

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 : 由井 蘭 隆也 役職 / official position : 教授

1. 研究テーマ / Research Theme
<p>コラボレーション技術、CSCW、創造性、知識科学、創造性支援、創造性教育、異文化協力、インタラクション設計、共同コンテンツ作成、VR/AR 応用、都市デザイン、人間中心 AI、感情デザイン、集団力学</p>
2. 修得が期待される能力 / Competencies expected to be acquired
<p>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.</p>
<p>本研究室では、習得能力は研究テーマに依存します。システム開発を行いたい場合、システム設計・プログラミング開発能力（ネットワーク・Web プログラミング）を習得できます。会議の方法論を検討する場合、会議技法や人間理解（観察・実験）の方法を習得できます。創造性を検討する場合、創造性に関する知識や評価方法を習得できます。VR を用いた公園設計を理解したい場合、VR 技術や公園に対する感性評価手法を習得できます。</p>
3. 研究指導方針 / Research Guiding Principle
<p>本研究室では、学生が主体・創造的に問題解決できる能力を体得することを目指しています。そのため、研究テーマは「情熱をもてること」、「楽しめること」、「重要であること」を基準として、学生と相談し、決定したいと思います。なお教員の専門に近いテーマであるほど、専門知識が提供されます。また毎週、研究の進捗を報告するゼミを行います。その場では、1 週間、研究に対して行った取り組みを報告・対話することを原則として義務付けています。是非、学術研究を通して「自らの可能性を育てる力」、「自らの目標をやり抜く力」を習得しましょう。</p>
4. 研究室活動の内容及び方法 / Content and Methods of Laboratory Activities
<p><input type="checkbox"/> 日次活動 / Daily Activities : 8 時間の学修・研究活動  <input type="checkbox"/> 週次活動 / Weekly Activities : 進捗報告ミーティング  <input type="checkbox"/> 月次活動 / Monthly Activities : 個別ミーティング（月 1 回から 2 回）  <input type="checkbox"/> 不定期活動 / Occasional Activities : 研究室集会、発表練習会、人を対象とする研究計画書の作成</p>
5. 年間スケジュール / Annual Schedule
<p>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&gt;教育&gt;履修関係&gt;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 &gt;Education&gt;Taking Courses&gt;Degree Completion Guide)</p>
<p>1 年目： 研究室内新入生研修(7~8 月)、文献サーベイ・スキル獲得（8~12 月）、研究計画書作成（9 月~3 月）。もちろん進捗に応じて、先に進むことができる。 2 年目：可能なものは学会発表（国際会議推奨）、査読付き論文投稿。</p>