

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 : 高橋 麻里 役職 / official position : 講師

1. 研究テーマ / Research Theme
ナノバイオテクノロジー
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.
無機材料科学、細胞生物学に関する基礎知識 ナノ粒子合成とその評価に関する一連の技術 新たな課題に対して取り組むチャレンジ精神
3. 研究指導方針 / Research Guiding Principle
常に新しい内容の研究を行っており、研究内容に関しては教員が学生へ毎回指示を与えるのではなく、学生自身にも実験と論文調査から次の方向性を決めるといった、一緒に研究を進めていくスタンスで研究を行います。その過程で卒業後の進路(就職希望か進学希望)に合わせて必要な基礎知識と研究力が身につくように指導します。また、分野外の方でも最前線の研究が行えるように効率的な努力の仕方や学習法を身に着けられるように指導しますので、心配なことや研究に関する疑問等は積極的に相談してください。そのためにはコミュニケーション能力も重要であり、卒業後の社会人にとって必要不可欠なスキルが身につくようにサポートします。
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 : <input checked="" type="checkbox"/> 週次活動 / Weekly Activities : 個別ミーティング 週 1 回 研究室ミーティング 週 1 回 <input checked="" type="checkbox"/> 月次活動 / Monthly Activities : 研究室ミーティングでの発表 月 1~2 回 <input checked="" type="checkbox"/> 不定期活動 / Occasional Activities : 学会発表、前之園研究室と研究室活動を合同で行います。
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)
<ul style="list-style-type: none"> ・ 研究室内新入生研修 (4~8月) ・ コロナおよび界面化学討論会参加 (9月、修了までに1回は口頭発表) ・ 日本化学会 北陸地区講演会と研究発表会参加 (11月、M1は参加推奨) ・ 日本化学会春季年会 (3月、修了までに1回は口頭発表)