

# 物理学科 オープンキャンパス2016 企画一覧

## 理学研究科合同A棟 (B) 3階 303号室

学科紹介 (10:00-10:30)

体験授業 (10:45-11:45)

「宇宙の謎に迫る次世代研究施設ILC」

物理サイエンスカフェ (14:00-15:00)

1日目 「超伝導のヒ・ミ・ツ」

2日目 「新元素113番の物理と化学」

## 理学研究科合同B棟 (C) 2階 テラス

学生・教員との懇談会 「大学院生・大学教授と話しちゃおう ーお弁当持って来てねー」 (12:30-13:30)

## 理学研究科合同C棟 (D) 2階オープンセミナースペース

物理学科・宇宙地球物理学科合同進学相談会 (10:45 -14:00)

## 物理系研究棟 (J)

物理行き先案内(物理学科受付) (9:00-16:00)

1階玄関ホール

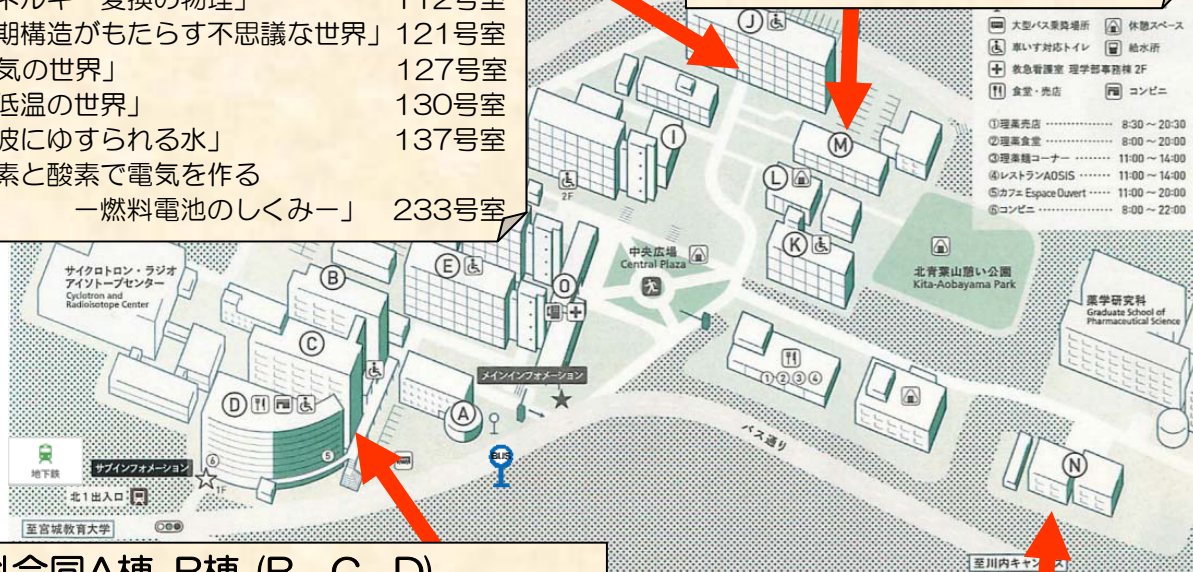
研究室紹介・クイズラリー (9:00-16:00)

- |    |                             |       |
|----|-----------------------------|-------|
| 1階 | 「超伝導電子を見てみよう」               | 101号室 |
|    | 「エネルギー変換の物理」                | 112号室 |
|    | 「周期構造がもたらす不思議な世界」           | 121号室 |
|    | 「磁気の世界」                     | 127号室 |
|    | 「極低温の世界」                    | 130号室 |
|    | 「電波にゆすられる水」                 | 137号室 |
| 2階 | 「水素と酸素で電気を作る<br>ー燃料電池のしくみー」 | 233号室 |

## 物理化学合同棟 (M)

研究室紹介・クイズラリー (9:00-16:00)

「ヒッグス粒子と消えた反物質の謎」  
107号室



## 理学研究科合同A棟, B棟 (B, C, D)

物理行き先案内 (物理学科受付) (9:00-16:00)

B棟2階エントランスホール、C棟多目的室前

進学相談会 (10:45-14:00)

C棟2階オープンセミナースペース

研究室紹介・クイズラリー (9:00-16:00)

