工学研究科入学試験 受験上の注意事項

- 1. 受験者は、各系・専攻が指定する集合場所に定刻までに集合し、係員の指示を受けてください。
- 2. 試験開始時刻に 30 分を超えて遅刻した者は、当該科目の受験資格を失います。 ただし、試験委員が事情やむを得ないと認めて許可した場合は、この限りではありません。
- 3. 試験室に入室してから試験終了までは、退出できません。
- 4. 受験票は、常に携帯し、試験中は机に貼ってある受験記号番号に揃えて置いてください。
- 5. 解答用紙には、受験記号番号のみ記入し、氏名は記入しないでください。
- 6. 答案記入の際に使用する筆記用具については、各系・専攻の試験監督の指示に従ってください。それ以外の持ち物はカバン等の中に入れ、椅子の下(床面)に置いてください。特に、情報端末・通信機能のある機器(スマートフォン、タブレット、携帯電話、スマートウォッチ等のウェアラブル端末)については、試験開始前に電源を切って音の出ない状態にした上でカバン等の中に入れ、試験中は使用しないでください。
- 7. 配付された草案用紙は、持ち帰らないでください。
- 8. 不正行為(カンニング、試験中に携帯電話等の電子機器を使用すること、その他試験の公平性を損なうような行為)を行った者は、受験資格を失います。
- 9. 合格者は、9月6日(水)17時頃に東北大学工学研究科・工学部ウェブサイト (https://www.eng.tohoku.ac.jp/) に発表する予定です。
- 10. その他入学試験に関しての詳細については、各系・専攻からの通知を確認してください。
- 注 1) 試験場周辺において、有料で合否電報等の受付を行っている業者が見受けられたという 事例がありました。本研究科では、このような合否電報等による結果通知には関与して おりませんので注意してください。
- 注 2) 所定の日程による試験実施が困難となるような不測の事態(自然災害等)が発生し、志願者への緊急の連絡が必要となった場合は、東北大学工学研究科・工学部ウェブサイト (https://www.eng.tohoku.ac.jp/) でお知らせします。

令和5年7月 東北大学大学院工学研究科

Notes on Taking the Entrance Examination of Graduate School of Engineering

- 1. You must come in the examination room by the designated time, and follow the instructions of officials. Each department specifies the examination room and location.
- 2. You will not be allowed to take the examination if you are late more than 30 minutes from the start of examination. However, officials may approve to take the examination due to unavoidable circumstances.
- 3. You are not allowed to leave the examination room until the end of the examination.
- 4. You must always carry the examination admission ticket, and place it close to the examinee's number card pasted on the desk during the examination.
- 5. Be sure to fill in your examinee number on the answer sheets and do not write your name.
- 6. Please follow the instructions of the examiner at each department regarding writing materials available in the examination. All other personal belongings should be put in a bag and placed under the chair (on the floor). In particular, information terminals and communication devices such as smartphones, tablets, cell phones, smartwatches and other wearable devices should be turned off and placed in your bag with the sound muted before starting the examination and must not use them during the examination.
- 7. You are not allowed to take away any question papers out of the examination room.
- 8. If your act (cheating, operation of electronic devices such as mobile phones, any acts that impair fairness) during the examination is confirmed as an act of cheating, you will not be allowed to take the examination.
- 9. The examinee's numbers of the successful applicants will be posted on the website of the Graduate School of Engineering (https://www.eng.tohoku.ac.jp/) around 5 p.m. on Wednesday, September 6, 2023.
- 10.Please confirm the details on the entrance exam using the notification from each department.
- Note1: There were case reports that an agent provided a paid telegram service for informing the examinee about the result of exam (success or failure) around the examination site. Please aware that the Graduate School of Engineering is not involved in providing such the service.
- Note2: If the Graduate School of Engineering determines that it is difficult to conduct the entrance examination on the scheduled dates due to unexpected circumstances (such as natural disasters) and it is necessary to urgently provide you with the information on alternative measures, the information will be announced on the website of the Graduate School of Engineering (https://www.eng.tohoku.ac.jp/).

