

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 : 赤堀誠志 役職 / official position : 准教授

1. 研究テーマ / Research Theme
半導体、強磁性体、微細加工、エレクトロニクス、スピントロニクス
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.
論理的思考力、課題発見力、課題解決力
3. 研究指導方針 / Research Guiding Principle
本研究室では、様々な装置を使って、半導体や強磁性体など「もの」をつくることから、主に電氣的評価・解析によりつくった「もの」を調べるところまで一貫して実験的研究を行います。まずテーマの近い学生でチームをつくり、毎日チームミーティングをしてもらうとともに、週一でスタッフを交えた全体ミーティングを行って、コミュニケーション力・プレゼンテーション力・判断力の育成・向上を図ります。また、全体ミーティングと同じ日に勉強会も行い、半導体・固体物理分野の知識習得や基礎学力の向上を図ります。
4. 研究室活動の内容及び方法 / Content and Methods of Laboratory Activities
<input type="checkbox"/> 日次活動 / Daily Activities : チームミーティング <input type="checkbox"/> 週次活動 / Weekly Activities : 研究室ミーティング <input type="checkbox"/> 月次活動 / Monthly Activities : <input type="checkbox"/> 不定期活動 / Occasional Activities : 学会・国際会議発表、論文執筆
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)
1月: 学会全国大会予稿 3月: 学会全国大会発表 6月: 学会全国大会予稿 9月: 学会全国大会発表 11月: 学会支部大会予稿 12月: 学会支部大会発表 ・学会発表(博士前期課程は修了までに1回以上) ・国際会議発表(博士後期課程は修了までに2回以上) ・論文執筆(博士後期課程は修了後含めて2報以上)