

# 2022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。

## 【プレゼンの内容】

発表（3分）、質疑応答の形式で行う。発表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。また、大学院での研究活動において達成したい目標、学位取得後のキャリアプランについても質疑を行う。

資料の準備：面接用資料テンプレート（次頁）を参照し、A4サイズで2枚にまとめる。

資料の持参：発表資料を10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、産業上、あるいは学術上等の背景について、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
- ・ 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