

## 情報科学研究科 新入生オリエンテーション (安全衛生・施設経理等)

2025年10月

施設:建物と環境

- ■情報科学研究科研究実験棟
- 2001年3月19日竣工
- 8 階建
- 4専攻の21分野が入居

\*第2棟を建設中



## 施設:建物と環境

#### ■ 研究科棟以外の場所へ入居している分野

・機械・知能系:5分野

・電気・情報系:10分野

・人間・環境系:3分野



施設:バリアフリー

■ 青葉山キャンパスの<u>バリアフリーマップ</u>

https://www.ccds.ihe.tohoku.ac.jp/wp-content/uploads/2022/05/8cfdf508369e9db4a6ef5d66754eecb4.pdf



\*注意すべきポイントも記載されています。

#### 施設:アクセス

- 地下鉄「青葉山駅」
- •情報科学研究科棟に隣接。
- 通学には地下鉄を推奨します。



#### ■ 自家用車での通学

- ・原則として、<u>通学距離が2km以上</u>の 博士課程後期3年の課程のみ。
- ・申請と許可が必要です。
- 有料となります。

## 安全衛生:巡視と安全会議

- 事業場内巡視
- 産業医、安全衛生管理者が、毎月巡回し、 安全・衛生上の問題があれば指摘します。
- 各研究室で問題点を改善します。
- 研究室等安全会議
- ・毎月、実施します。
  - 1)各月の共通テーマ
  - 2) 各フロア・分野での課題

安全衛生:学生相談室

■ 東北大学 学生相談・特別支援センター

https://www.ccds.ihe.tohoku.ac.jp/



- ・学生相談室学業、進路、人間関係、悩み、心の健康
- 特別支援センター 何らかの障害によるつまづき

#### 安全衛生:防災訓練

#### 避難訓練

- 毎年、秋に実施
- 避難経路の確認
- ・避難所に集合・安否確認
- なんらかの講習・実習 (AEDによる救命など)



\*構成員には日ごろからヘルメット配布

## 安全衛生:安否確認

- 東北大学安否確認システム
- ・災害時等に構成員全員の安否を確認
  - 1. 大学から安否確認や緊急連絡を送信
  - 2. Digital Campus Mail(DCメール) に着信
  - 3. メールの指示に従って大学へ連絡
- ・訓練が、年に二回(春/秋)
- <u>登録</u>はこちらから

https://www.bureau.tohoku.ac.jp/somu/saigaitaisaku/index3.html



安全衛生:非常時対策

- 備蓄
- <u>| 日分(3食)の食料品・水</u>等を備蓄
  - →災害時に<u>慌てて帰宅しない</u>。
- 災害対策本部
- ・震度6弱以上の地震、あるいは研究科長が必要と判断した場合に設置
- 安否・救護班が3日以内に構成員の安否確認。

## 安全衛生:非常時対策

- 安否確認責任者
- 研究室ごとに決定。
- ・安否・救護班と連携。
- 安否確認システムで無事が確認できない者の安否を確認し、安否・救護班に報告。
- これを可能にする連絡網を平時から構築。

## 安全衛生:対応ガイド

#### 安全ハンドブック

- 地震発生時の初動
- 火災時の対応
- 事故時の対応
- 学生教育研究災害傷害保険
- ・防災設備・機器の確認
- 怪我への緊急対応法



安全衛生:禁煙

- キャンパス内は全面禁煙
  - 健康被害の予防
  - 受動喫煙防止
  - ・火災の防止

•「キャンパス内」とは、建物外の<u>緑地、駐車場、</u> 共用の通路、<u>敷地に面する公道の歩道部分</u>等を 含みます。

## 研究倫理:審査・慎重な対応

#### ■ 倫理審査申請

- 医学・心理学・生理学・ゲノムに関する人間対象研究は、事前に申請と審査が必要とされています。
- 人文・社会系でも事前審査が求められることが 増えています。
- 各分野における指導に従ってください。



# Orientation for New Students (Facilities and Safety at GSIS)

October 2025

## Buildings and Surroundings

#### GSIS Building

情報科学研究科研究実験棟 or 研究科棟

- Built in 2001
- 8 floors
- 21 labs are in this building.



The second building is under construction.

## Buildings and Surroundings

- 18 labs are in other areas
  - 機械・知能系:5 labs
  - 電気・情報系: 10 labs
  - 人間・環境系:3 labs



#### On Barrier-free

■ Barrier-free Map of Aobayama Campus

https://www.ccds.ihe.tohoku.ac.jp/wp-content/uploads/2022/05/8cfdf508369e9db4a6ef5d66754eecb4.pdf



• Sorry, only Japanese version is available.

#### Commuting

- Aobayama Station of Sendai Subway
- 青葉山駅 is right next to the GSIS building.
- Using the subway is recommended.



#### Parking Permit

- Only students in the <u>doctoral course</u> who live <u>more than 2km away</u> from the campus are allowed to park.
- Process of application and permission is required, and there is a charge.

#### Inspection and Conference

- Regular Inspection 場内巡視
- An <u>industrial doctor</u> and <u>safety and</u>
   <u>health manager</u> make monthly visits and
   point out any safety and health issues.
- The laboratory must improve on the problems.
- <u>Safety Conference</u> 安全会議
- The laboratory holds monthly safety meetings, and discusses the prescribed common theme of the month, and issues for each floor/field.

# Counseling and Disability Services

Counseling Office 学生相談所

https://www.ccds.ihe.tohoku.ac.jp/front-2-2/counseling\_office/sso\_english/



■ <u>Disability Service Office</u> 特別支援室

https://www.ccds.ihe.tohoku.ac.jp/front-2-2/disability\_services\_office/ssr\_english/



#### The Evacuation Drill

- An Evacuation Drill or 避難訓練
- Held every fall to check the route and site of evacuation, and practice the confirmation of safety of members.
- It includes some lifesaving training (using AED, etc.)



• Helmets are distributed to all members.

# Tohoku University Safety Confirmation System

- Safety Confirmation System 安否確認システム
- In a major disaster, the University sends an e-mail to the address you registered.
- Follow the instructions in the message and answer whether you are safe or not.
- For the system and the process of registration, please see <a href="https://www.bureau.tohoku.ac.jp/somu/saigaitaisaku/index3.html">https://www.bureau.tohoku.ac.jp/somu/saigaitaisaku/index3.html</a>



#### Emergency measures

#### Stockpiling

- Food, water, etc. for one day (3 meals)
- In a disaster, it may be dangerous to try to return home immediately.
- Emergency response
- In the event of an earthquake with a seismic intensity of 6 or higher, or if the Dean deems it necessary, a <u>disaster response</u> <u>headquarters</u> will be established.
- The <u>safety and relief team</u> will confirm the safety of the members within three days.

## Safety Confirmation in the Lab

- A faculty member in the laboratory will try to confirm the safety of those whose safety cannot be confirmed by the <u>safety confirmation system</u> and report to the <u>safety/relief team</u>.
- We will build a communication network during normal times to make this possible.

## Safety Handbook

Safety Handbook is a guidebook for the response in an earthquake, fire, other accidents, and injuries.



## On Smoking

- Smoking is prohibited on campus to prevent health damage of the smoker, passive smoking of the people around, and fire.
- "Campus" here refers to not only the inside of the building, but also the green spaces outside of the building, parking lots, common walkways, and public sidewalks facing the site.

#### Research Ethics

- Preliminary ethics review
- Human subject research related to medicine, psychology, physiology and genomics requires application and review in advance.
- Ethical review is also increasingly required in the humanities and social sciences.
- Please follow the guidance in each area.