

東北大学大学院理学研究科物理学専攻

2017年度 大学院説明会・研究室見学会 案内

日時 2017（平成29）年 5月 13日（土）13:00-17:20（一部17:40まで12:30受け付け開始）
場所 全体説明会：理学研究科合同A棟203講義室、研究室見学会：各キャンパス
受付での手続き 登録カードに、氏名、所属、希望見学コースを記入

配布資料

1. 2017年度物理専攻案内
2. 入試について
3. 過去の物理学専攻の試験問題
4. 説明会・研究室見学会案内（本資料）
5. 理学部物語
6. 面接グループ・見学コース一覧
7. 理学研究科入試日程位置ら
8. 自己推薦入試案内

全体説明会

13:00 - 13:05: はじめに
13:05 - 13:15: 物理学専攻の概要
13:15 - 13:25: カリキュラム
13:25 - 13:35: 修了後の就職・進学状況
13:35 - 13:45: 入学試験日程
13:45 - 14:05: 面接グループ・見学コース紹介
14:05 - 14:20: 自己推薦入試説明

研究室見学会

14:30～17:20（一部17:40）。80分ずつ2回にわけて行います（全9コースの中から2つの見学コースを選択してもらいます）。

見学パターンと時間

	見学場所（キャンパス）		時間	
	1回目	2回目	1回目	2回目
I	青葉山（A）	青葉山（A）	14:30 - 15:50	16:00 - 17:20
II	青葉山（A）	片平（B）		16:00* - 17:40
III	青葉山（A）	三神峯（C）		
IV	片平（B）	片平（B）	14:30* - 16:10	16:20 - 17:40

* キャンパスの移動時間を含みます。（キャンパスの移動は、こちらでアレンジします。）

注：見学コースはグループ紹介の後に変更出来ます。遠方からの参加者は、見学会を一部省略することが出来ます。

見学コース

1回目, 2回目それぞれついて、以下の9コースから1つ選択して下さい。研究グループの詳細は、物理学専攻案内を参照下さい。
数字の後ろのアルファベットは、キャンパスの場所を示しています。（A：青葉山、B：片平、C：三神峯）

素・核理論 1-A：素粒子・宇宙理論、原子核理論

素・核実験 2-A素：素粒子実験（加速器）、素粒子実験（ニュートリノ科学研究センター）

2-A核：原子核物理、核放射線物理（サイクロトンR I センター）、加速器科学（連携大学院）

2-C：原子核理学（電子光センター）

物性理論 3-A：物性理論（理学研究科）、金研理論物理（金研）

物性実験I 4-A：光電子固体物性、ナノ固体物理、極低温量子物理、巨視的量子物性、低次元量子物理、
強相関電子物理（連携大学院）

4-B：スピン構造物性（金研）、強磁場物性物理（金研）、低温物質科学（金研）、分子物性物理（金研）、
薄膜ヘテロ界面物性（金研）

物性実験II 5-A：表面物理、ソフトマター・生物物理、光物性物理、量子伝導物性、超高速分光、量子計測（連携大学院）

5-B：格子欠陥・ナノ構造物性（金研）、量子ナノ物性（金研）、結晶成長物理（金研）、固体イオン物理（多元研）、
スピン量子物性（多元研）、電子線ナノ物理（多元研）、結晶構造物性（多元研）