

東北大学大学院理学研究科物理学専攻 2016年度 大学院説明会・研究室見学 案内

日時 2016年5月14日(土) 13:00-17:20 (一部17:40まで) 12:30受付開始
場所 東北大学大学院理学研究科 理学合同A棟 2階 203講義室

受付での手続き 登録カードに氏名、所属、希望見学コースなどを記入
配布資料 1. 2016年度物理学専攻案内

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一覧
8. 自己推薦入試案内

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 14:30 - 17:20 (一部17:40まで)
80分ずつ2回に分けて行います。(全9コースの中から2つの見学コースを選択)

見学場所(キャンパス)のパターン

	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	青葉山	14:30 - 15:50	16:00 - 17:20
II	青葉山	片平	14:30 - 15:50	16:00* - 17:40
III	青葉山	三神峯	14:30 - 15:50	16:00* - 17:40
IV	片平	片平	14:30* - 16:10	16:20 - 17:40

*キャンパスの移動時間を含む(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できます。遠くからの方は、見学会を一部省略することができます。

見学コース 1回目, 2回目それぞれについて以下の1-Aから5-Bまでの9コースから選択して下さい。
各研究グループの詳細は物理学専攻案内を参照して下さい。

注: A: 青葉山地区、B: 片平地区、C: 三神峯地区

1. 素・核理論 1-A 素粒子・宇宙理論、原子核理論
2. 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)
2-A 核 原子核物理、中間エネルギー核物理、核放射線物理(サイクロトロンRIセンター)、
加速器科学(連携大学院)
2-C 原子核理学(電子光理学センター)
3. 物性理論 3-A 物性理論(理学部)、金研理論物理(金研)
4. 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、ミクロ物性物理、
低次元量子物理
注: *印のある研究グループでは、途中から片平地区に移動してWPI研究室を見学できます。
4-B スピン構造物性(金研)、強磁場物性物理学(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)
5. 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)

連携大学院の講座(強相関電子物理)は本見学会での見学・説明はありませんが、希望者は受付に申し出て下さい。