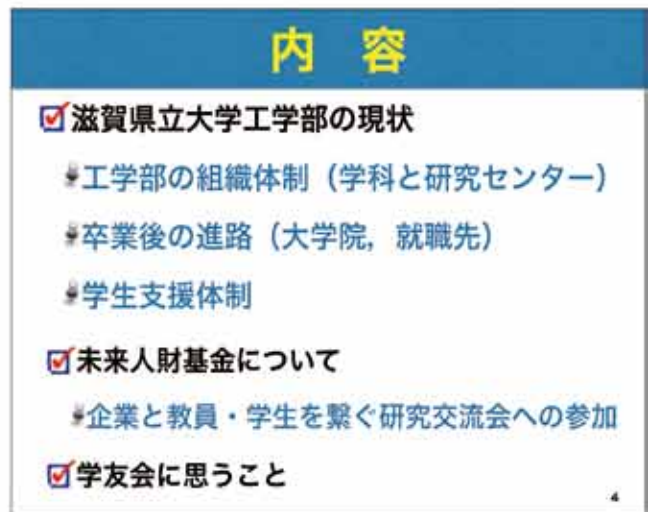


湖風会「工学部学友会」第三回総会に際して、滋賀県立大学工学部を代表して、下記のスライドを用いまして、ご挨拶申し上げます。



工学部長 山根 浩二

平成28年11月12日(土)



## 工学部の教員一覧

平成28年9月1日現在

全46名

| 学科学科                        | 部門名                        | 分野名         | 教員氏名             |       |                |
|-----------------------------|----------------------------|-------------|------------------|-------|----------------|
|                             |                            |             | 数                | 准     | 助              |
| 材料科学科<br>(学科学科)<br>北村 千寿    | 有機材料                       | 金属材料        | ボナチンコウジ<br>シゲヒロシ | 濱村 弘  |                |
|                             |                            | セラミックス材料    | 佐藤 健             | 山田 賢  |                |
|                             |                            | エレクトロニクス材料  | 長 健夫             | 北山 賢  | 鈴木 晋志          |
|                             |                            | 有機高分子材料     | 徳岡 隆久            | 竹下 空樹 |                |
|                             |                            | 高分子機能設計     | 佐藤 隆雄            | 谷本 賢史 | 伊藤 純平          |
|                             | 無機材料                       | 有機無機材料      | 北村 千寿            |       | 白根 宗雄          |
|                             |                            | エネルギーと動力    | 山根 浩二            | 河原 達  |                |
|                             |                            | 炭素工学        | 高川 久人            | 牧田 孝章 | 藤本 達           |
|                             |                            | 材料力学        | 藤田 雅典            |       | 松原 憲次          |
|                             |                            | 機械ダイナミクス    | 藤田 博             | 大塚 啓典 | 田中 広           |
| 機械システム工学<br>(学科学科)<br>藤川 久人 | メカトロニクス                    | メカトロニクス     | 宮田 善彦            | 山野 光裕 | 西岡 雅貴          |
|                             |                            | 生産システム      | 高村 進             | 橋本 実隆 |                |
|                             |                            | 数値制御装置      | 門脇 光輝            |       |                |
|                             |                            | 電子制御        | 吉野 雅典            |       |                |
|                             |                            | デバイス工学      | 佐藤 幸一            | 一宮 正康 |                |
|                             | 電子システム工学<br>(学科学科)<br>藤川 進 | 電子応用        | 佐藤 幸一            | 一宮 正康 |                |
|                             |                            | センシング工学     | 作田 達             | 藤田 直法 |                |
|                             |                            | パワーエレクトロニクス | 長 健夫             | 橋本 真一 | 平山 賢士<br>伊藤 大輔 |
|                             |                            | ネットワーク工学    | 藤川 進             | 宮城 茂幸 | 小橋 一賢          |
|                             |                            | 制御工学        | 藤川 進             | 松中 隆典 |                |
| ボラス工学研究センター                 |                            |             | 山根 浩二            | 山根 浩二 | 山根 浩二          |

