

北陸先端科学技術大学院大学研究室教育指針
Laboratory Education Guideline

研究室教育指針は、学則第30条の3に基づき、研究指導の方法及び内容並びに修了までの研究指導の計画をあらかじめ明示するものです。

Based on the Article 30-3 of the general academic rules, the Laboratory Education Guideline is intended to clearly outline the methods and content of research guidance, as well as the plan for research guidance until completion.

氏名 / name : 池 勇勳 役職 / official position : 准教授

1. 研究テーマ / Research Theme
ロボティクス、センサ情報処理 / Robotics, sensor data processing
2. 修得が期待される能力 / Competencies expected to be acquired 研究室教育は必修 A 科目（先端）又は研究支援科目（融合）の一部として単位化されており、この欄はそれら科目のシラバス上の達成目標の一部となります。 Laboratory Education is accredited as a part of the Required courses A (Division of Advanced Science and Technology) or Research Support Courses (Division of Transdisciplinary Sciences), and this section constitutes a part of the course goals stated in the syllabus for such subjects.
ロボティクスは、機械・電子・情報・制御・計測等の様々な分野の要素技術が融合される分野であり、システムインテグレーション技術が非常に重要です。具体的な研究テーマによって差はありますが、エンジニアとしての幅広い工学的知識を習得可能です。また、当研究室では実際の現場に適用可能な社会実装に焦点を当てた研究を積極的に行っているため、様々な社会ニーズと先端技術とのマッチング能力と、社会に貢献可能な新しい技術を創造する基礎能力を学ぶことができます。
3. 研究指導方針 / Research Guiding Principle
当研究室では、ロボティクスという学問分野を通じて、多方面に社会に貢献できる人材を育成することを目指しています。そのためには、社会ニーズを把握した上で関連する技術動向を反映させる指導が重要であると考えており、学生には実際の現場に適用可能な社会実装を目標とした研究テーマを与えています。次に、研究成果を世の中に発信するため、すべての学生に対して国内・国際学会発表および学術論文の作成を積極的に推奨しています。最後に、研究室でのミーティングはもちろん他大学および企業との連携を通じて、複数人のグループでの働き方、コミュニケーション能力、プレゼンテーション能力等も鍛えることを目指しています。
4. 研究室活動の内容及び方法 / Content and Methods of Laboratory Activities
<input type="checkbox"/> 週次活動 / Weekly Activities : 定期研究会 (週 1 回) <input type="checkbox"/> 不定期活動 / Occasional Activities : 個別ミーティング、文献調査発表会、技術勉強会、学会発表、単位取得のためのインターンシップ、歓迎会、お祝いパーティー
5. 年間スケジュール / Annual Schedule
本学の全学共通の年間スケジュールは「履修案内」の「学位取得に至るスケジュール」を参照してください。(本学HP参照: ホーム>教育>履修関係>履修案内) Please refer to the "Degree conferment schedule for the master's program/doctoral program" in the "Degree Completion Guide" for university-wide common schedule (JAIST website: Home > Education > Taking Courses > Degree Completion Guide)
<input type="checkbox"/> 研究テーマの選定及び引継 (6~8 月、M1) <input type="checkbox"/> 研究計画発表会 (12 月、M1) <input type="checkbox"/> 研究計画書作成 (3 月、M1) <input type="checkbox"/> 文献調査発表会 (3 月、M1、D1 発表必須) <input type="checkbox"/> 国内学会 ROBOMECH 発表 (6 月、M2 発表必須) <input type="checkbox"/> 中間発表会 (9 月、M2) <input type="checkbox"/> 国際学会 SII 発表 (1 月) <input type="checkbox"/> 学位審査 (2 月) <input type="checkbox"/> 定期研究会 (週 1 回)