



独立行政法人 国立高等専門学校機構

仙台高等専門学校

National Institute of Technology, Sendai College

ごあいさつ	4
こめた想い	5
コース紹介	6
ロボティクスコース	7
機械・エネルギーコース	8
マテリアル環境コース	9
建築デザインコース	10
応用科学コース	11
イベントスケジュール	12
全体マップ	14
専門棟マップ	16
総合棟マップ	18
図書館棟マップ	21
交通案内	22
シャトルバス・なとりん号時刻表	23
インフォメーション	24
感染症対策	25
高専祭スタッフ名簿	26

仙台高専名取キャンパス 校長挨拶

今年も仙台高専名取キャンパス高専祭が開催されます。昨年と同様に食べ物の提供ができない点はとても残念ですが、それを補って余りある学生の皆さんの熱意で素晴らしい高専祭となる予感がします。

仙台高専名取キャンパス高専祭の今年のテーマは「煌閃(こうせん)」。若者の眩しい煌き素晴らしい閃きをコンパクトに、そしてお洒落にまとめたテーマです。不透明なアフターコロナ時代を照らし出そうとする名取キャンパス学生の気持ちが表れています。

コロナ禍で失ったモノを後ろ向きに数えるよりも、新しいモノを前向きに生み出すことが高専生の心意気。まずは高専入学を目指す小中学生の皆さんに、そして地域の皆さんに、「煌閃」というテーマのもとで学生諸君が生み出す仙台高専の新たな魅力と、学生諸君の活発な姿を見ていただきたいと思います。ぜひご期待ください。

仙台高等専門学校・校長 澤田恵介

2022年度名取キャンパス高専祭 開催に寄せて

学外のお客様を迎えての高専祭は3年ぶりになります。2019年以前は1日平均約1,000人にご来校頂いていましたが、2020年はコロナ流行のため止む無く中止とし、当日はその代替として5月に中止となった学内スポーツ大会を開催致しました。2021年も学内関係者のみでの開催となり、やはり5月に急遽中止となったスポーツ大会との合同イベントとして、3日間のうち1日間での実施でした。今年は、引き続きのコロナ感染症予防対策として調理飲食店の出店は行えませんが、文化部の発表、ステージ企画、専門コースの紹介など、学生のご家族をはじめ、学外のお客様にご来校頂き、学生との交流など楽しんで頂ければと考えております。

学生の皆さんも、ここ2年はコロナ禍で様々な行事や活動が制限され、その困難な中でも工夫と努力を続けてきたと思います。高専祭も学生生活の貴重な1シーンですので、ぜひ盛り上がって頂ければと思います。

名取キャンパス学生担当副校長 北島宏之

実行委員長あいさつ

本日はお忙しい中高専祭に足を運んでいただき、ありがとうございます。今年度の高専祭のテーマは「煌閃」です。どちらの漢字もキラキラで光を放っているイメージがあるので今回の高専祭ではひとりひとりの笑顔が輝き、高専生活の中で一際輝くような、思い出に残る高専祭になることを願い、このテーマとしました。今年も屋台への規制は厳しいですが、その分ステージ企画などは盛り沢山なので、最後まで高専祭を楽しんでいただけたら幸いです。

高専祭実行委員長 工藤大翔

テーマにこめた想い

・ ぼくは、特色溢れる、いつも通りありのままの日常の高専が一番魅力的な形だと思っています。そのため、テーマは高専を全面的に出すために「こうせん」の当て字にしました。そして、高専は今回2年ぶりの本格的な高専祭です。久しぶりの高専祭を、鬱屈した世の中を照らすような、みんなの思い出に一際残る様な、輝かしいものにしたいという願いをこめて「きらめき」「きらめく」の意味を持つ煌と閃の字を当てました。

テーマ発案者 千葉海斗

ポスター制作にこめた想い

また一つとない個性(模様)がありそれぞれ光り輝く学生達を金魚に例えました。彼らは海の向こう側へ、空に弧を描いて渡っていく。向こう側は未来を比喻しています。

今回のテーマ「煌閃」に準えて、沢山の光が一つに集まることで大きな輝きになることから、学生の力を結集する事で今様々な問題で暗がりになっている世の中を照らすような文化祭を作りたいという願いを込めて制作しました。そんな感情を感じ取って頂けたら幸いです。

