

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 : 藤本 健造 役職 / official position : 教授

1. 研究テーマ / Research Theme
DNA/RNA を超高速で操る光操作法の開発とそれを用いた核酸医薬・分子ロボティクスへの応用
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.
日頃の雑誌会・研究会・実験・研究発表・などを通して自然現象・生命現象を科学の言葉で理解する力、自分自身で解釈し、新しいものを生み出す感性や俯瞰力、また最終的には研究活動を通して、学術的、社会的に価値ある研究を主体的に遂行できる能力を身につける。
3. 研究指導方針 / Research Guiding Principle
主に研究活動を通して、先端科学技術分野の基礎概念を理解する力ならびに専門知識を問題解決に応用できる能力を身につけてもらえる様、各学生に応じて、個別指導や研究会による研究指導、協調的学修などを行う。同時に、多様な文化に対する理解力とコミュニケーション能力、高い倫理観を養う。
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 : <input type="checkbox"/> 週次活動 / Weekly Activities : 週間進捗報告 <input type="checkbox"/> 月次活動 / Monthly Activities : 研究会（3週間に1回） <input type="checkbox"/> 不定期活動 / Occasional Activities : 外部招聘講師によるセミナー、産学連携研究、学会発表
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)
年間予定
4月 新入生歓迎会
5月 新入生に向けた研究紹介
6月
7月 前期研究報告会、大掃除、前期打ち上げ
8月
9月 M2 中間発表会
10月
11月 日本化学会近畿支部北陸地区大会
12月 M1 研究計画発表会 大掃除
1月
2月 修士論文審査会、研究報告会
3月 M1 RP 提出、学位授与式、日本化学会春季年会