工学研究科 機械系4専攻 受験者集合時間等一覧

(博士課程前期2年の課程 一般選抜、9月卒・既卒)

8月29日(火) 【筆答試	験】
集合場所	集合時刻
右記集合時刻までに試験室に入室すること。 (各自の試験室の案内は、試験当日に機械・知能系事務室前 (別添キャンパスマップ:A02機械系講義棟1階)の入試用掲 示板に掲示する。)	8:50
8月30日(水) 【筆答試	験】
集合場所	集合時刻
右記集合時刻までに29日(火)と同じ試験室に入室すること。	8:50
8月31日(木) 【面接試	問】
集合場所	集合時刻
右記集合時刻までに面接控室に入室すること。 (各自の面接室および面接控室案内は、試験当日に機械・知能系事務室前(別添キャンパスマップ:A02機械系講義棟1階)の入試用掲示板に掲示する。)	13:00

東北大学機械系大学院入試出題範囲

(2023年秋季実施)

【数学A】 微積分、線形代数、ベクトル解析

【数学B】 常微分方程式、偏微分方程式、フーリエ級数・変換、ラプラス変換

【専門科目】

熱力学: 熱力学諸法則,理想気体の過程,熱と仕事の変換サイクル,相変化,状態量間の一

般関係式,有効エネルギー(エクセルギー)

流体力学: 完全流体の流れ、渦運動、レイノルズ相似則、運動量の法則、管路内の流れ、

境界層

材料力学: 単純応力,組合わせ応力,軸のねじり,はりのせん断力と曲げモーメント,

はりの応力, はりの変形, 不静定はり, ひずみエネルギーとエネルギー法,

柱の座屈, 熱応力

機械力学: 1自由度系の振動,2自由度系の振動,多自由度系の振動

制御工学: ラプラス変換, 伝達関数, 時間応答, 周波数応答, 安定性, PID 制御, 極配置, 状

態方程式、遷移行列、可制御性、可観測性、実現法、設計法、最適レギュレータ、

オブザーバ

Key Words for the Problems of Subjects of the Entrance Examination for the Division of Mechanical Engineering at Tohoku University (August, 2023)

[Mathematics A] Differential and Integral Calculus, Linear Algebra, Vector Analysis

[Mathematics B] Ordinary Differential Equations, Partial Differential Equations,

Fourier Series and Fourier Transforms, Laplace Transforms

[Specialized Subjects]

Thermodynamics: Basic Laws of Thermodynamics, Processes of Ideal Gases, Conversion

Cycles between Heat and Work, Phase Transitions, General Relations

among Quantities of State, Available Energy (Exergy)

Fluid Dynamics: Ideal Fluid Flow, Vortex Dynamics, Reynolds Similarity Law, Momentum

Theorem, Pipe Flow, Boundary Layer

Strength of Materials: Simple Stress, Combined Stresses, Torsion of Shafts, Shearing Force and

Bending Moment in Beams, Stresses in Beams, Deflection of Beams, Statically Indeterminate Beams, Strain Energy and Energy Methods,

Buckling of Bars, Thermal Stress

Dynamics of Mechanical Systems: Systems with One Degree of Freedom, Systems with Two Degrees of

Freedom, Systems with Multiple Degrees of Freedom

Control Engineering: Laplace Transform, Transfer Function, Time Response, Frequency

Response, Stability, PID Control, Pole Placement, State Equation, Transfer Matrix, Controllability, Observability, Realization, Design, Optimal

Regulator, Observer

志望研究室調査について

東北大学大学院工学研究科前期2年の課程の機械系4専攻〔機械機能創成専攻,ファインメカニクス専攻,ロボティクス専攻,航空宇宙工学専攻〕一般選抜の受験生の皆さまは,以下の Google フォームにて期限までに志望する研究室を届け出て下さい。回答して頂いた内容は,試験当日に改めて確認していただきます。その際,志望を変更することも可能です。なお,回答内容は本入試でのみ使用し,他の用途には使用しません。