ポスター制作者 渡邊凜

パンフレット表紙制作にこめた想い

2年ぶりとなる久しぶりの本格的な高専祭の開催に伴って、学生全員が明るく一人一人が輝くような高専祭にしたい、という趣旨で描きました。校舎と光が降る空を背景に、この2年間の間で心にしまっていた感情を全力で出し、最高の笑顔で青春を全うするようなイメージで描写しました。光り輝くこの先の未来に向けて飛び立つ、という意味が込められています。

全力で楽しんで思い出に残るような最高の高専祭にして頂けたらと思います！

パンフレット表紙制作者 葛西真礼

名取キャンパス総合工学科

Ⅱ 類 3 コー ス ・ Ⅲ 類 1 コー ス ・ 専 攻 科

社会における課題解決の際には、様々な制約の中で、広い分野の知識や手法を統合する必要があります。

したがって、これからの技術者には解決すべき問題を、広い視野をもって見通すことができる実践的で創造的なジェネラリストとしての素養が求められています。

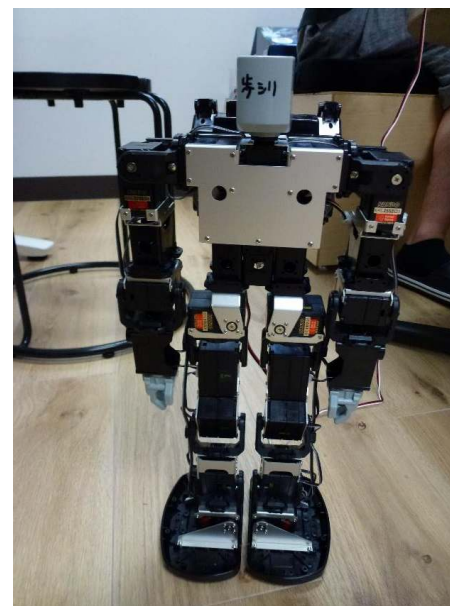
また、大きなプロジェクトをグループで行うためには、個々の主体性とグループ内における協調性を合わせもつことが求められています。

総合工学科では、これらの要請を理解し、地域や国際社会に貢献できる人間性豊かな技術者を育成します。

ロボティクスコース

世界が変わるときロボティクスはそこにある

ロボティクスコースでは、AIはもちろん、ロボットに関するテクノロジーを修得し、それを応用する実践的な経験を積むことが出来ます。さらに、従来の電気、機械、材料、情報、制御などの分野にとらわれない総合的な視点と、ロボットの活躍する場面を想起し、使う人の気持ちを考えるために必要な人間性、そしてビジネスも含めたグローバルな感覚、プロジェクト活動やコンテストによる新しい学びの手法によって涵養します。



マテリアル環境 コース

社会とミライをつくる

マテリアルって？

マテリアル＝材料・素材・原料

すべての製品は「材料」によってできています。今の材料の特性を超え、環境にやさしいものを発明することが使命です。



どんなことを学ぶの？



次世代の製品開発＝材料開発

次世代製品の開発には、新しい材料の開発が欠かせません。その基礎となる化学、生物、金属、セラミック、物理、環境などの学習を通して、材料開発技術を学びます。

卒業後の進路は？

進路＝∞

進学：専攻科、東北大学(大学院)、北海道大学、大阪大、千葉大、・・・

就職：化学、薬品、食品、石油、電力、鉄鋼、自動車、機械/電子系・・・

すべての分野の基礎である本コースは、進路の幅が非常に広いことが大きな特徴です。



機械・エネルギー コース

未来に向けた社会の発展を担う技術者になる



・将来に向けた社会生活の継続や発展のために、様々な科学技術の融合や新たな応用によって、**新しいエネルギー技術を創出**していくことが求められています。

そのような分野で**活躍できる技術の担い手**になる道が機械・エネルギーコースです。

- ・機械・エネルギーコースのカリキュラムは、エネルギー技術に関する原理やものづくりを学ぶ基礎科目、複合・融合的な観点による広い分野の選択科目を設定して、エネルギー利用に関わる**多様な知識と技術を習得**しながら、**得意分野の能力を高められる**ように配慮しています。