A棟2階 「原子核とは何だろう? 元素って何だろう?  
～先輩に聞いてみよう!～」 203号室

B棟1階エントランスホール

「物理で明らかにする生命の謎」

B棟2階エントランスホール

「目で見る素粒子・原子核の実験」

「光のふしぎ」

C棟2階オープンセミナースペース

「ミクロな世界から物質を見る」

C棟2階セミナールーム

「素粒子と宇宙」

## ニュートリノ科学研究センター (N)

研究室紹介・クイズラリー (9:00-16:00)

ミニ講演&ポスター展示

「ニュートリノで探る宇宙・素粒子の謎」

# 理学研究科合同A棟/B棟(B, C)

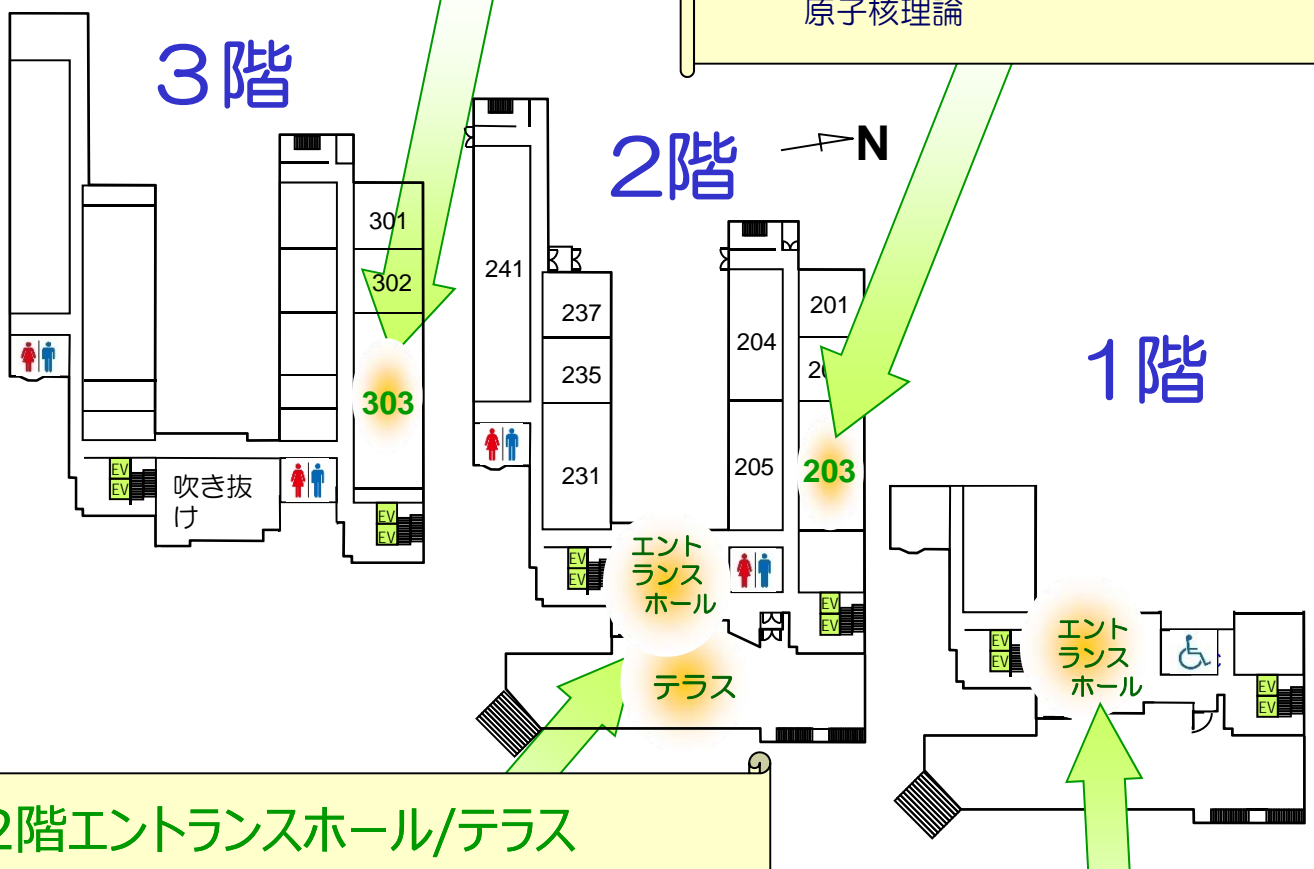
H-02, H-03

## 303号室

- 学科紹介 (10:00-10:30)
- 体験授業 (10:45-11:45)  
「宇宙の謎に迫る次世代研究施設ILC」
- 物理サイエンスカフェ (14:00-15:00)  
1日目「超伝導のヒ・ミ・ツ」  
2日目「新元素113番の物理と化学」