※ 以下の Google フォームにて、8月23日(水) 17:00 までに、回答すること。

URL : https://forms.gle/2sJ1XytTFkKngwHr9

■注意1:4専攻のどの研究室でも志望できる。

■注意2:なるべく第2志望の研究室まで記入すること。

■注意3:複数回,回答した場合は最後の回答内容が使われます。

実際の研究室配属方法は、次の URL のウェブページ内でも説明しています。 https://www.mech.tohoku.ac.jp/examination/

※ Google フォームを使用できない方は、別紙の「**志望研究室調査票」**に必要事項 を記入し、<u>8月23日(水)17:00まで</u>に届くように下記に送付してくださ い。

> 〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6 - 6 - 0 1 東北大学工学研究科機械・知能系教務担当 宛 **kc-exam@grp.tohoku.ac.jp**

c-exam@grp.tonoku.ac.յր FAX 022 (795) 7413

(FAX での送付,教務窓口への持参でも結構です。)

上記 E-mail を利用した質問は受け付けません。質問は、下記問い合わせ先にお願いします。

問い合わせ先:東北大学工学研究科機械・知能系教務担当 (TEL:022(795)7031、e-mail は kc-kyomu@grp.tohoku.ac.jp)

機械系4専攻大学院博士課程前期2年の課程入学志願者志望研究室調査票

[機械機能創成専攻,ファインメカニクス専攻,ロボティクス専攻,航空宇宙工学専攻]

下記の1	~ 3	の項目	に回答	して	く	ださい	١.
------	-----	-----	-----	----	---	-----	----

1. 受験番	号			氏名				
2. 第1, 第	第2志望の)研究室を 研究	室番号 で答えて	ください				
		第1志望	第2志望					
	研究室番 号							
<u> </u>	●注	意 2 : 4 専攻の	 号は別紙の「G どの研究室で [©] 第2志望まで	も志望でき	きる.	景のこと.		
	U 1.1.,		別り 心主よく。		- C ·			
3. 受験中(の連絡先_	(TEL:)	<u>)</u> (面接前	に連絡がと	れる電話者	番号等を記	2入すること)
. 43	£W		L 40	- LB - I		A l .		¥ / I =

|*グーグルフォームで志望研究室を提出した場合には本票は送付不要|

です。

大学院入試志望調査票用 研究室番号表(2023年度) 2023/7 No.1

1:機械機能創成専攻

	講座または研究所等	専門分野又は研究部門等	研究室番号	指導教員名	受入学生数(上限)
	機能システム学講座	微小機械構成学分野	101	小野 崇人 教授 戸田 雅也 准教授	6+4
		ナノ界面制御工学分野	102	足立 幸志 教授 村島 基之 准教授	6+4
基	エネルギー学講座	新エネルギー変換工学分野	103	湯上 浩雄 教授**R07.3 清水 信 准教授	2+2
幹講		流体エネルギー工学分野	104	茂田 正哉 教授	3+2
座		熱制御工学分野	105	琵琶 哲志 教授 庄司 衛太 准教授	4+2
	破壊機構学講座 : 附属先端材料強度科学研究センター(材強研)	エネルギー・環境材料強度信頼性科学研究部門	121	小川 和洋 教授(材強研) 市川 裕士 准教授(材強研)	6+4
		次世代エネルギーシステム研究部門	122	佐藤 一永 准教授(材強研)	2+2
連 携	医工学研究科連携講座 (生体機械システム医工学講座)	医用ナノシステム学研究分野	131	田中 徹 教授(医工学)福島 誉史 准教授	6+4
	知能流体システム学講座 :流体科学研究所(流体研)	流動創成研究部門 (電磁機能流動研究分野)	141	高奈 秀匡 教授(流体研)	3+2
		流動創生研究部門 (自然構造デザイン研究分野)	142	鈴木 杏奈 准教授(流体研)	2+2
		複雑流動研究部門 (伝熱制御研究分野)	143	小宮 敦樹 教授(流体研)	3+1
協		複雑流動研究部門 (先進流体機械システム研究分野)	144	伊賀 由佳 教授(流体研) 岡島 淳之介 准教授(流体研)	4+4
力講		複雑流動研究部門 (流動システム評価研究分野)	145	内一 哲哉 教授(流体研)	4+2
座		流体科学研究所附属未到エネルギー研究センター (エネルギー動態研究分野)	146	丸田 薫 教授(流体研) 中村 寿 准教授(流体研)	5+2
		ナノ流動研究部門 (生体ナノ反応流研究分野)	147	佐藤 岳彦 教授(流体研)	4+2
	:グリーン未来創造機構	グリーンクロステック研究センター (マニュファクチャリングプロセス分野)	148	水谷 正義 教授(グリーン未来創造機構)	4+2
	多元物質応用システム工学講座 : 多元物質科学研究所(多元研)	プロセスシステム工学研究部門 (固体イオニクス・デバイス研究分野)	149	雨澤 浩史 教授(多元研) 中村 崇司 准教授(多元研)	6+0