・高専祭 10/29,10/30 専門展示 8号棟西側

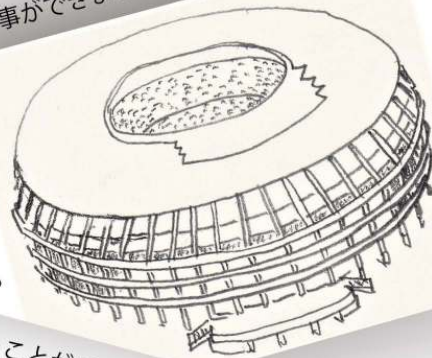
機械・エネルギーコースの学習や研究取組に関する設備等の解説・紹介を行っています。

お気軽にお立ち寄り下さい。

建築デザインコースで

建築とは？

A. 明治時代につくられた言葉です。意味は建設と同じですが、橋や道路などの土木工事、造園工事は含まれません。
工学的な知識を必要としますが、絵画などと同様に造形芸術の一ジャンルともみなされています。
ロボットや材料（素材）分野とちがって、地図に残る仕事ができます。



建築士になると何ができる？

A. 様々な建築の設計や工事の監理を行うことができます。つくることにかぎらず、地震後の応急危険度判定員としても活躍しています。

他のコースとちがうところは？

A. 卒業研究において論文と制作の両方を行うことができます。
制作では、自分が理想とする建築や、社会が必要とする建築のプランを描き、発表します。
また、「デザコン」に参加できます。



「デザコン」って何？

A. ロボコンは、ロボット・コンテスト。デザコンはデザイン・コンテストです。
全国の高専生が日本一を目指して競います。
構造デザイン、空間デザイン、創造デザイン、AMデザイン、プレデザコンの5部門があります。
構造デザインは建築構造模型、空間デザインは建築設計製図、創造デザインは地域創生の企画10で競います。

「建築」はじめよう！

高専祭 2022

仙台高専 応用科学コース

Sendai National College of Technology Applied Science course

応用科学コースって？

応用科学コースは、名取と広瀬の両キャンパスの学生が4年生進級時に選択できる、キャンパス共通のコースです。物理学を中心とした自然科学的な方法論を核として、工学と理学の複眼的視点から社会に貢献できる科学技術者を養成します。また例年、多くの学生が編入学試験をパスして他大学へ進学しています。

どんなことを勉強するの？

卒業までに、大学の2年生～3年生レベルの内容の物理学を習得することを目標にカリキュラムが設定されています。具体的には、ミクロな世界を記述する「量子力学」や、原子や分子の運動と我々の身の回りのマクロな現象を繋げる「統計力学」、また流体力学や相対性理論も勉強します。

クラスの雰囲気は？

応用科学コースは、1学年が10名前後の少人数のクラスです。名取キャンパスと広瀬キャンパスをオンライン会議システムで繋いだ教室で、授業をうけます。応用科学特論の時間には、少人数のゼミ形式で各自が興味のあるテーマについて教員と一緒に勉強をします。

