

## 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。H25年度の参加校は137校、参加教師数は165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26年度入試について、平成26年度入学者選抜要項に基づき説明した。その他、平成25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分を行った。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、及び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、説明会の冒頭で村山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18日(火)	福岡	16校 18名	委員長・マテリアル	内村圭一(委員長) 松田光弘
6月20日(木)	大分	16校 16名	社会・機械	山尾敏孝 藤原和人
6月19日(水)	山口・北九州	12校 12名	建築・情報	伊東龍一 伊賀崎伴彦
6月18日(火)	佐賀	9校 9名	数理・建築	内藤幸一郎 山口 信
6月19日(水)	鹿児島	14校 16名	マテリアル・機械	連川貞弘 丸茂康男
6月19日(水)	熊本	39校 59名	全学科	内村圭一(委員長) 吉本惣一郎(物質) 安藤新二(マテ) 久保田章亀(機械) 佐藤 晃(社会) 桂 英昭(建築) 小林牧子(情報) 岩佐 学(数理)
6月20日(木)	長崎	12校 15名	社会・物質	大津政康 富永昌人
6月19日(水)	宮崎	19校 20名	情報・物質	福迫 武 杉本 学

### (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で受け付けていた。本年度からは、高大連携推進室を通して高校訪問・出前授業の申し込みを行うことになった。講師の派遣に要する旅費については、県外の場合、原則として派遣を希望される学校等に負担をお願いすることになった。これらの影響のためか、本年度は、次表に示す通り延べ29校の高校への高校訪問・出前授業となった。また、表に示すように12月から1月にかけて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25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	熊本第一高等学校	出前授業、学科説明	25.7.19	数理	城本 啓介(教授)
2	出水高等学校	出前授業、学科説明	25.9.27	機械	宗像 瑞恵(准教授)
3	豊浦高等学校	出前授業、学科説明	25.11.20	機械	藤原 和人(教授)
4	鳥栖高等学校	出前授業、学科説明	25.10.30	数理	千葉 周也(教授)
5	八女高等学校	出前授業、学科説明	25.8.2	情電	松島 章(教授)
6	八代高等学校	出前授業、学科説明	25.10.11	物生	連川 貞弘(教授)
7	宇部高等学校	出前授業、学科説明	25.10.21	マテ	横井 裕之(准教授)
8	戸畑高等学校	出前授業、学科説明	25.10.16	物生	杉本 学(准教授)
9	国分高等学校	出前授業、学科説明	25.11.16	機械	岩本 知広(准教授)
10	大分鶴崎高等学校	出前授業、学科説明	25.10.28	マテ	松田 光弘(准教授)
11	佐伯鶴城高等学校	出前授業、学科説明	25.10.16	機械	公文 誠(准教授)
12	八代清流高等学校	出前授業、学科説明	25.10.31	社環	葛西 昭先生(准教授)
13	学園大学付属高等学校	出前授業、学科説明	25.9.21	建築	田中 智之(准教授)
14	学園大学付属高等学校	出前授業、学科説明	25.10.19	機械	川原 顕磨呂(准教授)
15	マリスト学園高等学校	出前授業、学科説明	25.11.11	物生	杉本 学(准教授)
	マリスト学園高等学校	出前授業、学科説明	25.11.11	機械	山口 晃生(講師)
16	東稜高等学校	出前授業、学科説明	25.10.23	情電	勝木 淳(教授)
17	玉名高等学校	出前授業、学科説明	25.10.16	機械	峠 睦(教授)
	玉名高等学校	出前授業、学科説明	25.10.16	情電	久保田 弘(教授)
18	宇土高等学校	出前授業、学科説明	25.10.18	機械	佐田富 道雄先生
19	伊集院高等学校	出前授業、学科説明	25.10.24	機械	小糸 康志(准教授)
20	熊本西高等学校	出前授業、学科説明	25.9.18	社環	藤見 俊夫(准教授)
21	小国高等学校	出前授業、学科説明	25.9.27	マテ	河原 正泰(教授)
22	ルーテル学院高等学校	出前授業、学科説明	25.9.30	社環	椋木 俊文(准教授)
23	宇土高等学校	SSH特別授業	25.10.17	マテ	河村 能人(教授)
24	大口高等学校	出前授業、学科説明	25.11.8	情電	松島 章(教授)
25	鶴丸高等学校	出前授業、学科説明	25.10.25	物生	新留 琢郎(教授)
26	三池高等学校	出前授業、学科説明	25.11.7	機械	原田 博之(教授)
27	嘉穂高等学校	出前授業、学科説明	25.12.9	情電	宇佐川 毅(教授)

## 平成25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17日(火)	物質生命化学科	モリムラ シゲル 森村 茂 准教授
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18日(水)	情報電気電子工学科	オガタ コウイチ 緒方 公一 准教授
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26年 1月29日(水)	機械システム工学科	ナカニシ ヨシタカ 中西 義孝 教授
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19日(木)	マテリアル工学科	マツダ モトヒデ 松田 元秀 教授
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16日(月)	建築学科	カワイ ケイジ 川井 敬二 准教授
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(金)	物質生命化学科	ニシヤマカツヒコ 西山 勝彦 准教授
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20日(金)	社会環境工学科	コバヤシチロウ 小林 一郎 教授
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12日(木)	建築学科	オガワ コウジ 小川 厚治 教授
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18日(水)	機械システム工学科	サトナカ シノブ 里中 忍 教授
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13日(金)	情報電気電子工学科	アリツキマサヨシ 有次 正義 教授
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19日(木)	社会環境工学科	フジミ トシオ 藤見 俊夫 准教授