

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258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。H26年度の参加校は108校、参加教師数は135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27年度入試について、平成27年度入学者選抜要項に基づき説明した。その他、平成26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17日(火)	福岡	14校 17名	委員長・マテリアル	富村寿夫(委員長) 小塚敏之
6月19日(木)	大分	16校 14名	社会・機械	大津政康 坂本英俊
6月17日(火)	山口・北九州	11校 14名	建築・情報	佐藤あゆみ 松島章
6月17日(火)	佐賀	8校 8名	数理・建築	千葉周也 山口信
6月18日(水)	鹿児島	10校 11名	マテリアル・機械	高島和希 石飛光章
6月18日(水)	熊本	29校 48名	全学科	富村寿夫(委員長) 高藤誠(物質) 峯洋二(マテ) 山口晃生(機械) 濱武英(社会) 高田真人(建築) 荻木禎史(情報) 桑江一洋(数理)
6月19日(木)	長崎	8校 8名	社会・物質	尾原祐三 西山勝彦
6月18日(水)	宮崎	15校 15名	情報・物質	内村圭一 鯉沼陸央

(2) 高校訪問・出前授業

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。平成25年度から、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20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26年度高校訪問実績

番号	設置名	高等学校名	内 容	実 施 日	派 遣 科	派 遣 教 員
1	熊本県立	熊本西高等学校	出前授業、学科説明	26.6.11	マテ	横井 裕之(准教授)
2	熊本県立	人吉高等学校	出前授業、学科説明	26.7.11	機械	藤原 和人(教授)
3	福岡県立	八女高等学校	出前授業、学科説明	26.7.31	情電	久保田 弘(教授)
4	福岡県立	嘉穂高等学校	SSH特別授業	26.8.4	マテ	河村 能人(教授)
5	福岡(私立)	九州国際大学付属高等学校	出前授業、学科説明	26.9.6	物生	井原 敏博(教授)
6	熊本県立	天草高等学校	出前授業、学科説明	26.9.9	物生	坂田 眞砂代(准教授)
7	福岡県立	三池高等学校	出前授業、学科説明	26.9.11	機械	坂本 英俊(教授)
8	熊本県立	八代高等学校	出前授業、学科説明	26.10.10	マテ	河村 能人(教授)
9	熊本市立	必由館高等学校	出前授業、学科説明	26.10.17	マテ	松田 元秀(教授)
10	鹿児島県立	国分高等学校	出前授業、学科説明	26.10.18	物生	國武 雅司(教授)
11	大分県立	竹田高等学校	出前授業、学科説明	26.10.21	機械	川原 顕麻呂(准教授)
12	熊本県立	玉名高等学校	出前授業、学科説明	26.10.23	マテ	連川 貞弘(教授)
					社環	北園 芳人(特任教授)
14	鹿児島県立	鶴丸高等学校	出前授業、学科説明	26.10.24	物生	吉本 惣一郎(准教授)
15	鹿児島県立	鹿児島南高等学校	出前授業、学科説明	26.11.11	機械	鳥居 修一(教授)
16	福岡県立	筑前高等学校	出前授業、学科説明	26.11.13	情電	宇佐川 毅(教授)
17	福岡県立	大津高等学校	出前授業、学科説明	26.11.14	機械	中西 義孝(教授)
18	山口県立	豊浦高等学校	出前授業、学科説明	26.11.21	機械	森 和也(教授)
19	宮崎県立	宮崎北高等学校	出前授業、学科説明	26.11.29	情電	宇佐川 毅(教授)
20	熊本県立	熊本高等学校	出前授業、学科説明	27.1.28	物生	吉本 惣一郎(准教授)

平成26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2日(火)	機械システム工学科	黒田 雅利 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	12月12日(金)	情報電気電子工学科	常田 明夫 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	12月3日(水)	物質生命化学科	佐々木 満 准教授
4	久留米高専	学部・学科の説明 編入学試験制度の説明	12月12日(金)	マテリアル工学科	高島 和希 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(火)	建築学科	矢野 隆 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	12月16日(火)	物質生命化学科	高藤 誠 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11日(木)	社会環境工学科	葛西 昭 准教授
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19日(金)	建築学科	大西 康伸 准教授
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16日(火)	機械システム工学科	坂本 英俊 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18日(木)	情報電気電子工学科	福迫 武 准教授
11	徳山高専	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(木)	社会環境工学科	大本 照憲 教授