担当教員

佐藤健太郎（広瀬）、永弘進一郎（名取）
松原正樹（名取）、柳生穂高（名取）

公式ウェブサイト



— イベントスケジュール —

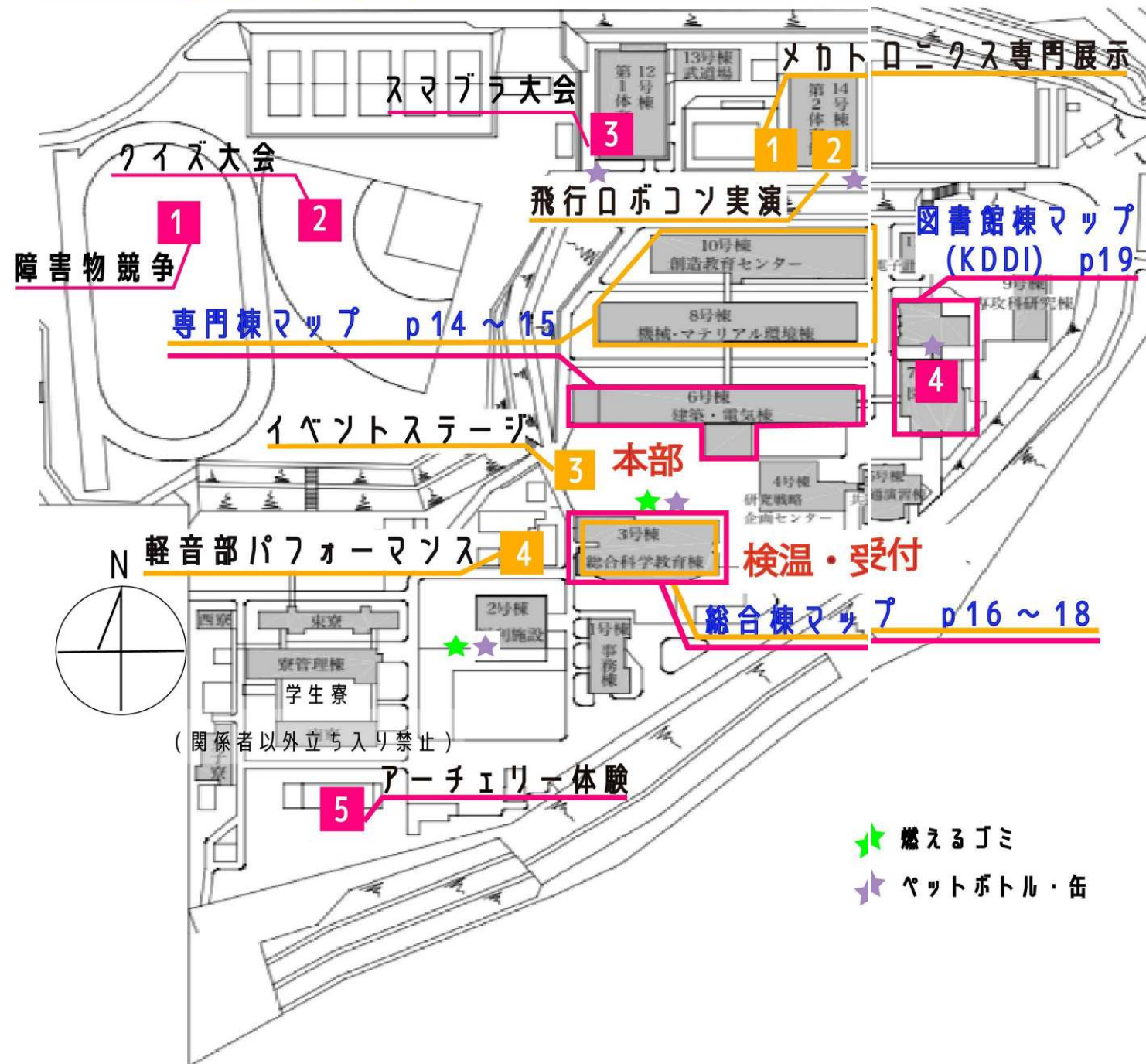
9:00	一日目 (10/29)
9:15	OP 9:20~9:50
9:30	
9:45	
10:00	
10:15	男装 / 仮装コンテスト 10:15~11:30 イケメンが居ないなら作ればいい
10:30	
10:45	
11:00	
11:15	
11:30	
11:45	
12:00	
12:15	吹奏楽部演奏 12:20~12:50 イヤホンもいいけど生演奏も凄いですよ
12:30	
12:45	
13:00	
13:15	
13:30	
13:45	
14:00	クイズ大会 14:00~15:00 高専版クイズ○ック開催
14:15	
14:30	
14:45	
15:00	
15:15	障害物競走 15:15~16:15 高専生ダービーをお楽しみ下さい
15:30	
15:45	
16:00	

9:00	二日目 (10/30)
9:15	
9:30	
9:45	
10:00	スマブラ 大会 クイズ 大会 10:00~11:00
10:15	
10:30	
10:45	
11:00	
11:15	カラオケ大会 11:00~12:00 ROCK IN Kosen FES を、パリピの方々へ
11:30	
11:45	
12:00	早食い大会 12:00~12:30
12:15	
12:30	
12:45	
13:00	女装コンテスト 13:00~14:00 ある意味地雷女、集結
13:15	
13:30	
13:45	
14:00	抽選会 14:00~15:00 金欠のあなたを救います
14:15	
14:30	
14:45	
15:00	

