

5.5 高等学校へのサービス

(1) 学部説明会

工学部の説明会を以下の表に示すように、8つの会場において高等学校の進路指導担当の先生と予備校の先生を対象に開催した(案内状は287校に発送)。各会場には、熊本の会場を除いて教員を2名ずつ派遣した。派遣教員に対して事前に、学部長、入試実施委員長、各学科委員の出席のもと、工学部説明会のための説明会を実施した。H24年度の参加校は136校、参加教師数は163名であった。第一部で、熊本大学、工学部及び各学科・専攻の紹介を行い、第二部において、平成25年度入試について、平成25年度入学者選抜要項に基づき説明した。その他、平成24年度の入学試験に関する統計資料(各学科の前期日程、後期日程、及び推薦入学別の募集人員、志願者数、受験者数、合格者数、及び入学者数を始め、総得点分布、最高点・最低点・平均点、併願状況など)、入学選抜方法、各学科の進路、「理数大好き入試、理数学生応援プロジェクト」等について、合わせて1時間半程度説明を行った。その後、質疑応答を20～30分行った。各会場に参加者へ工学部説明会について、高校での進路指導、工学部の入試についてのアンケートを実施した。会場での質問に対する回答の補足、及びアンケートに書かれた質問については後日、メール等にて質問者へ回答した。熊本会場は参加校も多いため入学実施委員会委員8名で対応し、説明会の冒頭で里中工学部長より挨拶と熊本大学、工学部の現状説明があった。また、二研究室の施設見学を実施した。

開催日	地区	参加者	担当学科等	担当教員名
6月19日(火)	福岡	16校 17名	委員長・マテリアル	内村圭一(委員長) 河村能人
6月19日(火)	大分	15校 16名	社会・機械	溝上章志 森和也
6月20日(水)	山口・北九州	8校 8名	建築・情報	矢野隆 常田明夫
6月20日(水)	佐賀	9校 10名	数理・物質	金大弘 澤田剛
6月20日(水)	鹿児島	20校 22名	マテリアル・機械	桜井裕之 原田博之
6月20日(水)	熊本	39校 56名	全学科	内村圭一(委員長) 佐々木満(物質) 松田元秀(マテ) 黒田雅利(機械) 佐藤晃(社会) 村上聖(建築) 伊賀崎伴彦(情報) 高田佳和(数理)
6月21日(木)	長崎	15校 18名	社会・建築	山田文彦 長谷川麻子
6月21日(木)	宮崎	14校 16名	情報・物質	福迫武 井原敏博

(2) 高校訪問・出前授業、高校生の大学訪問受入

高校へ教員が赴き、出前授業・実験や工学部、学科の説明を行うことは、高校生に大学の教育の一端を紹介し、本学工学部の教育・研究内容を理解してもらい、さらに本学工学部に興味を持ってもらうための有効な広報活動と考えられる。また、高校側との意見交換などの機会にもなり、高大連携の推進の点からも有意義である。平成20年度から工学部ホームページにおいて高校訪問・出前授業の申し込みを随時受け付けるシステムを稼働させており、高校訪問や出前授業を担当する学科、実施日時、講義テーマなど、高校からの希望をWebで受け付けた。本年度も、次表に示す通り52校の高校から高校訪問・出前授業の希望があり、工学部から教員を派遣した。ただし、年度末などの大学の繁忙期の依頼についてはその対応を検討し、応じられない場合もあった。また、表に示すように12月には11校の工業高等専門学校を訪問し、工学部及び大学院自然科学研究科(工学系)の説明を行った。