## 在籍学生数

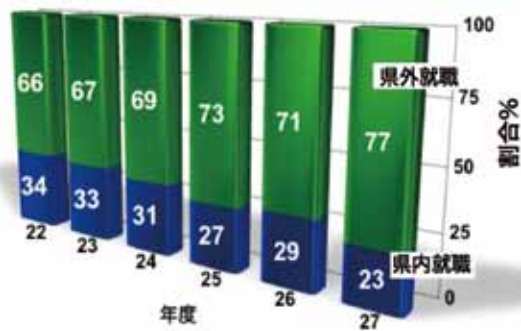
学生100人当たりの教員数=7.2

参考) 米国6.5、英国6.1、ドイツ8.4、  
フランス6.4、日本(国立大) 9.9

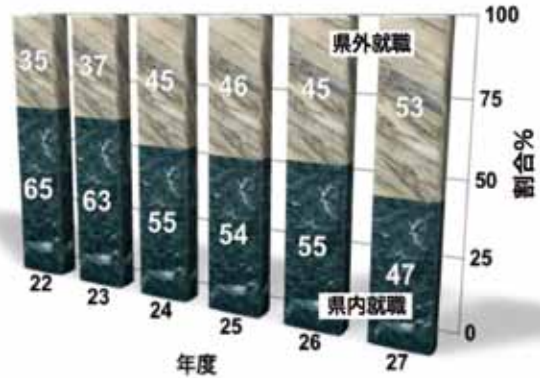
| 学部/学科         | 在籍者数 | 1年次 | 2年次 | 3年次 | 4年次 | 男子  | 女子 |
|---------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 工学部           | 642  | 159 | 152 | 152 | 179 | 567 | 75 |
| 材料科学科         | 203  | 52  | 49  | 50  | 52  | 148 | 55 |
| 機械システム<br>工学科 | 225  | 53  | 53  | 53  | 66  | 214 | 11 |
| 電子システム<br>工学科 | 214  | 54  | 50  | 49  | 61  | 205 | 9  |
| 研究科/専攻        | 在籍者数 | 1年次 | 2年次 | 男子  | 女子  |     |    |
| 工学研究科         | 103  | 58  | 45  | 98  | 5   |     |    |
| 材料科学科         | 30   | 14  | 16  | 25  | 5   |     |    |
| 機械システム工学      | 43   | 27  | 16  | 43  | 0   |     |    |
| 電子システム工学      | 30   | 17  | 13  | 30  | 0   |     |    |