開催場所

ステージ：OP、男装 / 仮装コンテスト、吹奏楽部演奏、カラオケ大会、
早食い大会、女装コンテスト、抽選大会
校庭：クイズ大会、障害物競走
体育館：スマブラ大会

全体マップ



体験

- 1 障害物競争
- 2 クイズ大会
- 3 スマブラ大会
- 4 KDDI (30日のみ)
- 5 アーチェリー体験
- 6 造形室体験
- 7 進路相談コーナー
- 8 茶道部体験
- 9 くじ引き

展示・発表

- 1 メカトロニクス専門展
- 2 個人出展 (飛行ロボコン実演)
- 3 イベントステージ
- 4 軽音部パフォーマンス
- 5 機械・エネルギーコース (ME) 専門展
- 6 マテリアル環境コース (SE) 専門展
- 7 ロボティクスコース (RT) 専門展
- 8 建築デザインコース (AD) 専門展
- 9 建築デザイン学生作品展示
- 10 理科体験研究部会 文化部出展
- 11 合唱部
- 12 吹奏楽部
- 13 文芸部
- 14 ソフトウェア研究部会
- 15 美術部
- 16 個人出展 (盆栽)
- 17 写真部
- 18 天文部
- 19 フォトスポット

★ 燃えるゴミ

☆ ペットボトル・缶

専門棟マップ

1階

機械・エネルギーコース専門展

10号棟 創造教育センター

マテリアル環境コース専門展

ロボティクスコース専門展

建築デザインコース専門展

8号棟 機械・マテリアル環境棟

6号棟 建築・電気棟

造形室体験

進路相談コーナー
(非常勤講師室)