2:ファインメカニクス専攻

	講座または研究所等	専門分野又は研究部門等	研究室番号	指導教員名	受入学生数 (上限)
	材料メカニクス講座	知的計測評価学分野	201	祖山 均 教授	4+2
		機械材料設計学分野	202	青柳 吉輝 准教授	2+2
	ナノメカニクス講座	ソフトメカニクス分野	203	山口 健 教授	3+2
基		精密ナノ計測学分野	204	高 偉 教授	4+2
空幹講		材料システム評価学分野	205 206	松隈 啓 准教授 燈明 泰成 教授 白須 圭一 准教授	2+2 4+2 2+2
	バイオメカニクス講座	バイオデバイス分野	207	西澤 松彦 教授	3+2
		生体流体力学分野	208	石川 拓司 教授(医工学) 菊地 謙次 准教授	6+4
	破壊予知学講座 :附属先端材料強度科学研究センター(材強研)	材料機能•信頼性設計評価研究部門	-	三浦 英生 教授(材強研)*R06.3	
		電力エネルギー未来技術寄附研究部門	231	竹田 陽一 准教授(材強研)	2+2
	破壊予知学講座 :グリーン未来創造機構	グリーンクロステック研究センター ソフト・機能マテリアル研究部門材料機能信頼性設計学分野	241	鈴木 研 教授(グリーン未来創造機構)	2+2
	ナノ流動学講座 :流体科学研究所(流体研)	ナノ流動研究部門 (分子熱流動研究分野)	242	小原 拓 教授(流体研)	4+2
		ナノ流動研究部門 (分子複合系流動研究分野)	243	菊川 豪太 准教授(流体研)	2+2
協		ナノ流動研究部門 (量子ナノ流動システム研究分野)	244	徳増 崇 教授(流体研)	4+2
力講		流動創成研究部門 (融合計算医工学研究分野)	245	船本 健一 准教授(流体研)	2+2
座		流動創成研究部門 (生体流動ダイナミクス研究分野)	246	太田 信 教授(流体研)	4+1
		統合流動科学国際研究教育センター (グリーンナノテクノロジー研究分野)	247	遠藤 和彦 教授(流体研)	4+2
	表面ナノ物理計測制御学講座:国際放射光イノベーション・スマート研究センター	計測研究部門 (表面物理プロセス研究分野)	248	矢代 航 教授(国際放射光)	2+1
		横幹研究部門 (国際連携スマートラボ)	249	野村 光 准教授(国際放射光)	2+2

大学院入試志望調査票用 研究室番号表(2023年度) 2023/7 No.2

3:	ロボティクス専攻				
	講座または研究所等	専門分野又は研究部門等	研究室番号	指導教員名	受入学生数 (上限)
	ロボットシステム講座	ニューロロボティクス分野	301	林部 充宏 教授 大脇 大 准教授	4+1
		知能機械デザイン学分野	302	平田 泰久 教授	3+2
基	l	<u> </u>	303	田村 雄介 准教授	1+2
幹講	ナノシステム講座	分子ロボティクス分野	304	村田 智 教授 野村 慎一郎 准教授	6+4
座		スマートシステム集積学分野	305	田中 秀治 教授 塚本 貴城 准教授	6+4
		情報ナノシステム学分野	306	金森 義明 教授	4+2
			307	猪股 直生 准教授	2+2
連携	医工学研究科連携講座	医療福祉工学分野	321	田中 真美 教授(医工学) 奥山 武志 准教授	6+2
講座		ナノデバイス医工学分野	322	芳賀 洋一 教授(医工学)	4+2