## 203号室

- 研究室紹介 (9:00-16:00)  
「原子核とは何だろう？元素って何だろう？～先輩に聞いてみよう！～」  
原子核理論



## 2階エントランスホール/テラス

- 物理行き先案内 (物理学科受付) (9:00-16:00)
- クイズラリー受付 (9:00-16:00)
- 大学院生・大学教授と話しちゃおう  
- お弁当持って来てね - (12:30-13:30)
- 研究室紹介 (9:00-16:00)  
「目で見る素粒子・原子核の実験」 実験核物理  
「光のふしぎ」 光物性物理

## 1階エントランスホール

- 研究室紹介 (9:00-16:00)  
「物理で明らかにする生命の謎」  
ソフトマター・生物物理

# 理学研究科合同C棟 (D) H-04

## 2階オープンセミナースペース前

- 物理行き先案内 (物理学科受付)
- クイズラリー受付 玄関ホール (9:00-16:00)

## 2階セミナールーム

- 研究室紹介 (9:00-16:00)
  - 「素粒子と宇宙」素粒子・宇宙理論

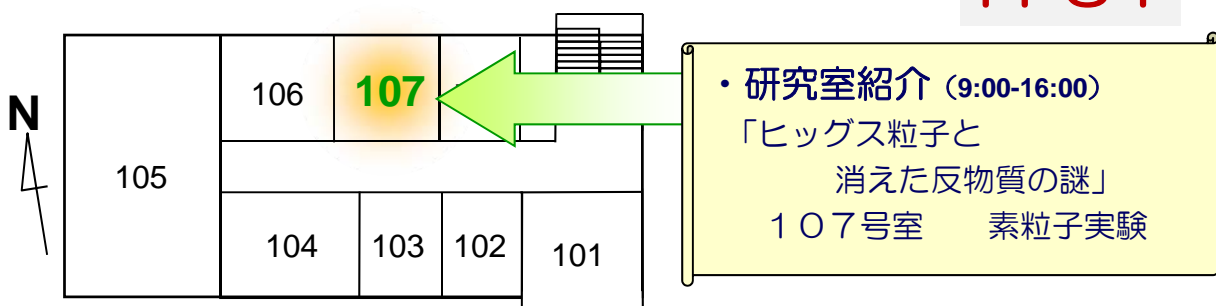
## 2階オープンセミナースペース

- 物理学科・宇宙地球物理学科合同  
進学相談会 (10:45-14:00)
- 研究室紹介 (9:00-16:00)
  - 「ミクロな世界から物質を見る」物性理論



# 物理・化学合同棟 1階 (M)

H-34



# 物理系研究棟 (J) H-26

## 1階

136	134	130	126		116	112	110	108	106	104
137	133	129	127	125	121	玄関 ホール	113	109	101	

- ・ 物理行き先案内 (物理学科受付) 玄関ホール (9:00-16:00)
- ・ クイズラリー受付 玄関ホール (9:00-16:00)
- ・ 研究室紹介 (9:00-16:00)
  - ・ 101号室「超伝導電子を見てみよう」 光電子固体物性
  - ・ 112号室「エネルギー変換の物理」 ナノ固体物理
  - ・ 121号室「周期構造がもたらす不思議な世界」 巨視的量子物性
  - ・ 127号室「磁気の世界」 ミクロ物性物理
  - ・ 130号室「極低温の世界」 極低温量子物理
  - ・ 137号室「電波に揺すられる水」 低次元量子物理

## 2階

240	238	234	232	230	228	226		216	214	210	206	204
239	237	235	233	231	229	225	223 AB	221	217	213	209	201

- ・ 研究室紹介 (9:00-16:00)
  - 233号室「水素と酸素で電気をつくるー燃料電池のしくみー」 低次元量子物理