

2020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

【日時】

8月21日(水)9:00～(8:45集合)

場所: B302講義室およびB303講義室 (B300講義室に集合)

【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: 面接用資料作成要項(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部当日持参する

1. 研究の背景・目的・意義

卒業研究(研究室によってはテーマが決まっていない場合, OJTとして行ってきた研究)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.

- ・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(研究室によってはテーマが決まっていない場合, OJTとして行ってきた研究)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.

- ・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
- ・得られた結果と今後の展望

3. キャリアプラン

自己のキャリアプラン(大学院修了後の仕事や人生設計等)を述べ, 大学院進学
の目的, 目標, 抱負をアピールして下さい.