

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 :                     ホ アン ヴァン                     役職 / official position :                     教授                    

1. 研究テーマ / Research Theme
ソフトロボティクス
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.
博士前期課程では、ロボティクスおよび関連分野の基礎的・体系的知識を修得するとともに、ロボットシステムの設計・実験・解析などの研究遂行能力を身に付けることを目標とする。また、研究を主体的に進める姿勢や研究成果を論理的に発表・議論できる能力を育成する。博士後期課程では、先端的な専門知識を基盤として独創的な研究課題を設定し、新たな知見を創出できる研究能力を育成する。また、国際的な研究発信能力や研究を主導するリーダーシップを身に付けるとともに、研究者としての高い倫理観と社会的責任を自覚した態度の形成を重視する。
3. 研究指導方針 / Research Guiding Principle
修士課程・博士課程の別を問わず、本研究室では、将来のトップランナーの研究者人材の育成を目標としている。そのため、毎週の研究ミーティングを通じて、学生の研究の進捗状況および成長を継続的に確認し、適切な指導と助言を行っている。研究活動においては、各メンバーの発想やアイデアを尊重しつつ、PDCA (Plan・Do・Check・Action) サイクルを実践することで、研究課題の具体的な実現方法を見出すまで指導を行う。さらに、学生一人ひとりの将来のキャリアパスの選択についても、それぞれの志向や能力を踏まえながら、主体的な進路選択を支援している。
4. 研究室活動の内容及び方法 / Content and Methods of Laboratory Activities
■日次活動 / Daily Activities : コアタイム (10時~17時) ■週次活動 / Weekly Activities : グループミーティング (週1回) <input type="checkbox"/> 月次活動 / Monthly Activities : ■不定期活動 / Occasional Activities : 倫理講習受講、学会発表、産学連携研究、プロジェクト会議
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)
・研究室内新入生研修 ・ロボット学会・ROBOMECH・SIなどの研究発表会参加(修了までに1回は学会発表を推奨)