平成24年11月に宮崎県立五ヶ瀬中等教育学校からフォレストピア学習による施設訪問研修のため、生徒10名(引率教員3名)の大学訪問を受け入れた。

平成24年度高校訪問実績

番号	高等学校名	内 容	実 施 日	派 遣 学 科	派 遣 教 員
1	熊本県立宇土	出前授業	7月3日(火)	情報電気電子工学科	村山 伸樹
2	大分県立日田	出前授業	7月18日(水)	マテリアル工学科	森園 靖浩
3	熊本市立必由館	学科説明会 出前授業	7月20日(金)	物質生命化学科	西山 勝彦
4	長崎県立長崎南	出前授業	7月24日(火)	物質生命化学科	富永 昌人
5	鹿児島県立種子島中央	学科説明会 出前授業	7月25日(水)	物質生命化学科	太田 広人
6	大分県立佐伯鶴城	出前授業	7月26日(木)	機械システム工学科	中西 義孝
7	大分県立臼杵	出前授業	7月26日(木)	数理工学科	城本 啓介
8	福岡県立朝倉	学科説明会	7月27日(金)	情報電気電子工学科	伊賀崎 伴彦
9	鹿児島県神村学園	学科説明会	7月30日(月)	機械システム工学科	山口 晃生
10	福岡県立八女	出前授業	8月20日(月)	情報電気電子工学科	宇佐川 毅
11	鹿児島玉龍	出前授業	8月24日(金)	情報電気電子工学科	村山 伸樹
				建築学科	伊東 龍一
12	大分県別府鶴見丘	出前授業	9月5日(水)	建築学科	小川 厚治
13	熊本県立菊池	学科説明会	9月13日(木)	機械システム工学科	石飛 光章
14	鹿児島鹿児島実業	出前授業	9月15日(土)	情報電気電子工学科	松島 章
15	熊本県立大津	出前授業	9月19日(水)	物質生命化学科	森村 茂
16	熊本県立熊本西	出前授業	9月19日(水)	情報電気電子工学科	村山 伸樹
17	鹿児島県立伊集院	出前授業	9月20日(木)	物質生命化学科	西山 勝彦
				マテリアル工学科	森園 靖浩
18	熊本県立第一	出前授業	9月28日(金)	物質生命化学科	杉本 学
19	熊本県立人吉	出前授業	9月28日(金)	建築学科	堀池 秀人
20	熊本県立玉名(1年)	出前授業	10月10日(水)	マテリアル工学科	松田 元秀
21	熊本県立八代	出前授業	10月12日(金)	マテリアル工学科	森園 靖浩
				物質生命化学科	高藤 誠
22	大分県立別府青山	出前授業	10月16日(火)	物質生命化学科	井原 敏博
23	熊本県立八代南・八代清流	出前授業	10月18日(木)	社会環境工学科	星野 裕司
24	熊本市立必由館	出前授業	10月19日(金)	物質生命化学科	井原 敏博
25	福岡県立戸畑	出前授業	10月19日(金)	数理工学科	岩佐 学
26	福岡県立東筑	出前授業 学科説明会	10月19日(金)	マテリアル工学科	小塚先生
27	鹿児島県立国分	出前授業	10月20日(土)	物質生命化学科	杉本 学
28	山口県立宇部	出前授業	10月22日(月)	マテリアル工学科	安藤 新二