展示・発表

体験

8号棟 機械・マテリアル環境棟

建築デザイン学生作品展示

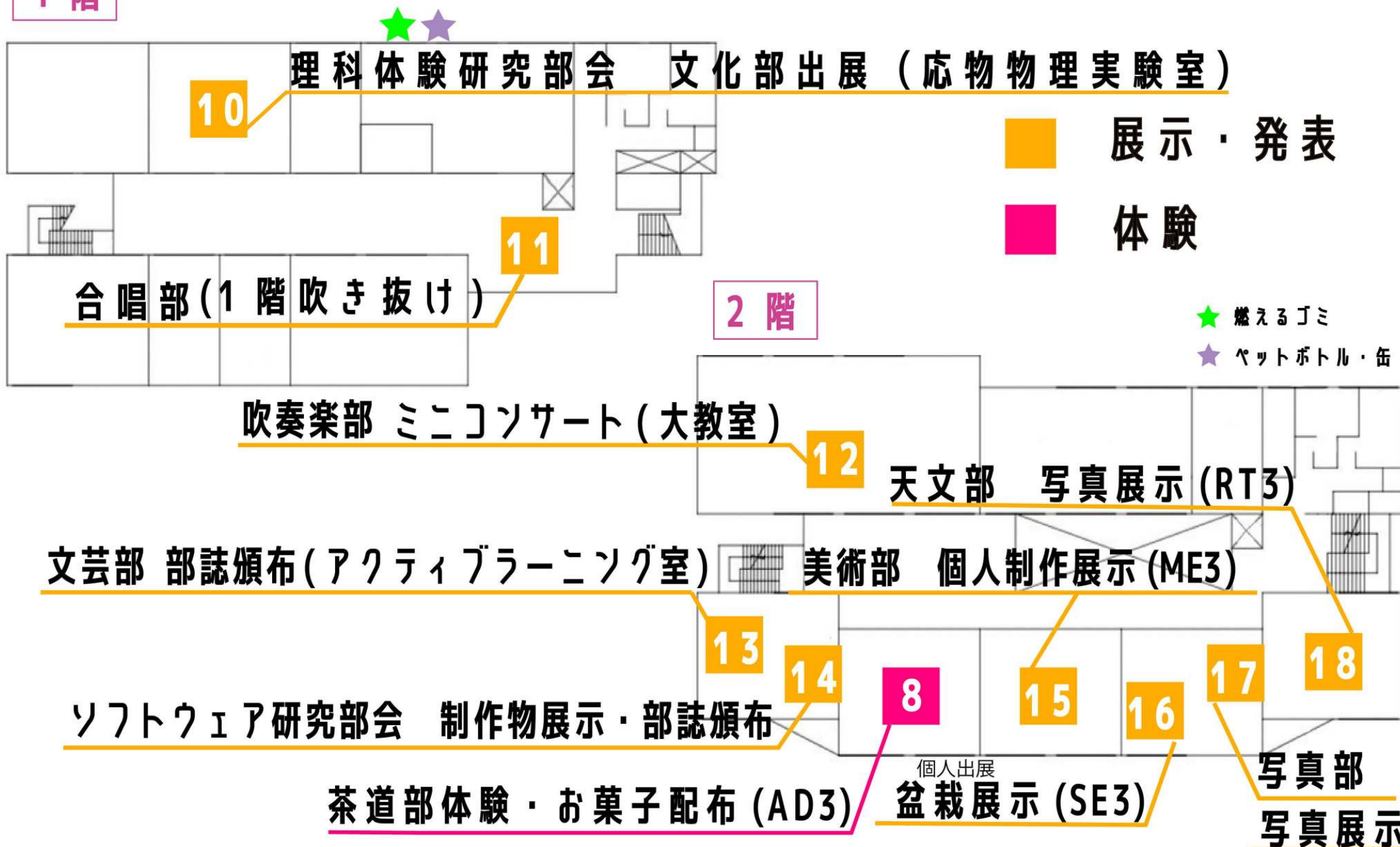
6号棟 建築・電気棟

3階

9

総合棟マップ

1 階



3 階

■ 展示・発表

■ 体験

建築デザインコース 3 年

フォトスポット(RT2)

9

機械・エネルギーコース 3 年

くじ引き (ME2)