4:	4:航空宇宙工学専攻							
	講座または研究所等	専門分野又は研究部門等	研究室番号	指導教員名	受入学生数 (上限)			
	航空システム講座	空力設計学分野	401 402	河合 宗司 教授 久谷 雄一 准教授	3+2 2+2			
		材料・構造スマートシステム学分野	403 404	岡部 朋永 教授 山本 剛 准教授	4+2 2+2			
基幹		実験空気力学分野	405	野々村 拓 准教授	1+0			
講座	宇宙システム講座	推進工学分野	406 407	大西 直文 教授 高橋 聖幸 准教授	4+2 2+2			
土		宇宙探査工学分野	408	吉田 和哉 教授 来原 聡文 准教授	3+2 1+2			
		宇宙構造物工学分野	410	模原 幹十朗 教授 大塚 啓介 准教授	5+4			
連携	将来宇宙輸送工学講座 (IAXA連携講座)	将来宇宙輸送工学分野	-	富岡 定毅 客員教授				
携	(3. 11. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		-	丹野 英幸 客員教授				
協	航空宇宙流体工学講座 :流体科学研究所(流体研)	流動創成研究部門 (航空宇宙流体工学研究分野)	-	大林 茂 教授**R07.3				
力講		流動創成研究部門 (宇宙熱流体システム研究分野)	441	永井 大樹 教授(流体研)	4+2			
座		複雑流動研究部門 (高速反応流研究分野)	442	早川 晃弘 准教授(流体研)	2+2			

- ・研究室番号の記載が無い" "研究室と受入学生数が"0"の研究室は調査票に記入できない。
- ・受入学生数はその研究室が受け入れることのできる学生数の上限である。
- ・受入学生数の読み方

A+Bにおいて

A:受入可能学生数

- B:第1希望の合格候補者数がAをこえた場合の追加受入数
- ・教授、権教授-括で研究室番号が付きれている場合は、入学後指導教員を決定する。 ・本表の記載内容は試験当日までに変更されることがある。

【表中の記号について】 *:定年退職予定 右側に書いた数字は(定年)退職予定年月(基本的には(定年)退職予定の2年前から学生の配属は行なわない)





C 10 エスパース・コマン Espace Commun

E 10 けやきダイニング Keyaki dining

4 青葉山駅 Aobayama-eki

5 理学部自然史標本館前 Rigakubu Shizenshi Hyohonkan-mae

[地下鉄駅 Subway Station 📳]

1青葉山駅 北1番出口 Aobayama sta. North 1

2青葉山駅 南1番出口 Aobayama sta. Sorth 1

| バス停[るーぷる仙台停留所] Bus stop[Loople SENDAI]

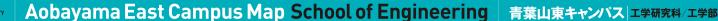
📵 地下鉄駅 Subway Station

■ コンビニエンスストア Convenience store

В 避難場所 Place of refuge

立入禁止区間







機械·知能系 Mechanical and Aerospace Engineering

A 01 機械系1号館[M1] | ♥

Mechanical Eng. Research Building 1

A 03 機械系2号館[M2] | ♥

Mechanical Eng. Research Building 2

A 02 機械系講義棟 In

Mechanical Eng. Lecture Room Building

A 05 機械系実験棟 [M-I]

Mechanical Eng. Research Laboratory I

A 04 機械系実験棟J[M-J]

Mechanical Eng. Research Laboratory J

A 06 機械系実験研究棟

Mechanical Eng. Laboratory Building

A 07 機械·知能系教育実験棟· 高機能試作センター

Mechanical and Aerospace Eng. Laboratory for Students & Nano-Precision Machining Shop

A 15 機械·知能系共同棟 | ♥

Mechanical and Aerospace Eng.

