. 問題を発見し解決するデザイン方法入門	熊本学園大学附属高等学校	10:45-12:35	35名×2

学部	学科等	実施日	教員名	講義名又はテーマ	学校名	実施時間	受講者数
	工業設計学科	10月10日	曾我部 春香 准教授	29. オリンピックとデザイン	米子北斗高等学校	13:20-14:10	42名
芸術工学部	工業設計学科	10月19日	村木 里志 教授	27. 筆記用具の工夫で成績アップ:受験勉強のための人間工学活用法	熊本県立玉名高等学校	13:25-15:45	30名×2
	工業設計学科	11月6日	村木 里志 教授	27. 筆記用具の工夫で成績アップ:受験勉強のための人間工学活用法	山口県立防府高等学校	14:05-15:45	40名
	工業設計学科	11月7日	曾我部 春香 准教授	29. オリンピックとデザイン	山口県立下関中等教育学校	14:10-15:50	15名×2
	工業設計学科	11月13日	樋口 重和 教授	27. 脳を知る・デザインを考える	熊本県立第一高等学校	16:00-17:00	15名
	工業設計学科	1月19日	尾方 義人 准教授	42. [体験]防災・減災と科学・工学	山口県立徳山高等学校	13:55-15:35	40名
	画像設計学科	7月21日	脇山 真治 教授	54. プレゼンテーション～コミュニケーションのための基本スキル～	筑紫女学園高等学校	13:45-14:45	40名
	画像設計学科	7月28日	清須美 匡洋 教授	52. 広告の作り方	明治学園中学校・高等学校	13:00-15:00	80名
	画像設計学科	9月14日	脇山 真治 教授	53. 映像展示の世界～映画やテレビを超える「拡張映像」の魅力～	鹿児島市立鹿児島玉龍高等学校	13:40-15:10	15名
	画像設計学科	10月26日	清須美 匡洋 教授	52. 広告の作り方	鹿児島県立大島高等学校	9:00-12:20	40名×2
	画像設計学科	11月29日	脇山 真治 教授	53. 映像展示の世界～映画やテレビを超える「拡張映像」の魅力～	早稲田佐賀玉龍高等学校	16:00-17:00	40名
芸術工学部	音響設計学科	9月13日	山内 勝也 准教授	58.自動車の音デザイン～次世代自動車のデザイン課題～	愛媛県立今治西高等学校	14:0-16:25	40名
	音響設計学科	10月6日	鮫島 俊哉 准教授	62. 劇場・ホールにおける音響と現代の工学技術	岡山県立岡山芳泉高等学校	15:30-16:30	20名
	音響設計学科	11月9日	山内 勝也 准教授	58. 自動車の音デザイン～次世代自動車のデザイン課題～	福岡県立福岡中央高等学校	14:30-16:10	40名
	音響設計学科	11月10日	岩宮 眞一郎 教授	57. 音のデザイン～感性に訴える音をつくる～	宮崎県立都城西高等学校	13:20-14:40	42名
	音響設計学科	11月13日	山内 勝也 准教授	58.自動車の音デザイン～次世代自動車のデザイン課題～	西南学院高等学校	14:30-16:00	50名
	芸術情報設計学科	7月21日	高木 英行 教授	70. 人間の感性+計算知能=芸術工学	鹿児島県立鹿児島中央高等学校	9:30-11:00	20名
	芸術情報設計学科	9月22日	鶴野 玲治 教授	75. 現実のような非現実。理科系のコンピュータグラフィックス	熊本県立八代高等学校	13:00-16:30	30名×2
	芸術情報設計学科	10月12日	高木 英行 教授	70. 人間の感性+計算知能=芸術工学	宮崎県立延岡星雲高等学校	14:40-16:30	40名

学 部	学科等	実施日	教員名	講義名又はテーマ	学校名	実施時間	受講者数
農学部		7月6日	竹川 薫教授	農学部では微生物をどのように利用しているか	福岡県立明善高等学校	13:40~16:00	約30名予定
		7月11日	伊東 信教授	海洋生物の大きな可能性:医薬・機能性食品からバイオエネルギーまで	福岡県立福岡高等学校	14:00~17:00	70名
		7月28日	竹川 薫教授	農学部における微生物研究とその応用例について	明治学園高等学校	13:00~15:00	約30名
		8月21日	江口 壽彦准教授	食と農業	中村学園女子高等学校	11:00~12:00	約30名
		10月31日	白石 文秀教授	下記テーマの研究の進め方等の指導 「酸化チタンによる水浄化実験と反応速度	長崎県立猶興館高等学校	9:00~16:00	猶興館高校 25名
		11月8日	中尾 実樹教授	アグリバイオで開拓する食・健康・環境科学の未来	熊本県立済々黌高等学校	13:40~16:00	30名
		11月13日	竹川 薫教授	微生物と人類の関わりについて	西南学院高等学校	14:30~16:20	25名