19

ME 機械・エネルギーコース

SE マテリアル環境コース

RT ロボティクスコース

AD 建築デザインコース

図書館棟マップ

MISSION

KDDI の5G & XRを
体験せよ！



NrealLight

5GとXR技術を組み合わせた体験を
『スマートグラス』でお楽しみください

※名取キャンパス出展は10月30日（日）のみとなります。

※5Gは一部エリアで提供となります。

KDDI 株式会社

一 階

8 号 棟

4

KDDI
会場

6 号 棟

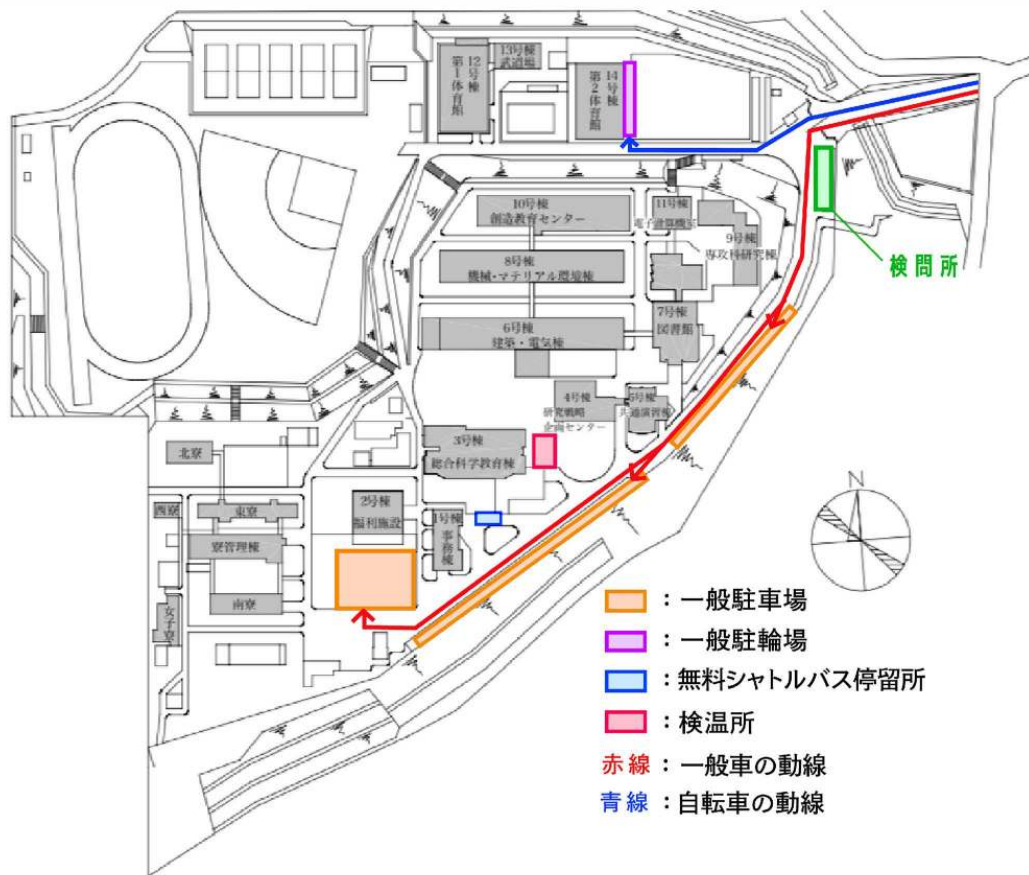
7 号 棟

図書館棟



交通案内

全体マップ



駐車場と駐輪場をご利用の方へ

- 場内制限速度は 10km/h となっております。
- 駐車台数には限りがございます。公共交通機関のご利用をお願い致します。

シャトルバス・なとりん号時刻表

29日(土)						30日(日)					
名取駅西口→仙台高専名取方面			仙台高専名取→名取駅西口方面			名取駅西口→仙台高専名取方面			仙台高専名取→名取駅西口方面		
7	15	55	7	25		7	15	55	7	25	
8			8	05 13		8			8	05 13	
9	00	30	9			9	00	30	9		
10	00	30	10	03 10 20		10	00	30	10	03 10 20	
11	00		11		32 50	11	00	30	11	20 32 50	
12	00	30	12	20	50	12	00	30	12	20 50	
13	00	25 30	13	15	50	13	00	30	13		
14	00	30	14	20 48 55		14			14	20 48 55	
15		30	15		32	15		30	15	15 32	
16			16		30 50	16			16		
17			17	10		17			17		
18	00		18		32	18	00		18		32
19			19			19			19		

黒字:なとりん号
無印:県立がんセンター行
●:北目上原行
▲:相互台三丁目行
青字:無料シャトルバス
仙台高専名取行

黒字:なとりん号
無印:名取駅西口行
●:小型車
青字:無料シャトルバス
名取駅西口行

黒字:なとりん号
無印:県立がんセンター行
●:北目上原行
▲:相互台三丁目行
赤字:無料シャトルバス
仙台高専名取行

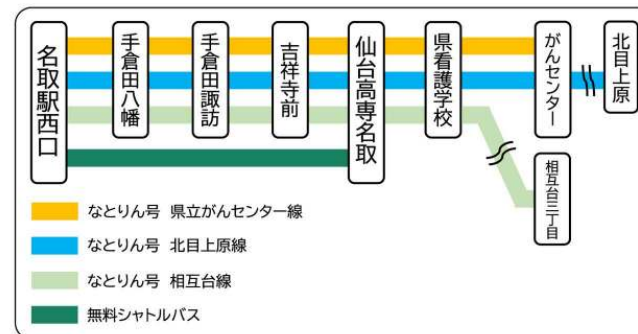
黒字:なとりん号
無印:名取駅西口行
●:小型車
赤字:無料シャトルバス
名取駅西口行

◎ 無料シャトルバスの「仙台高専名取キャンパス」停留所は、全体マップよりご確認ください。

◎ なとりん号の運賃は、「名取駅西口」と「仙台高専名取キャンバス前」間で片道 おとな150円 小学生以下80円 です。

◎ なとりん号の北目上原発着便、相互台三丁目発着便は小型車で運転されます。

◎ なとりん号の「仙台高専名取キャンバス前」停留所は「仙台調剤 名取店」付近にございます。
(なとりん号は学校敷地内へは参りません)



※なとりん号とは名取市を中心に運行する有料市民バスです。どなたでもご利用いただけます。

※なとりん号について、ご不明な点がありましたら、名取市のホームページ等でご確認ください。

なとりん号及び無料シャトルバス 簡易路線図

インフォメーション

—ゴミを捨てられる場所—

第一体育館前	ペットボトル・燃えないゴミ・缶
第二体育館前	ペットボトル・燃えないゴミ・缶
本部脇	ペットボトル・燃えないゴミ・燃えるゴミ・缶
総合棟 2 階 エレベーター横	ペットボトル・燃えないゴミ・缶
総合棟 3 階 エレベーター横	ペットボトル・燃えないゴミ・缶
図書館と視聴覚室 の間の通路	ペットボトル・燃えないゴミ・缶
食堂	ペットボトル・燃えないゴミ・燃えるゴミ・缶

