

2024年度博士前期課程(修士)学生募集 [学部3年学生 を対象とした募集を含む] の面接試験について

【目的】

勉学と研究に意欲のある人物に入学してもらうため、面接試験では“研究”に対する意欲・適性を評価する。

【プレゼンテーションの要領】

発表（3分）、質疑応答の形式で行う。

発表内容をもとに電子光科学領域の研究に関する基礎的な問題を問う。

面接用資料テンプレート（次頁）を参照して資料を作成し、
A4サイズで3枚にまとめる。

発表資料を11部印刷し、面接当日に持参すること。

1. 研究の背景・目的・意義

卒業研究の背景・目的・意義について、図面やデータ等を用いて分かりやすく説明して下さい（研究テーマ未決定の場合、研究室配属後に学んだ卒業研究に関連する内容でも可）。

- ・ 背景：研究の社会的、産業的、あるいは学術的等の背景について、例えば課題やニーズは何か
- ・ 目的：その研究において、最終的に到達したいことは何か
- ・ 意義：上記目的が達成された場合の意義、価値あるいはインパクトは何か

2. 研究計画と内容

卒業研究の計画と内容について、以下の観点で、図面等を用いて分かりやすく、具体的に説明して下さい（研究テーマ未決定の場合、研究室配属後に学んだ卒業研究に関連する内容でも可）。

- ・ 目標（具体的な指標やマイルストーン）
- ・ 目標達成のためのアプローチ（新規・独自の手段や手法）
- ・ 研究室配属後の進捗状況や、得られた結果や研究に対する理解
- ・ 上記を踏まえた今後の卒論研究や修士研究における方針や研究計画

注) 博士後期課程進学を希望するものは、その意思表示やキャリアプランにも言及すること