



GSIS

Tohoku University
Graduate School of Information Sciences

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)

2024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棟を計画中



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バリアフリーマップ

<https://www.ccds.ihe.tohoku.ac.jp/wp-content/uploads/2022/05/8cfd508369e9db4a6ef5d66754eecb4.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、通学距離が2km以上の博士課程後期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/>



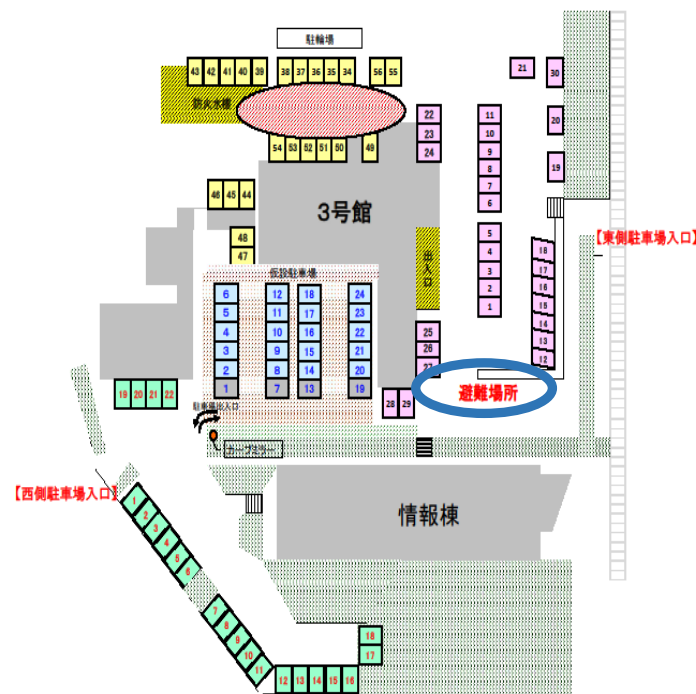
- 学生相談室
学業、進路、人間関係、悩み、心の健康
- 特別支援センター
何らかの障害によるつまづき

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）
- 登録はこちらから

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



安全衛生：非常時対策

■ 備蓄

- 1日分（3食）の食料品・水等を備蓄
→災害時に慌てて帰宅しない。

■ 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、建物外の緑地、駐車場、共用の通路、敷地に面する公道の歩道部分等を含みます。

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です。
- 手順・資料などはこちら

<https://www.is.tohoku.ac.jp/jp/activity/ethics/>



■ 個人情報への留意

- 個人情報がかかわる研究にも慎重な対応が必要です。各分野における指導に従ってください。



GSIS
Tohoku University
Graduate School of Information Sciences

Orientation for New Students (Facilities and Safety at GSIS)

October 2024

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.



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](https://www.ccds.ihe.tohoku.ac.jp/wp-content/uploads/2022/05/8cfd508369e9db4a6ef5d66754eecb4.pdf) of Aobayama Campus

<https://www.ccds.ihe.tohoku.ac.jp/wp-content/uploads/2022/05/8cfd508369e9db4a6ef5d66754eecb4.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 doctoral course who live more than 2km away 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 industrial doctor and safety and health manager make monthly visits and point out any safety and health issues.
- The laboratory must improve on the problems.

■ Safety Conference 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/



■ Disability Service Office 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 <https://www.bureau.tohoku.ac.jp/somu/saigaitaisaku/index3.html>



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 [disaster response headquarters](#) will be established.
- The [safety and relief team](#) 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 safety confirmation system and report to the safety/relief team.
- 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.
- See below for instructions

<https://www.is.tohoku.ac.jp/jp/activity/ethics/>



- ## ■ Research that involves personal information also requires careful handling. Please follow the guidance in each area.