番号	高等学校名	内 容	実 施 日	派 遣 学 科	派 遣 教 員
29	熊本県立阿蘇中央	出前授業	10月24日(水)	情報電気電子工学科	勝木 淳
30	長崎県立長崎北陽台	出前授業	10月25日(木)	機械システム工学科	富村 寿夫
				マテリアル工学科	安藤 新二
31	鹿児島県立鶴丸	出前授業	10月26日(金)	物質生命化学科	栗原 清二
32	福岡県立小倉西	出前授業	10月30日(火)	機械システム工学科	原田 博之
33	佐賀県立鳥栖	出前授業	10月31日(水)	物質生命化学科	坂田 眞砂代
34	福岡県立新宮	出前授業	11月2日(金)	情報電気電子工学科	松島 章
35	佐賀県立佐賀西	出前授業	11月5日(月)	物質生命化学科	高藤 誠
36	福岡県立三池	出前授業	11月6日(火)	機械システム工学科	鳥居 修一
37	宮崎県立宮崎北	出前授業	11月10日(土)	情報電気電子工学科	伊賀崎 伴彦
38	熊本県立玉名(2年)	出前授業	11月15日(木)	物質生命化学科	富永 昌人
				情報電気電子工学科	宮内 肇
39	鹿児島県立甲南	出前授業	11月16日(金)	建築学科	大西 康伸
40	熊本県立大津	出前授業	11月16日(金)	情報電気電子工学科	飯田 全広
41	熊本県学園大附属	出前授業	11月17日(土)	マテリアル工学科	河原 正泰
42	山口県立豊浦	出前授業	11月21日(水)	機械システム工学科	中西 義孝
43	宮崎県立日南	出前授業	12月1日(土)	建築学科	越智 健之
44	福岡県立久留米	出前授業	12月1日(土)	情報電気電子工学科	飯田 全広
				物質生命化学科	佐々木 満
45	熊本県立東稜	出前授業	12月11日(火)	社会環境工学科	重石 光弘
46	福岡県立嘉穂	出前授業	3月8日(金)	情報電気電子工学科	松島 章
47	福岡県立朝倉	学科説明会 出前授業	3月16日(土)	情報電気電子工学科	内村 圭一

平成24年度高専訪問実績

番号	高等専門学校名	内 容	実 施 日	派遣学科	派遣教員
1	熊本高専 (八代キャンパス)	学部・学科の説明 編入学試験制度の説明 大学院自然科学研究科(工学系)説明 大学院自然科学研究科(工学系)の入学試験の説明	12月11日(火)	建築学科	山口 信
2	熊本高専 (熊本キャンパス)	学部・学科の説明 編入学試験制度の説明 大学院自然科学研究科(工学系)説明 大学院自然科学研究科(工学系)の入学試験の説明 研究紹介	12月20日(木)	情報電気電子工学科	緒方 公一
3	北九州高専	学部・学科の説明 編入学試験制度の説明 大学院自然科学研究科(工学系)説明 大学院自然科学研究科(工学系)の入学試験の説明 研究紹介	平成25年1月9日(水)	機械システム工学科	峠 睦
4	久留米高専	学部・学科の説明 編入学試験制度の説明 大学院自然科学研究科(工学系)説明 大学院自然科学研究科(工学系)の入学試験の説明	12月20日(木)	マテリアル工学科	連川 貞弘
5	有明高専	学部・学科の説明 編入学試験制度の説明 大学院自然科学研究科(工学系)説明 大学院自然科学研究科(工学系)の入学試験の説明	12月18日(火)	物質生命化学科	鯉沼 陸央
6	佐世保高専	学部・学科の説明 編入学試験制度の説明 大学院自然科学研究科(工学系)説明 大学院自然科学研究科(工学系)の入学試験の説明	12月13日(木)	物質生命化学科	澤田 剛
7	大分高専	学部・学科の説明 編入学試験制度の説明 大学院自然科学研究科(工学系)説明 大学院自然科学研究科(工学系)の入学試験の説明	12月17日(月)	社会環境工学科	松田 泰治
8	都城高専	学部・学科の説明 編入学試験制度の説明 大学院自然科学研究科(工学系)説明 大学院自然科学研究科(工学系)の入学試験の説明	12月19日(水)	建築学科	武田 浩二
9	鹿児島高専	学部・学科の説明 編入学試験制度の説明 大学院自然科学研究科(工学系)説明 大学院自然科学研究科(工学系)の入学試験の説明 研究紹介	12月12日(水)	機械システム工学科	佐田富 道雄
10	宇部高専	学部・学科の説明 編入学試験制度の説明 大学院自然科学研究科(工学系)説明 大学院自然科学研究科(工学系)の入学試験の説明	12月21日(金)	情報電気電子工学科	有次 正義
11	徳山高専	学部・学科の説明 編入学試験制度の説明 大学院自然科学研究科(工学系)説明 大学院自然科学研究科(工学系)の入学試験の説明	12月20日(木)	社会環境工学科	大本 照憲