

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 : 伊集院 幸輝 役職 / official position : 講師

<p>1. 研究テーマ / Research Theme</p> <p>組織や集団の中で知識を蓄積し、活用され続けるような知識を構築するための支援技術について研究を行っています。具体的には、様々な現場と共同して、新たな知識構造化手法・知識伝承手法の提案や、社会実装に取り組んでいきます。</p>
<p>2. 修得が期待される能力 / Competencies expected to be acquired</p> <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> <ul style="list-style-type: none"> ・知識工学や認知科学、情報デザインといった分野に関する基本的な理論体系への理解 ・それらの学習と研究テーマ設定を通じた論理的思考能力 ・実社会との共同研究を通じた社会課題発見のための洞察力 ・研究室内外との議論を通じて、自身の考えを説明でき、他者の発言を理解できるコミュニケーション能力
<p>3. 研究指導方針 / Research Guiding Principle</p> <p>知識工学や認知科学、情報デザインといった研究分野の観点から現場で役立つ知識のあり方について、現場観察・事例研究・知識構造化・実験室実験・現場実験を通じて研究を進めます。 ゼミは週1回のペースで開催し、研究進捗の報告などを持ち回りで行います。加えて、先行研究や重要文献の読み合わせを行う輪講を他研究室と合同で実施していく予定です。年に1、2回、他大学の研究室との合同研究会でのポスター発表を予定しています。 様々な研究者や企業人との交流を行う機会を通じて、幅広く好奇心を持ち、系統的に探究を進められるよう指導します。</p>
<p>4. 研究室活動の内容及び方法 / Content and Methods of Laboratory Activities</p> <p><input type="checkbox"/> 日次活動 / Daily Activities : 進捗日報(グループウェア上)</p> <p><input type="checkbox"/> 週次活動 / Weekly Activities : 進捗報告ゼミ(週1回)</p> <p><input type="checkbox"/> 月次活動 / Monthly Activities : 個別ミーティング(学生ごと月1、2回)</p> <p><input type="checkbox"/> 不定期活動 / Occasional Activities : 学外研究室合同セミナー(年1、2回), 産学連携研究の打ち合わせ(年4、5回)、研究室集会、発表練習会</p>
<p>5. 年間スケジュール / Annual Schedule</p> <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>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)</p>
<p>4～5月: M1の研究室選びのためのオープンラボ、新歓イベント実施</p> <p>6～7月: M1研究室配属決定</p> <p>8月～9月上旬: M2修士研究の中間発表準備、M1研究テーマ設定</p> <p>9月: 研究室合宿、他大学との合同発表ゼミでのポスター発表</p> <p>12月下旬: M2修士論文研究室内締め切り、M1研究計画書事前提出</p> <p>1月下旬: M2修士論文締め切り</p> <p>2月上旬: M2修士論文審査</p> <p>3月: M1研究計画書締め切り、M2修了</p>