—迷子に関して—

迷子の方をお探しの場合、本部までお越しください。

また、迷子の方を発見された場合も本部までお越しください。

—落とし物に関して—

落とし物をお探しの場合、本部までお越しください。

また、落とし物を取得された場合も本部までお越しください。

—喫煙・飲酒—

本校全面禁煙・禁酒となっております。

感染拡大防止のご協力を よろしくお願いいたします



マスクの着用を
お願いします。



受付でのアルコール
消毒にご協力ください。



アルコール消毒できない場合
トイレ等での手洗いをお願い
します。



飲食スペース以外での
飲食はお控えください。



来校時に受付での検温、
同意書への記入のご協力
をお願いします。



風邪または、風邪のような
症状がある方は体調を
最優先していただき、
来校をご遠慮ください。

- ・ 37.5 度以上ある場合、申し訳ありませんが入場をお控えください。
- ・ 皆様の安全を守るため、ご協力をお願いいたします。

高専祭実行委員会

本 部 局

ME4 井田 篤宏
小澤 寛
工藤 大翔
藤田 景吾

RT3 佐々木 雅治
星 勇人
澤村 悠斗
浅野 和樹

ス テ ー ジ 局

SE2 小綿 春幹
日下 涼雅
橘川 新
會田 衣吹

1年1組 安齋 大夢
鎌田 ゆう
吉田 悠真
米山 航大

1年4組 鬼頭 朝陽
佐々木 絢晟
佐藤 瑛太
武田 芽依

AD5 尾形 大哉
小栗 昂大
菅野 莉玖
高橋 登和

衛 生 局

RT2 石井 晴人
佐々木 惣乃介
佐藤 茜里
東山 緋里

SE3 浅野 穂香
齋藤 真緒
高橋 碧
楠 奈々

ME3 板橋 栄輝
稲妻 勇斗
太田 玄周
阿部 悠理

SE4 舩澤 尚
渡邊 瑠久
菅野 元氣
小島 光

AD4 相澤 まな
伊澤 好風
星 海輝
佐藤 颯

物 品 局

1年2組 板橋 勝大
岡崎 将也
佐藤 志隆
館 快

1年3組

齊藤 一
佐伯 宥和
鎌田 悠基
志賀 光

ME2 吉田 翼
石濱 智也
鈴木 葵
伊藤 智琳

RT5 久松 旺暉
亀井 淳希
芳賀 千速
尾形 和哉

ME5 渡邊 乃藍
宇田 陽登

広 報 局

AD3 亀岡 菜花
赤木 咲月
魚住 咲季
西条 桜

AD2 猪狩 奈那
根本 香梨
小田 遼太郎
佐々木 颯汰

SE5 佐藤 晴陽
谷木 進之助
高橋 快
内藤 友

令和4年度高専祭を支えるスタッフ

学 生 会 執 行 部

会長 ME5 日下 太智
副会長 AD5 齋藤 紫桜里
AD5 高階 崇友
会計 ME4 高橋 慎治
会計補 ME4 野中 照晃
AD3 大河原 未雲
AD3 竹内 駿翔
AD3 河西 絵里奈
SE3 齋藤 駿介
AD2 鈴木 千愛
SE2 小松 一輝
SE2 佐藤 壮晟
ME2 佐藤 泰治
AD2 白戸 杏南
総務 ME4 佐藤 佳哉
総務補 AD5 菅野 莉玖
RT3 尾形 春輝
AD2 伊藤 弓史
ME2 藤田 ヤマト
AD2 長沼 杏
ME2 小野 仁誓

1年生 1-1 佐藤 功基
1-1 柳田 佑宇
1-2 小岩 駿斗
1-2 工藤 こうみ
1-2 敦賀 柚姫
1-3 鹿野 智央
1-3 佐伯 宥和
1-3 川戸 佑夏
1-3 河西 琴美
1-3 小原 湧太
1-4 氏家 恵吾
1-4 本間 篤偉

監 事 局

監事 AD3 齋藤 由良
監事補 RT4 鈴木 満貴
AD3 加藤 颯
AD2 武藏 翔
RT2 村井 諒人
ME2 相原 希風

特 別 協 力

高専祭テーマ発案者 SE3 千葉 海斗
パンフレット表紙制作 AD3 葛西 真礼
ポスターデザイン AD5 渡邊 凜