

研究室仮配属 2 次ラウンド 受入要件

Laboratory Entry Requirements (as specified by each professor)

| | |
|-----------------|--|
| Name | Takafumi Matsumaru 松丸隆文 |
| Field | Information Architecture 情報アーキテクチャ |
| Laboratory Name | Bio-Robotics & Human-Mechatronics laboratory バイオ・ロボティクス&ヒューマンメカトロニクス研究室 |

<Before joining a laboratory>

Prepare and send the documents specified by our laboratory to the lab organizer: (1) resume (educational history, etc.), (2) transcripts, (3) past experience (bachelor's degree project, etc.), (4) research plan, (5) others. Based on the submitted documents, we may request an interview or other necessary steps. In our laboratory, we conduct research on Robotic or Mechatronic systems in the real world. Therefore, please consider that the topic of your research proposal needs to be related to hardware or objects in some way. In addition, you will need to provide evidence that you have the knowledge and skills to carry out the research you plan. Engineering is built on the accumulation of technology and knowledge.

<研究室所属前>

我々の研究室が指定する書類を準備して、研究室主催者に送付してください：(1)履歴書（学歴など）、(2)成績証明書、(3)過去の経験（学士号プロジェクトなど）、(4)研究計画書、(5)その他。提出された書類に基づいて、面談などを要望します。我々の研究室では、実世界におけるロボティクスあるいはメカトロニック・システムに関する研究をおこないます。したがって、あなたの研究計画書の課題は、何らかの意味でハードウェアやモノに関連している必要を考慮してください。さらに、計画する研究を実行するための知識やスキルを、あなたがもっていることを示す証拠の提示も必要になります。工学は、技術や知識の積み重ねの上に成り立ちます。

<After joining our laboratory>

Both master's and doctoral students conduct (academic) research to prepare a thesis to complete their course. Even at the mid-term presentation of the master's course, students are required to submit a full paper with complete content (e.g. background, survey of related and previous research, your ideas and proposals, implementation, experiments, results, discussion, and conclusions (even if tentative)) to their supervisor. Before submitting the course thesis, students must submit a full paper to a journal indexed in Web of Science or Scopus or to an international conference and get acceptance or at least positive comments from experts. Claims of originality/novelty and usefulness/advantage should be the same inside and outside the lab. Make use of external experts.

<研究室所属後>

修士課程の学生でも、博士課程の学生でも、課程を修了するための論文を作成するためには、(学術的な)研究を実施します。修士課程の中間発表の時点においても、学生は、完全な内容（例：背景、関連する研究および先行研究の調査、自分のアイデアと提案、実装、実験、結果、考察、および（暫定的であっても）結論）を含むフルペーパーを指導教員に提出する必要があります。課程論文を提出する前には、学生は、Web of Science または Scopus に索引付けされた学術雑誌または国際会議にフルペーパーを提出し、専門家から受理されるか、少なくとも肯定的なコメントを得る必要があります。独創性/新規性および有用性/利点の主張は、研究室の内外で同じである必要があります。外部の専門家を活用してください。

<Others>

Please visit the lab website (<https://sem-matsumaru.w.waseda.jp/>) and carefully read and understand the information, including the links. There are also direct links to the syllabi of the courses that lab students should take. If you have any questions or concerns, please contact the lab organizer.

<その他>

研究室ウェブサイト (<https://sem-matsumaru.w.waseda.jp/>) にアクセスし、リンク先も含めてよく読み込んで理解してください。そこには研究室学生が履修すべき科目のシラバスへの直接リンクもあります。質問や懸念事項などがあつたら、研究室主催者に連絡してください。