

# 専攻科進路状況

Graduates from Faculty of Advanced Engineering

## ■ 就職・大学院進学状況 The Number of Students of going to Companies or onto Graduate Schools

| 年 度<br>Year             | 専 攻<br>Course  | 就職者 Employed               |  |            | 大学院進学<br>Graduate Schools | その他<br>Others |
|-------------------------|--|----------------------------|--|------------|---------------------------|---------------|
|                         |  | 民間企業<br>Private Enterprise | 官公庁<br>Government and<br>Municipal Offices | 計<br>Total |                           |               |
| 平成5～平成29年度<br>1993～2017 | 機械制御工学専攻<br>Advanced Mechanical Eng.   | 133                        | 3  | 136        | 182                       | 14            |
|                         | 電子情報工学専攻<br>Advanced Electronic and Information Eng.   | 138                        | 1  | 139        | 177                       | 12            |
|                         | 化学工学専攻<br>Advanced Chemical Eng.   | 73                         | 0  | 73         | 106                       | 4             |
| 平成30～令和2年度<br>2018～2020 | システム創成工学専攻<br>機械制御システムコース<br>Department of Systems Innovation<br>Advanced Mechanical Engineering Course                | 7                          | 0  | 7          | 30                        | 4             |
|                         | システム創成工学専攻<br>電気電子システムコース<br>Department of Systems Innovation Advanced<br>Electrical and Electronic Engineering Course | 4                          | 0  | 4          | 21                        | 2             |
|                         | システム創成工学専攻<br>情報システムコース<br>Department of Systems Innovation<br>Advanced Information System Course                      | 12                         | 1  | 13         | 10                        | 4             |
|                         | 物質創成工学専攻<br>Department of Materials Science and<br>Chemical Engineering  | 4                          | 1  | 5          | 21                        | 1             |
| 令和3年度<br>2021           | システム創成工学専攻<br>機械制御システムコース<br>Department of Systems Innovation<br>Advanced Mechanical Engineering Course                | 4                          | 0  | 4          | 9                         | 2             |
|                         | システム創成工学専攻<br>電気電子システムコース<br>Department of Systems Innovation Advanced<br>Electrical and Electronic Engineering Course | 7                          | 0  | 7          | 7                         | 0             |
|                         | システム創成工学専攻<br>情報システムコース<br>Department of Systems Innovation<br>Advanced Information System Course                      | 4                          | 0  | 4          | 10                        | 1             |
|                         | 物質創成工学専攻<br>Department of Materials Science and<br>Chemical Engineering  | 4                          | 0  | 4          | 3                         | 0             |