A 10 機械系環境材料強度研究棟

Mechanical Eng. Environmental Strength Research Laboratory

A 14 マイクロ・ナノマシニング 研究教育センター マイクロマシニング棟

Micro/Nano-Machining Research and Education Center Micromachining Facility

A 17 マイクロ・ナノマシニング 研究教育センター ナノマシニング棟

Micro/Nano-Machining Research and

A 13 ナノ医工学研究棟

Nano-Biomedical Eng. Research Building

A 21 ナノ医工学実験棟

Nano-Biomedical Eng. Research Laboratory

環境科学研究科

Graduate School of Environmental Studies

A 50 環境科学研究科研究棟 S

Graduate School of Environmental Studies Research Building

A 51 環境科学研究科講義棟

Graduate School of Environmental Studies Lecture Room Building

A 52 環境科学研究科地殻環境強度特別実験室

Graduate School of Environmental Studies Geoscience Research Laboratory

A 53 環境科学研究科実験棟

Graduate School of Environmental Studies Research Laboratory

A 54 環境科学研究科研究棟アネックス

Graduate School of Environmental Studies Research Building Annex

A 55 エコラボ Ecollab.

A 30 自動車の過去・未来館

Automobile Museum

A 31 ファミリーマート・こもれびカフェ | 画面 Family mart, Komorebi Café

A 32 東北大学植物園 青葉山植物園ゲート

Botanical Gardens Tohoku Univ. Aobayama Gate

マテリアル・開発系 Materials Science and Engineering

- B 01 マテリアル・開発系教育研究棟 Materials Science and Eng. Education and Reserch Building 日 🕈
- B 02 マテリアル・開発系材料実験棟 Materials Science and Eng. The Materials Experiments Building 🦞
- B 03 マテリアル・開発系大講義棟 Materials Science and Eng. Lecture Hall
- B 04 マテリアル・開発系共同研究棟 Materials Collaborative Research Building
- B 11 革新材料研究棟 Materials Evolution Research Building
- B 12 マテリアル・開発系実験・研究棟 Materials Science and Eng. Research and Machining Building
- B 14 教育研究基盤支援棟17 [M5] Education and Research Base Support Building 17 [M5]
- B 15 教育研究基盤支援棟14 [M2] Education and Research Base Support Building 14 [M2]
- B 16 教育研究基盤支援棟13 [M1] Education and Research Base Support Building 13 [M1]
- B 17 革新プロセス研究棟 Process Evolution Research Building

環境保全センター Environmental Conservation Research Institute

- B 21 環境保全センター実験研究棟 Environmental Conservation Center Experimental Research Building 🦞
- B 22 環境保全センター分析棟 Environmental Conservation Center Analysis Laboratory
- B 23 環境保全センター教員棟 Environmental Conservation Center Office

センタースクエア Centersquare

- C 01 センタースクエア中央棟 Centersquare CENTER HALL Man !! あおば食堂 AOBA DINING 📵
- C 02 Book+cafe BOOOK Book+cafe BOOOK □ □
- C 03 青葉記念会館 Aoba Memorial Hall ♥
- C 04 青葉山会館 Aobayama Hall
- 05 工学部管理棟[医工学研究科]/サイエンスキャンパスホール 日祭
- School of Engineering Administration Office
- C 06 ハッチェリースクエア Hatchery Square
- C 10 工学研究科総合研究棟[技術社会システム専攻 他] Engineering Laboratory Complex Building | 日回 😲

A 40 量子エネルギー工学専攻本館 Quantum Science and Energy Eng. Research Building 🚹 😤 D 01 附属図書館工学分館 Engineering Library 🦞 A 41 量子エネルギー工学専攻講義棟 Quantum Science and Energy Eng. Lecture Room Building

