

## 5.3 高等学校へのサービス

### (1) 学部説明会

本年度は、工学部の説明会(案内状は 480 校に発送)を以下の表に示すように、事前に開催希望日を提示した2回行った。当初は、8月9日は対面にて実施する予定であったが、熊本市の医療非常事態宣言発令を受け、全て ZOOM を用いたオンラインによる実施とした。令和4年度の参加校は29校であったが、開催日に毎回参加する高校もあった。参加高校によっては、数名の教師が参加された。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、令和5年度入試について令和5年度入学者選抜要項に基づき説明した。その他、令和4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、それらの関係資料は事前に各高校に送付した。リモートで説明後、質疑応答を行った。リモートでの説明後、参加者に対して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。

| 開催日   | 参加校 | 担当者名                 |
|-------|-----|----------------------|
| 8月9日  | 11校 | 田中智之(委員長) 宮木良輔(教務担当) |
| 8月10日 | 18校 |                      |

### (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。本年度は表に示すように12校の高校で出前授業や学部説明のための訪問をオンライン又は対面で行った。また、表に示すように11～12月に16校の高等専門学校に対して、工学部及び大学院自然科学教育部(工学系)の説明をオンライン又は対面で行った。

| 番号 | 高等専門学校名         | 内 容   | 実 施 日     | 実施方法  | 派遣学科    | 派遣教員  |
|----|-----------------|---|-----------|-------|---------|-------|
| 1  | 熊本<br>(八代キャンパス) | 学部・学科の説明<br>編入学試験制度の説明  | 12月22日(木) | オンライン | 建築      | 川井 敬二 |
| 2  | 熊本<br>(熊本キャンパス) | 学部・学科の説明<br>編入学試験制度の説明  | 12月7日(水)  | オンライン | 情電      | 有次正義  |
| 3  | 北九州             | 学部・学科の説明<br>編入学試験制度の説明<br>大学院自然科学教育部(工学系)説明<br>大学院自然科学教育部(工学系)の入学試験の説明              | 12月21日(水) | オンライン | 情電      | 野原 康伸 |
| 4  | 久留米             | 学部・学科の説明<br>編入学試験制度の説明  | 12月7日(水)  | オンライン | 化学      | 國武雅司  |
| 5  | 有明              | 学部・学科の説明<br>編入学試験制度の説明<br>大学院自然科学教育部(工学系)説明<br>大学院自然科学教育部(工学系)の入学試験の説明<br>出前講義・研究紹介 | 12月22日(木) | オンライン | 化学      | 新留琢郎  |
| 6  | 佐世保             | 学部・学科の説明<br>編入学試験制度の説明  | 12月22日(木) | オンライン | 材料      | 木口 賢紀 |
| 7  | 大分              | 学部・学科の説明<br>編入学試験制度の説明<br>大学院自然科学教育部(工学系)説明<br>大学院自然科学教育部(工学系)の入学試験の説明              | 12月15日(木) | オンライン | 土木      | 佐藤 晃  |
| 8  | 都城              | 学部・学科の説明<br>編入学試験制度の説明<br>大学院自然科学教育部(工学系)説明<br>大学院自然科学教育部(工学系)の入学試験の説明<br>出前講義・研究紹介 | 12月5日(月)  | 対面    | 機械      | 森田 康之 |
| 9  | 鹿児島             | 学部・学科の説明<br>編入学試験制度の説明<br>大学院自然科学教育部(工学系)説明<br>大学院自然科学教育部(工学系)の入学試験の説明              | 12月13日(火) | オンライン | 機械      | 中西 義孝 |
| 10 | 宇部              | 学部・学科の説明<br>編入学試験制度の説明  | 12月21日(水) | 対面    | 材料      | 松田 元秀 |
| 11 | 呉               | 学部・学科の説明<br>編入学試験制度の説明<br>大学院自然科学教育部(工学系)説明<br>大学院自然科学教育部(工学系)の入学試験の説明              | 12月21日(水) | 対面    | 建築      | 大西 康伸 |
| 12 | 明石              | 学部・学科の説明<br>編入学試験制度の説明<br>大学院自然科学教育部(工学系)説明<br>大学院自然科学教育部(工学系)の入学試験の説明<br>出前講義・研究紹介 | 12月2日(金)  | オンライン | 情電      | 緒方公一  |
| 13 | 松江              | 学部・学科の説明<br>編入学試験制度の説明<br>その他   | 12月20日(火) | オンライン | 土木      | 星野裕司  |
| 14 | 香川(高松キャンパス)     | 学部・学科の説明<br>編入学試験制度の説明<br>大学院自然科学教育部(工学系)説明<br>大学院自然科学教育部(工学系)の入学試験の説明              | 12月13日(火) | オンライン | 機械      | 山口 晃生 |
| 15 | 舞鶴              | 学部・学科の説明<br>編入学試験制度の説明  | 11月26日(土) | オンライン | 情電      | 藤吉孝則  |
| 16 | 高知              | 学部・学科の説明<br>編入学試験制度の説明  | 12月15日(木) | 対面    | 機械数理工学科 | 森田 康之 |

| 番号 | 設置名  | 高等学校名    | 内容        | 実施方法  | 実施日       | 派遣学科名 | 派遣教員        |
|----|------|----------|-----------|-------|-----------|-------|-------------|
| 1  | 熊本県立 | 八代中学校    | 出前授業、学科説明 | オンライン | 5月24日(火)  | 情電    | 福迫 武(教授)    |
| 2  | 熊本県立 | 熊本西高等学校  | 出前授業、学科説明 | 対面    | 8月29日(月)  | 建築    | 高藤 誠(教授)    |
| 3  | 熊本県立 | 八代清流高等学校 | 出前授業、学科説明 | 対面    | 7月7日(木)   | 化学    | 高藤 誠(教授)    |
| 4  | 熊本県立 | 済々黌高等学校  | 出前授業、学科説明 | 対面    | 5月17日(火)  | 化学    | 國武雅司(教授)    |
| 5  | 熊本県立 | 大津高等学校   | 出前授業、学科説明 | 対面    | 7月20日(水)  | 機械    | 水本 郁郎(教授)   |
| 6  | 宮崎県立 | 宮崎西高等学校  | 出前授業、学科説明 | 対面    | 9月22日(木)  | 化学    | 栗原 清二(教授)   |
| 7  | 福岡県立 | 三池高等学校   | 出前授業、学科説明 | 対面    | 7月13日(水)  | 機械    | 中西 義孝(教授)   |
| 8  | 私学   | 熊本慶誠高等学校 | 出前授業、学科説明 | 対面    | 12月2日(金)  | 土木    | 竹内 裕希子(准教授) |
| 9  | 熊本県立 | 玉名高等学校   | 出前授業、学科説明 | 対面    | 10月19日(水) | 土木    | 田中 尚人(准教授)  |
| 10 | 熊本県立 | 鹿本高等学校   | 出前授業、学科説明 | 対面    | 11月16日(水) | 情電    | 久我 守弘(准教授)  |
| 11 | 熊本県立 | 宇土高等学校   | 出前授業、学科説明 | オンライン | 10月11日(火) | 土木    | 松村 政秀(教授)   |
| 12 | 熊本県立 | 熊本高等学校   | 出前授業、学科説明 | 対面    | 12月7日(木)  | 数理    | 城本 啓介(教授)   |