

物理学専攻調査票-記入要領

1. 物理学専攻調査票（別紙2）は黒インク，黒ボールペン等で鮮明に記入すること。
（ただし，受験番号は受領後，教務課教務企画係で記入します。）
2. 本調査票は，募集要項の6-（2）に記載された他の出願書類と一緒に送付すること。
3. 調査票の各項について，下記のことを参考にして記入すること。
 - (1) ⑧ 学部4年次の卒業研究・セミナー等の内容について日本語200字程度で記入してください。まだ始まっていない場合は，学部の実験授業（実験系研究グループ希望者）・講義授業（理論系研究グループ希望者），の中で一番興味を持てたものについて記入して下さい。
大学4年次にどのような研究活動をしたか，その題目・内容をなるべく具体的に記入する。セミナー等で使用した教科書があれば書名と著者名を記入する。卒業研究・セミナー等まだ始まっていない場合は，実験系研究グループ希望者は，学部の実験授業の中で一番興味を持てたものについて，理論系研究グループ希望者は，講義授業の中で一番興味を持てたものについて，教員の名前を含めて授業内容をなるべく具体的に記入する。
 - (2) ⑨ 卒業後の進路など将来の展望を150字程度で記入してください。
大学院終了後の希望進路，特にやってみたいことなどを記入する。
 - (3) ⑩ Describe your interests in physics and motivation to study physics in about 100 English words.
これまで物理に関して特に興味を持ったこと，自分で調べたり勉強したこと，大学院で研究する動機などを英語で記入する。
 - (4) ⑪ Describe your research plan in about 100 English words.
入学後研究したいテーマや内容などを英語で記入する。

(5) ⑫ 入学後の所属希望研究グループ名（第三希望まで記入すること）

入学後、学生は一つの“研究グループ”に所属する。面接試験は5つの“面接グループ”に分かれて試験を行う。各研究グループがどの面接グループに属するかを別紙1-2に示す。なお、“研究グループ”と“面接グループ”の詳細については、「東北大学理学研究科物理学専攻案内」のパンフレットを参照すること。このパンフレットと同じ内容は、

<http://www.phys.tohoku.ac.jp/research-fields/> から download 可能であるが、パンフレットの郵送を希望する場合は教務課教務企画係（電話：022-795-6494）へ連絡すること。

【第一希望】欄には入学後に所属したい研究グループ名を一つ記入すること。

【第二希望】欄には第二希望の研究グループ名を一つ記入すること。決められない場合は面接グループ名を記入してもよい。

【第三希望】欄には、面接グループ名を一つ以上、希望順に記入すること。

※面接試験は、研究グループと面接グループに関する第一希望から第三希望をもとにして行われるので、専攻案内のパンフレットやホームページ等で研究グループの研究内容を良く調べ、自分の希望する研究グループを明確にしておくこと。

(6) ⑬ 博士課程後期3年の課程進学希望の有無

後期3年の課程への進学希望の有無が判明している場合、いずれかに○印を付けること。

物理学専攻 面接グループ／研究グループ一覧

面接グループ	研究グループ
素・核理論	素粒子・宇宙理論
	原子核理論
物性理論	物性理論（理学部）
	金研理論物理*
素・核実験	素粒子実験（加速器）
	素粒子実験（ニュートリノ）
	原子核物理
	原子核理学
	核放射線物理
	加速器科学
物性実験 I	微視的構造物性
	低次元量子物理
	光電子固体物性
	極低温量子物理
	巨視的量子物性
	薄膜ヘテロ界面物性
	スピン構造物性
	強磁場物性物理学
	低温物質科学
	分子物性物理
	強相関電子物理
	物性実験 II
ソフトマター・生物物理	
光物性物理	
量子ダイナミクス	
結晶成長物理	
スピン機能物質科学	
表面構造物性	
スピン量子物性	
電子線ナノ物理	
結晶構造物性	
量子機能計測	

令和4年度入学者を受け入れない研究グループに*印を付す。

また、「2 授業科目，担当教員および研究内容」のリストで◆印，◆◆印がついている教員及び幅淳二教授（加速器科学）は，令和4年度入学者を受け入れないので注意すること。

注意： 詳細については，物理学専攻案内（パンフレット）を参照のこと。

物理学専攻調査票

令和4年度入学大学院入試

フリガナ ① 氏名		生年 ② 月日	昭和 年 月 日 平成	受験 ③ 番号	(記入不要)
出身 ④ 大学	大学	学部	学科	卒業 ⑤ 年月	年 月卒業・卒業見込
⑥連絡先	(住所) 〒 TEL () 携帯電話番号 e-mail :				
⑦ 出身大学における指導教員名 (特にいない場合は記入不要)					
⑧ 学部4年次の卒業研究・セミナー等の内容について日本語200字程度で記入してください。まだ始まっていない場合は、学部の実験授業(実験系研究グループ希望者)・講義授業(理論系研究グループ希望者)の中で一番興味を持ったものについて記入して下さい。					
⑨ 卒業後の進路など将来の展望を150字程度で記入してください。					

⑩ Describe your interests in physics and motivation to study physics in about 100 English words.

⑪ Describe your research plan in about 100 English words.

⑫入学後の所属希望研究グループ名（第三希望まで記入すること）

【第一希望】（研究グループ名を一つ記入のこと。）

【第二希望】（研究グループ名を一つ記入のこと。決められない場合は、面接グループ名を記入のこと。）

【第三希望】（面接グループ名を一つ以上、希望順に記入のこと。）

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

⑬博士課程後期3年の課程進学希望の有無（○で囲む）

有 無 未定

⑭本専攻を受験するにあたって参考とした情報源（複数回答可，[]に○印をつける。）

[] 専攻説明会（オンライン） [] ホームページ [] パンフレット

[] その他（具体的に： _____)