

学際科学フロンティア研究所メンター教員内規チェックリスト

「学際科学フロンティア研究所メンター教員内規」において、メンターとメンティーが良好な関係を持つために重要な事項を下記に纏めました。「(必須)」と記載された事項は、必ず満足されなければならない事項であり、それ以外は、メンターとメンティーで内容について共通認識されていることが望ましい事項です。

メンティーは、メンターの依頼にあたって、メンターを依頼したい教員と、下記の項目1～17について確認した上で、判断してください。

メンターを依頼された教員は、メンターの受諾にあたって、メンティーと下記の項目1～17について確認した上で、判断してください。

メンターとメンティーの関係について

1. メンターは東北大学の若手研究者育成の方針のもと、ボランティアでメンティーをサポートする (必須)。
2. メンターは上司ではない (必須)。
3. メンティーは独立した研究者である (必須)。

メンティーが独自のテーマで研究を実施することについて

4. メンターとの関係性において、独自のテーマで研究の実施が可能である (必須)。
5. 外部の研究者との共同研究の実施が可能である (必須)。
6. メンターとの共同研究の実施が可能である。

メンター研究室での研究環境について

7. 独自の研究を実施するためのスペースがある (具体的な面積) (必須)。
8. 独自の研究を実施するためにメンター研究室の研究設備を利用できる (必須)。
9. 利用できる研究設備は何か。
10. 利用にあたっての条件はあるか。

研究成果発表のオーサーシップについて

11. メンター研究室で実施した独自の研究の成果発表におけるオーサーシップが適切である (必須)。

予算執行について

12. メンティーの研究費を自らの判断で執行できる (必須)。

教育機会について

13. メンター研究室の配属学生を独自のテーマで研究指導する機会はあるか。
14. メンター研究室の配属学生を研究室のテーマで研究指導する機会はあるか。
15. メンター研究室のゼミに参加するか。
16. 講義や学生実験等、学生の研究指導以外の教育業務はあるか。

メンター研究室での業務について

17. メンター研究室の運営に関わる業務はあるか。

以上

Checklist for “Internal Regulations on the Mentors of
the Frontier Research Institute for Interdisciplinary Sciences”

In the " Internal Regulations on the Mentors of the Frontier Research Institute for Interdisciplinary Sciences," the following are essential for a good relationship between mentors and mentees. Mentors must comply with the items marked "(mandatory)," and it is desirable that mentors and mentees build a shared understanding of other items.

When asking a faculty member to be a mentor, applicants are advised to discuss the 17 items below with the mentor candidates before making a decision.

When asked to be mentors, mentor candidates should consult with applicants about the 17 items below before making a decision.

Relationship between mentors and mentees

1. Mentors must support mentees on a voluntary basis under Tohoku University's policy of fostering young researchers.
2. Mentors are not mentees' superiors (mandatory).
3. Mentees are independent researchers (mandatory).

Mentees conducting research on their own topics

4. Mentors must provide an environment where mentees can conduct research on a own topic. (mandatory).
5. Mentees must be able to conduct joint research with external researchers (mandatory).
6. Mentees can conduct joint research with their mentors.

Research environment in the mentor laboratories

7. Mentors must provide a space for mentees to conduct their own research in the lab (Mentors should inform mentees about the specific size of the research space) (mandatory).
8. Mentees have access to the research facilities in the mentor lab to conduct own research (mandatory).
9. Mentors should inform mentees about available rsearch facilities in their labs.
10. If any, mentors should inform mentees about the conditions for using rsearch facilities in their labs.

Authorship in the presentation of research results

11. Authorship in presentation of research results conducted in the mentor lab must be determined appropriately (mandatory).

Budget Execution

12. Mentees must be able to execute research budgets at their own discretion (mandatory).

Teaching opportunities

13. Can mentees have opportunities to supervise students assigned in the mentor lab under their research themes?
14. Can mentees have opportunities to supervise students under the mentor lab's research themes?
15. Are mentees expected to participate in the mentor lab meetings?
16. Do mentees have teaching duties besides supervising students, such as teaching lectures, coaching experiments?

Duties in the mentor lab

17. Are mentees expected to be involved in the management of the mentor lab?