[別掲1]

### 総合理工学専攻の系と募集対象研究室(教育分野)一覧

### Laboratories and Academic Staff Members for which applications are accepted

- ※以下の表では、研究室の研究分野を分かりやすくするために、「系」というカテゴリーを導入しています。 研究室番号は、出願書類作成の際、志望研究室名とともに記入するためのものです。
- \* In the table below, we have introduced the category of "Section" to make it easier to understand the research fields of the laboratories. The laboratory number is to be entered along with the name of the laboratory of your choice when preparing your application.

#### I 類に属する研究室 / Laboratories belonging to Category I

| 系  | 研究室(教育分野)【教員】   | 研究室番号      |
|--|---|------------|
| Section  | Laboratory [Academic Staff]   | Lab-Number |
| 電子・化学機能<br>Electronic and<br>Chemical Properties                     | 無機ナノ構造解析学【荻原】<br>Design and Analysis of Ceramics Nanostructure【Ogiwara】                           | I-4        |
| 有機合成化学<br>Synthetic Organic  | 生命有機化学【(新藤)・狩野】【狩野Gのみ募集】<br>Organic Chemistry for Life Science【(Shindo)・Kano】【Recruiting for only | I-21       |
| Chemistry  | Kano group]   |            |
| 分子材料・プロセス<br>工学<br>Molecular Materials<br>and Process<br>Engineering | 材料電気化学【栄部・猪石】<br>Materials Science for Electrochemistry【Sakaebe・Inoishi】                          | I-23       |
|  | 光・電子機能化学【アルブレヒト】<br>Photo- and Electro-Functional Chemistry 【Albrecht】                            | I-24       |
|  | 高分子材料物性学【横山・リュウ】<br>Advanced Polymer Science and Technology【Yokoyama・Lu】                          | I-26       |
|  | 高分子化学【スプリング】<br>Polymer Chemistry【Spring】   | I-27       |
|  | 機能有機材料化学【藤田】<br>Functional Organic Materials Chemistry【Fujita】                                    | I-29       |

# Ⅱ類に属する研究室 / Laboratories belonging to Category II

| 系<br>Section                        | 研究室(教育分野)【教員】<br>Laboratory【Academic Staff】                         | 研究室番号<br>Lab-Number |
|-------------------------------------|---|---------------------|
| デバイスシステム<br>Device Systems          | 光デバイス工学【濵口】<br>Opto-Electronic Device【Hamaguchi】                    | II-2                |
| 応用プラズマ・量子<br>Plasma Application     | プラズマ応用理工学【林(信)・柳生】<br>Plasma Science and Engineering【Hayashi・Yagyu】 | II-10               |
| and Quantum<br>Engineering          | 物質移動反応工学【片山】<br>Mass Transfer Reaction Engineering【Katayama】        | II-12               |
| 基礎プラズマ<br>Fundamentals of<br>Plasma | 核融合プラズマ理工学【永島】<br>Plasma and Fusion Physical Science【Nagashima】     | II-18               |

# Ⅲ類に属する研究室 / Laboratories belonging to Category III

| 系                            | 研究室(教育分野)【教員】  | 研究室番号      |
|------------------------------|--|------------|
| Section                      | Laboratory [Academic Staff]                            | Lab-Number |
| 社会空間環境学                      | 環境エネルギーシステム学【ファルザネ】                                    |            |
| Social Space and Environment | Energy and Environmental Systems [Farzaneh]            | III-7      |
|                              |  |            |
| 流体環境学                        | 環境流体システム学【杉原】  | III-12     |
| Fluid Environment            | Environmental Hydrodynamics 【Sugihara】                 | 111-12     |
| 大気環境学                        | 気候変動科学【竹村・江口・道端】                                       |            |
| Atmospheric                  |  | III-15     |
| Environment                  | Climate Change Science 【Takemura · Eguchi · Michibata】 |            |
| 海洋環境学                        | 海洋環境物理【時長・市川】  | Ш-17       |
| Ocean Environment            | Descriptive Marine Physics 【Tokinaga · Ichikawa】       | 111-1 /    |