D 02 創造工学センター Innovation Plaza A 42 放射能災害再生工学研究センター研究棟

電子情報システム・応物系 Electrial, Information and Physics Engineering

- D 07 教育研究基盤支援棟10 [E5] Education and Research Base Support Building 10 [E5]
- D 08 教育研究基盤支援棟11[E6] Education and Research Base Support Building 11[E6]
- D 09 教育研究基盤支援棟12[E7] Education and Research Base Support Building 12[E7]
- D 10 電子情報システム・応物系1号館 EIPE Building 1 □ !!
- D 11 電子情報システム・応物系1号館別館 EIPE Building 1 Annex
- D 12 電子情報システム・応物系2号館 EIPE Building 2 ! !!
- D 13 電子情報システム・応物系教育研究実験棟 EIPE Education and Research Building
- D 14 電子情報システム・応物系復興記念教育研究未来館 EIPE Future Hall 🦞
- D 18 電子情報システム・応物系南講義棟 EIPE Lecture Room Building
- D 20 教育研究基盤支援棟7[E2] Education and Research Base Support Building 7[E2]

化学・バイオ系 Applied Chemistry, Chemical Engineering and Biomolecular Engineering

E 01 化学・バイオ系研究棟本館 🖽 🕊

- Applied Chemistry, Chemical Eng. and Biomolecular Eng. Main Research Building
- E 02 化学・バイオ系研究棟分館
- Applied Chemistry, Chemical Eng. and Biomolecular Eng. Research Building Annex
- E 03 化学・バイオ系第二研究棟
 - Applied Chemistry, Chemical Eng. and Biomolecular Eng. Research Building 2
- E 04 化学・バイオ系講義棟
 - Applied Chemistry, Chemical Eng. and Biomolecular Eng. Lecture Room Building
- E 05 化学・バイオ系大講義棟
- Applied Chemistry, Chemical Eng. and Biomolecular Eng. Lecture Hall
- E 06 化学・バイオ系実験棟
 - Applied Chemistry, Chemical Eng. and Biomolecular Eng. Laboratories for Students
- E 08 超臨界溶媒工学研究棟 Supercritical Fluid Research Laboratory

E 07 工学研究科総合実験棟

- Complex Building of Engineering Experimental Research Laboratories
- E 10 けやきダイニング KEYAKI DINNING 1 !!
- E 20 青葉山グラウンド AOBAYAMA Sports Field !!

人間•環境系 Civil Engineering and Architecture

F 01 人間·環境系教育研究棟 □ 😲

Civil Eng. and Architecture Education and Research Building

- F 02 建築実験棟 Laboratory Building of Architecture and Building Science
- F 03 社会環境工学実験棟 Laboratory Building of Civil and Environmental Eng.
- F 04 教育研究基盤支援棟19[A1] Education and Research Base Support Building 19[A1]
- F 05 建築CLTモデル実証棟 CLT Demonstration Building

F 10 東北大学連携ビジネスインキュベータT-Biz

- T-Biz Business Incubator collaborated with Tohoku University F 11 未来科学技術共同研究センター本館 I 📆 💯
- NICHe New Industry Creation Hatchery Center
- F 12 未来情報産業研究館 Fluctuation Free Facility for Ner Information Industry

G 01 情報科学研究科教育研究棟 If !!

- Graduate School of Information Sciences Education and Research Building
- G 02 電子情報システム・応物系3号館 EIPE Building 3 🙎
- G 03 青葉山体育館 Aobayama Gymnasium 🦞
- G 04 建築実験所 Laboratory of Architecture and Building Science 🦞
- G 05 サイバーサイエンスセンター Cyberscience Center | ♥
- G 06 学際科学フロンティア研究所 │ !!
- Frontier Research Institute for Interdisciplinary Sciences
- G 07 教育研究基盤支援棟6[E1] Education and Research Base Support Building 6[E1]
- G 08 サイバーサイエンスセンター2号館 Cyberscience Center 2

J 02 レアメタル総合棟 Laboratory for Rare Metal Research 🦞

- 」03 レジリエント社会構築イノベーションセンター
- Innovation Center for Creation of a Resilent Society
- J 04 未来産業技術共同研究館 NICHe New Industry Creation Hatchery Center Annex