## ■ 産業別就職先 Job Classification

| 区 分<br>Classification                  | 年度・専攻<br>Year・Course | 平成5～平成29年度 1993～2017                   |  |                                     | 平成30～令和2年度 2018～2020   |  |  | 令和3年度 2021   |  |  |  |  |
|--|----------------------|--|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |                      | 機械制御<br>Advanced<br>Mechanical<br>Eng. | 電子情報<br>Advanced<br>Electronic<br>and<br>Information<br>Eng. | 化 学<br>Advanced<br>Chemical<br>Eng. | システム創成工学専攻<br>Department of Systems Innovation                         |  |  | 物質創成<br>工学専攻<br>Department<br>of Materials<br>Science and<br>Chemical<br>Engineering | システム創成工学専攻<br>Department of Systems Innovation                         |  |  | 物質創成<br>工学専攻<br>Department<br>of Materials<br>Science and<br>Chemical<br>Engineering |
|  |                      |  |  |                                     | 機械制御<br>システム<br>コース<br>Advanced<br>Mechanical<br>Engineering<br>Course | 電気電子<br>システム<br>コース<br>Advanced<br>Electrical and<br>Electronic<br>Engineering<br>Course | 情報<br>システム<br>コース<br>Advanced<br>Information<br>System<br>Course |  | 機械制御<br>システム<br>コース<br>Advanced<br>Mechanical<br>Engineering<br>Course | 電気電子<br>システム<br>コース<br>Advanced<br>Electrical and<br>Electronic<br>Engineering<br>Course | 情報<br>システム<br>コース<br>Advanced<br>Information<br>System<br>Course |  |
| 建 設 Construction Industry              |                      | 7                                      | 4  | 0                                   | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 食 料 品 Food Production                  |                      | 4                                      | 1  | 7                                   | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 織 維 Textile Industry                   |                      | 0                                      | 0  | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 紙、印刷、出版 Paper,Printing,Publishation    |                      | 1                                      | 0  | 1                                   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 化 学 Chemical Industry                  |                      | 10                                     | 7  | 42                                  | 1  | 0  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 2  |
| ゴ ム Rubber Production                  |                      | 4                                      | 0  | 2                                   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 石油・石炭製品 Petroleum and coal products    |                      | 0                                      | 0  | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  |
| ガラス・土石 Glass                           |                      | 2                                      | 3  | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 鉄 鋼 Steel Industry                     |                      | 2                                      | 1  | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 非 鉄 金 属 Non-ferrous Metals             |                      | 1                                      | 0  | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  |
| 金 属 Metals                             |                      | 0                                      | 1  | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 機 械 Machinery                          |                      | 25                                     | 7  | 6                                   | 2  | 0  | 0  | 0  | 2  | 3  | 0  | 0  |
| 電 気 機 器 Electric Appliances            |                      | 29                                     | 30   | 1                                   | 0  | 2  | 1  | 0  | 1  | 2  | 0  | 0  |
| 輸 送 用 機 器 Transport Equipment          |                      | 11                                     | 7  | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  |
| 精 密 機 器 Precision Machinery            |                      | 2                                      | 6  | 1                                   | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| その他の製造 Other Manufacturing Industry    |                      | 5                                      | 6  | 5                                   | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 1  | 0  |
| 商 業 Commercial Industry                |                      | 0                                      | 0  | 1                                   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 運 輸・通 信 Transportation,Communication   |                      | 0                                      | 15   | 0                                   | 0  | 1  | 6  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 電 気・ガ ス Electricity,Gas                |                      | 5                                      | 3  | 0                                   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  |
| 官 公 庁 Government and Municipal Offices |                      | 3                                      | 1  | 0                                   | 0  | 0  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| サービス・その他 Service Industry,Others       |                      | 25                                     | 47   | 7                                   | 2  | 0  | 5  | 0  | 0  | 1  | 3  | 0  |
| 計 Total                                |                      | 136                                    | 139  | 73                                  | 7  | 4  | 13   | 5  | 4  | 7  | 4  | 4  |

