

For those who are considering affiliation to Bio-Robotics and Human-Mechatronics laboratory

- Before admission
- After entrance
- For official affiliation

Takafumi MATSUMARU 07-February-2022

Thank you for examining our laboratory (BRHM lab).

We need some documents for us to start considerations:

Preparation-A ## (1) CV (Educational background, etc.), (2) Transcript, (3) Past experience (Bachelor project, etc.), (4) Research plan (for 2-3 years), (5) Others.

Preparation-B ## (1) What you can do? (2) What you have learned? (3) What is your future career plan? (4) What is your interest? Motivation? (5) Others.

When you finish your preparation, please send them to me to discuss. Sooner response can make better feedback.

For your lab activities in BRHM lab, please check details of my exercise courses and advanced seminar in the syllabus search: "Robotics and Mechatronics Advanced Seminar", "Robotics and Mechatronics Exercise-A", "Robotics and Mechatronics Exercise-B", "Robotics and Mechatronics Exercise-C", and "Robotics and Mechatronics Exercise-D":

<https://www.wsl.waseda.jp/syllabus/JAA101.php?pLng=en>

If you are outside Japan presently, I have no idea when you can come to Japan. So, I would like you to consider what you could realize on your own at your place. Please consider that the research and development in the field of Robotics and Mechatronics needs to be related to some hardware. There are many topics that you can do even if any object is not in front of you, for example, using with your own PC by using a common dataset, performing a physics simulation, renting GPU server for machine learning, and so on. I would like you to consider that you have to complete an intermediate study report before the midterm presentation at the end of the 3rd semester.

<Note> If you are permitted as G-course student, unfortunately our lab does not accept students without bachelor degree. So it's better to look for some other laboratory. If you really want to belong to our lab, you must give up the bachelor degree from your original university, or you can participate in laboratory activities after getting your bachelor degree (from June?).

<Note> If you are accepted as F-course student, you must apply to the designated laboratory. It is necessary to carry out joint research between both laboratories.

バイオロボティクスおよびヒューマンメカトロニクス研究室への所属を検討している方へ

- 入学前
- 入学後
- 正式な所属のために

松丸隆文 2022年02月07日

当研究室 (BRHM 研究室) をご検討いただきありがとうございます。

検討を開始するには、いくつかのドキュメントが必要です。

準備-A ## (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 (2~3 年)、(5) その他。

準備-B ## (1) 何ができますか? (2) あなたは何を学びましたか? (3) 今後のキャリアプランは? (4) あなたの興味は何ですか? 動機? (5) その他。

準備ができたなら、私に送って話し合います。応答が早いほど、フィードバックが向上します。

BRHM ラボでのラボ活動については、シラバス検索で私の演習コースと上級セミナーの詳細を確認してください: 「ロボット工学とメカトロニクスの上級セミナー」、「ロボット工学とメカトロニクスの演習-A」、「ロボット工学とメカトロニクスの演習-B」、「ロボット工学とメカトロニクスの演習-C」、および「ロボット工学とメカトロニクスの演習-D」:

<https://www.wsl.waseda.jp/syllabus/JAA101.php?pLng=jp>

現在日本国外にいるのなら、いつ日本に来られるのかわかりません。それで、あなたがあなたの場所であな自身で何を実現できるかを考えてほしい。ロボット工学とメカトロニクスの分野での研究開発は、いくつかのハードウェアに関連している必要があることを考慮してください。目の前にオブジェクトがなくてもできるトピックはたくさんあります。たとえば、共通のデータセットを使用して自分の PC で使用したり、物理シミュレーションを実行したり、機械学習用に GPU サーバーをレンタルしたりできます。3 学期末の中間発表の前に、中間研究報告書を完成させなければならぬことを考慮していただきたいと思います。

<注意> G コースの学生として許可されている場合、残念ながら、私たちのラボでは学士号のない学生は受け入れられません。したがって、他の研究室を探す方がよいでしょう。本当に私たちの研究室に所属したいのであれば、元の大学の学士号をあきらめるか、学士号を取得した後 (6 月から?) に研究室の活動に参加することができます。

<注意> F コースの学生として受け入れられる場合は、指定された研究室に申請する必要があります。両研究室で共同研究を実施する必要があります。