- **Ⅲ** レストラン・カフェ Canteen ♥ 自動体外式除細動器AED

A 45 放射能災害再生工学研究センター実験棟

A 46 高速中性子実験室 Fast Neutron Laboratory

[**凡例** Explanatory notes]

■ 事務室 Information

☑ 警備員室 Guardroom

A 47 臨界未満実験装置室 Subcritical Assembly 🦞

- コンビニエンスストア Convenience store

Center for Remediation Eng. Research of Nuclear Disasters Research Building

Center for Remediation Eng. Research of Nuclear Disasters Laboratory Building

A 43 放射性同位元素実験室 Quantum Science and Energy Eng. Radioisotope Laboratory

A 44 先進核融合炉工学総合実験棟 Integrated Laboratory for Advanced Fusion Reactor Eng.

D カフェ Cafe

■ 購買部 Cooperative store



仙台市地下鉄東西線

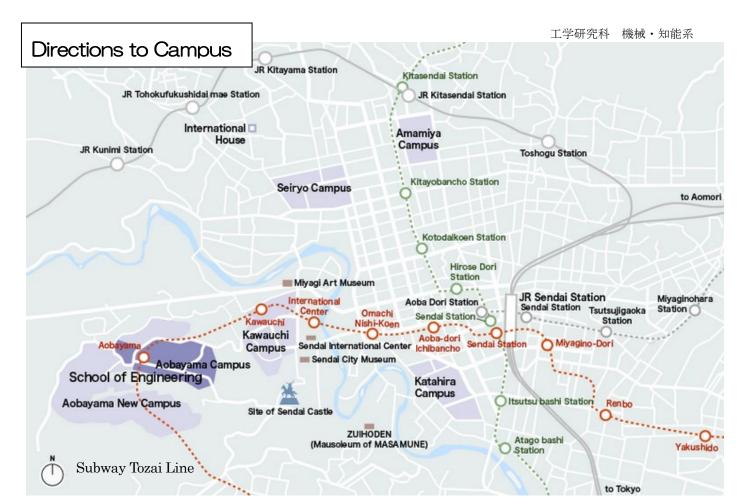
「八木山動物公園」行きに乗車、「青葉山」駅で下車(乗車時間 9 分、料金 250 円)、センタースクエア(C エリア)まで徒歩約 10 分。

タクシー

所要時間約20分、料金約1,800円(※タクシーの所要時間と料金は大まかな目安です。道路の混雑の状況によって異なります。)



合わせて、別紙「キャンパスマップ(青葉山東キャンパス全体図)」も御参照ください。



Access from Sendai Station

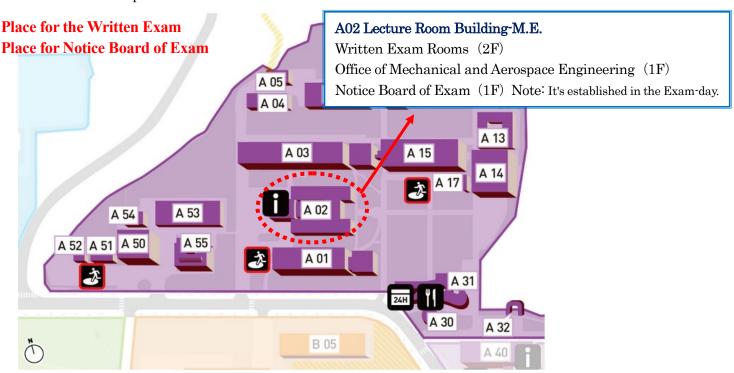
Subway [Sendai Subway Tozai Line]

From "Sendai" station, take the Subway bound to "Yagiyama Zoological Park". Get off at "Aobayama" station.

- Time / 9 minutes - Fare / 250 yen

Taxi

You may take a taxi to the School of Engineering from Sendai Airport or Sendai Station. Fares are about 6,000 yen from Sendai Airport and 1,800 yen from Sendai Station. Taxi can be found at the taxi stands in front of Sendai Airport or Sendai Station.



Please refer to "Aobayama East Campus Map", too.