## 卒業生の就職先の推移—全学

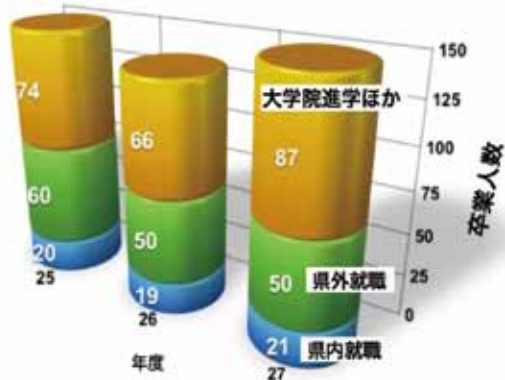
毎年、卒業生の約75%が就職、25%が大学院進学



## 県内出身者の就職先の推移—全学

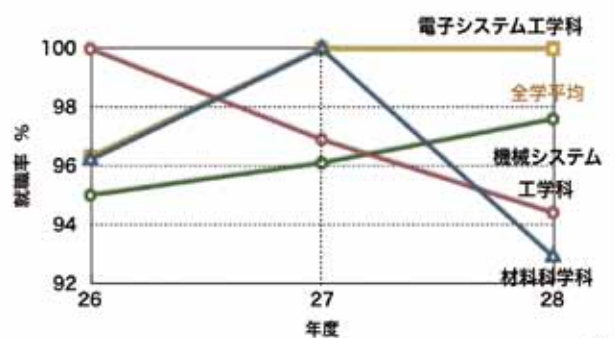


## 卒業生の就職・進学の推移—工学部



## 就職率推移—工学部

就職率 = 【就職者数】 / 【就職希望者数】



## 就職先業種比率の推移—工学部

● 製造業 ● 建設業 ● 情報通信 ● その他



13

## 進学ブランド力調査2016「志願したい大学」

県立大学躍進中!!

リクルート進学総研

平成28年7月14日発表

|    | 20年度 | 27年度 | 28年度 |
|----|------|------|------|
| 全体 | 36位  | 27位  | 17位  |
| 理系 | —    | 21位  | 12位  |
| 男子 | 26位  | 34位  | 19位  |
| 女子 | 52位  | 25位  | 16位  |

<http://souken.shingakunet.com/research/2016brand1.pdf>

対象大学数：関西254校（理系文系国公立）

調査対象高校生：平成29年3月卒業予定の高校3年生

| 関西エリアの理系 |               |    |         |
|----------|---------------|----|---------|
| 順位       | 大学            | 属性 | 進路率 (%) |
| 1        | (13) 神戸大学     | 国  | 19.4    |
| 2        | (22) 大阪府立大学   | 国  | 18.8    |
| 3        | (21) 大阪大学     | 国  | 18.2    |
| 4        | (25) 近畿大学     | 私  | 11.8    |
| 5        | (33) 京都大学     | 国  | 9.0     |
| 6        | (45) 大阪府立大学   | 国  | 8.4     |
| 7        | (27) 徳島大学     | 私  | 7.7     |
| 8        | (17) 兵庫県立大学   | 国  | 4.8     |
| 9        | (15) 奈良県立医科大学 | 国  | 4.4     |
| 10       | (40) 同志社大学    | 私  | 4.2     |
| 11       | (39) 立命館大学    | 私  | 3.8     |
| 12       | (21) 近畿国立大学   | 国  | 3.7     |
| 13       | (18) 徳島大学     | 私  | 3.6     |
| 14       | (16) 大阪工業大学   | 私  | 3.1     |

(13位は2015年度の順位)

14

## 学生支援

- 学年ごとに平均10名の学生に3名のアドバイザー教員による学生生活全般の相談・支援
- 学生カルテ(学習達成度の履歴)などによる学習支援と教員同士の情報共有



- 在学生の保護者との学業や進路に関する個人面談 (毎年11月)



- 学校推薦による就職と学生個別相談



15

## 未来人財基金

- ☑ 開学20周年を契機に設立

- ☑ 活動目的：学生支援や教育拡充のために活用

- ※ 優秀学生への奨励金
- ※ 海外活動支援
- ※ 地域活動支援
- ※ 教育研究環境の充実など

- ☑ 寄付金額：企業様には毎年10口(1口=1万円)以上のご寄付をお願い

- ☑ ご厚意への感謝 (以下は工学部に関連したもの)

- ※ 工学部ものづくり事業への参加等 (前年度10万円以上のご寄付)
- ※ 希望に応じて工学部主催事業 (研究交流会, セミナー等) の案内を, その都度いたします。



16

## 工学部研究交流会

開催済み

滋賀県立大学 工学部研究交流会

9月9日(金) 13:30-17:00 滋賀県立大学交流センター

各研究分野による3分プレゼンテーション



全研究分野によるポスター発表の様子



7

## 工学部学友会に思うこと

- 公立大学の建学精神

"地域の文化・産業振興, これを担う人材育成"

- 工学部学友会

"県内企業, 同窓生, 在学生, 教職員が一体となり, 滋賀の地域に貢献し産業振興に努める一端を担う"

<http://k-gakuyukai.jp/>

8