## ■ 大学院進学状況 The Number of Students going onto Graduate Schools

| 区 分 Classification |               | 年 度 Year  | 平成5～令和2年度<br>1993～2020 | 令和3年度<br>2021 | 合 計<br>Total |
|--------------------|---------------|---|------------------------|---------------|--------------|
| 国 立<br>National    | 長岡技術科学大学大学院   | Nagaoka Univ. of Technology                                 | 7                      | 0             | 7            |
|                    | 豊橋技術科学大学大学院   | Toyohashi Univ. of Technology                               | 17                     | 0             | 17           |
|                    | 北海道大学大学院      | Hokkaido Univ.  | 1                      | 1             | 2            |
|                    | 弘前大学大学院       | Hirosaki Univ.  | 1                      | 0             | 1            |
|                    | 東北大学大学院       | Tohoku Univ.  | 9                      | 3             | 12           |
|                    | 東京大学大学院       | Univ. of Tokyo  | 4                      | 0             | 4            |
|                    | 東京工業大学大学院     | The Tokyo Institute of Technology                           | 17                     | 1             | 18           |
|                    | 東京農工大学大学院     | Tokyo Univ. of Agriculture and Technology                   | 1                      | 0             | 1            |
|                    | 筑波大学大学院       | Tsukuba Univ.   | 2                      | 0             | 2            |
|                    | 千葉大学大学院       | Chiba Univ.   | 3                      | 0             | 3            |
|                    | 金沢大学大学院       | Kanazawa Univ.  | 2                      | 0             | 2            |
|                    | 福井大学大学院       | Fukui Univ.   | 2                      | 0             | 2            |
|                    | 信州大学大学院       | Shinsyu Univ.   | 1                      | 0             | 1            |
|                    | 岐阜大学大学院       | Gifu Univ.  | 1                      | 0             | 1            |
|                    | 名古屋大学大学院      | Nagoya Univ.  | 10                     | 0             | 10           |
|                    | 名古屋工業大学大学院    | Nagoya Institute of Technology                              | 2                      | 0             | 2            |
|                    | 三重大学大学院       | Mie Univ.   | 1                      | 0             | 1            |
|                    | 北陸先端科学技術大学院大学 | Japan Advanced Institute of Science and Technology Hokuriku | 22                     | 1             | 23           |
|                    | 京都大学大学院       | Kyoto Univ.   | 16                     | 0             | 16           |
|                    | 京都工芸繊維大学大学院   | Kyoto Institute of Technology                               | 25                     | 1             | 26           |
|                    | 大阪大学大学院       | Osaka Univ.   | 75                     | 5             | 80           |
|                    | 大阪教育大学大学院     | Osaka Kyoiku Univ.  | 4                      | 0             | 4            |
|                    | 神戸大学大学院       | Kobe Univ.  | 6                      | 0             | 6            |
|                    | 和歌山大学大学院      | Wakayama Univ.  | 2                      | 0             | 2            |
|                    | 奈良先端科学技術大学院大学 | Nara Institute of Science and Technology                    | 236                    | 17            | 253          |
|                    | 徳島大学大学院       | Tokushima Univ.   | 1                      | 0             | 1            |
|                    | 鳥取大学大学院       | Tottori Univ.   | 4                      | 0             | 4            |
|                    | 島根大学大学院       | Shimane Univ.   | 2                      | 0             | 2            |
|                    | 岡山大学大学院       | Okayama Univ.   | 3                      | 0             | 3            |
|                    | 広島大学大学院       | Hiroshima Univ.   | 4                      | 0             | 4            |
|                    | 九州大学大学院       | Kyusyu Univ.  | 7                      | 0             | 7            |
|                    | 九州工業大学大学院     | Kyusyu Institute of Technology                              | 4                      | 0             | 4            |
|                    | 熊本大学大学院       | Kumamoto Univ.  | 2                      | 0             | 2            |
|                    | 総合研究大学院大学     | The Graduate University for Advanced Studies                | 3                      | 0             | 3            |
| 公 立<br>Public      | 大阪府立大学大学院     | Univ. of Osaka Prefecture                                   | 5                      | 0             | 5            |
|                    | 大阪市立大学大学院     | Osaka City Univ.  | 20                     | 0             | 20           |
|                    | 兵庫県立大学大学院     | University of Hyogo   | 2                      | 0             | 2            |
| 私 立<br>Private     | 立命館大学大学院      | Ritsumeikan Univ.   | 9                      | 0             | 9            |
|                    | 同志社大学大学院      | Doshisha Univ.  | 9                      | 0             | 9            |
|                    | 早稲田大学大学院      | Waseda Univ.  | 5                      | 0             | 5            |
| 合 計                |               | Total   | 547                    | 29            | 576          |

## ■ 専攻科学位取得状況 Students Granted Bachelor Science

| 専 攻<br>Course  |  | 年 度<br>Year      |                  | 平成5～平成29年度<br>1993～2017 |                  | 平成30～令和2年度<br>2018～2020 |                  | 令和3年度<br>2021    |                  | 合 計<br>Total     |                  |
|--|--|------------------|------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  |  | 修了者<br>Completed | 学位取得者<br>Granted | 修了者<br>Completed        | 学位取得者<br>Granted | 修了者<br>Completed        | 学位取得者<br>Granted | 修了者<br>Completed | 学位取得者<br>Granted | 修了者<br>Completed | 学位取得者<br>Granted |
| 機械制御工学専攻 Advanced Mechanical Eng.                                    |  | 331              | 328              |                         |                  |                         |                  |                  |                  | 331              | 328              |
| 電子情報工学専攻 Advanced Electronic and Information Eng.                    |  | 329              | 328              |                         |                  |                         |                  |                  |                  | 329              | 328              |
| 化学工学専攻 Advanced Chemical Eng.  |  | 184              | 185              |                         |                  |                         |                  |                  |                  | 184              | 185              |
| システム創成<br>工学専攻<br>Department<br>of Systems<br>Innovation             | 機械制御システムコース<br>Advanced Mechanical Engineering Course                |                  |                  | 38                      | 38               | 13                      | 13               | 51               | 51               |                  |                  |
|  | 電気電子システムコース<br>Advanced Electrical and Electronic Engineering Course |                  |                  | 25                      | 25               | 14                      | 14               | 39               | 39               |                  |                  |
|  | 情報システムコース<br>Advanced Information System Course                      |                  |                  | 23                      | 23               | 14                      | 14               | 37               | 37               |                  |                  |
| 物質創成工学専攻<br>Department of Materials Science and Chemical Engineering |  |                  |                  | 26                      | 26               | 7                       | 7                | 33               | 33               |                  |                  |
| 合 計 Total  |  | 844              | 841              | 112                     | 112              | 48                      | 48               | 1,004            | 1,001            |                  |                  |