



10/26(土) 9:00-16:00

10/27(日) 9:00-15:00

もくじ

ご挨拶 P. 2

校内案内図 P. 3

出展紹介 P. 5~

出展マップ P. 5

屋内出展 P. 7

屋外出展 P. 10

企画情報 P. 14~

企画スケジュール P. 14

企画内容 P. 15

学科紹介 P. 16~

知能エレクトロニクス工学科 P. 16

情報システム工学科 P. 17

情報ネットワーク工学科 P. 18

情報電子システム工学専攻 P. 19

その他 P. 20~

ゴミの分別について P. 20

シャトルバス時刻表 P. 20

緊急時の対応について P. 21

実行委員一覧 P. 24

ご挨拶

校長挨拶

この秋、仙台高専は10周年を迎えました。名取と広瀬のキャンパスが統合した1つの学校になって一区切りがついたとも言えるでしょう。しかし、高専祭はキャンパスごとの学生の主体性を重んじて別々のテーマで行われます。

今年、名取のテーマは「天真爛漫」、広瀬のそれは「FRESH」です。意外なことに両キャンパスのテーマには、「自然のまま」、「飾り気の無い」、「未熟な」、「初心の」、「はつらつ」というような共通の意味が含まれています。祭りが日常を離れて非日常を目差すものとすれば、これらのテーマが示しているのは、現代の学生の日常が如何に精巧に入念に飾られた作り物に満ちているのかを表しているのかもしれない。

高専生よ、澄み切った秋空をキャンパスにして自らの想いを描き、自らの声で咆え、虚飾の無い自分を取り戻せ！

仙台高等専門学校・校長 福村 裕史

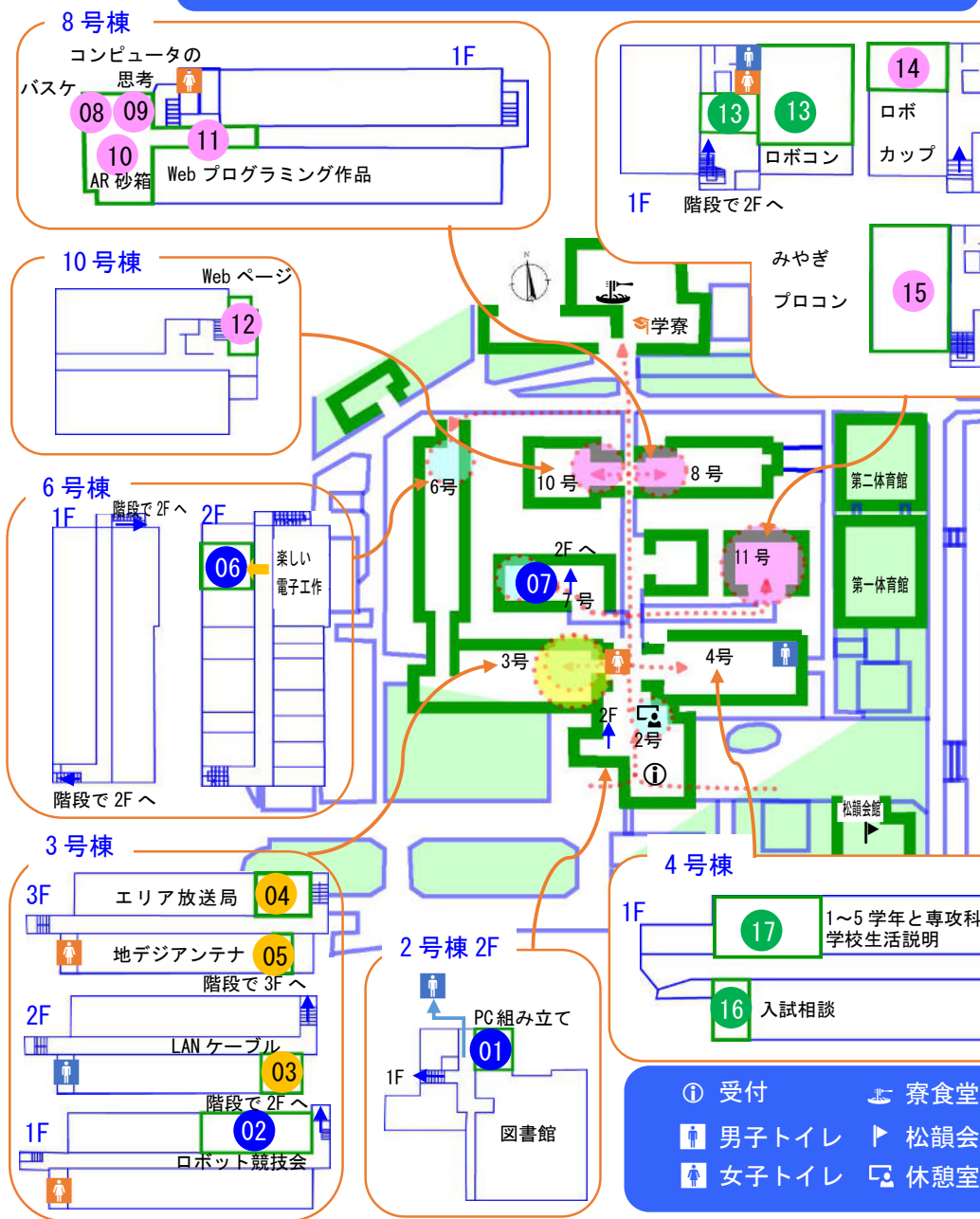
実行委員長挨拶

本日はお忙しい中、高専祭にお越しいただき誠にありがとうございます。今年度、高専祭実行委員長を務めさせていただいております、相馬と申します。

さて、今年は令和になってから初めての高専祭ということで、心機一転、例年とは一味違った高専祭にしたいという意味を込めての『FRESH』というテーマにさせていただきました。今年は委員会の学生や教員、お越しいただいた皆様はもちろんのことこのテーマにふさわしい高専祭になるように準備を手伝ってくれた高専祭実行委員一同もより一層楽しめるような高専祭にできたと思いますので、皆様新しくなりました高専祭を心置きなくお楽しみ下さい。

仙台高等専門学校広瀬キャンパス 高専祭実行委員長 相馬 拓実

仙台高等専門学校広瀬キャンパスマップ



仙台高等専門学校高専祭学校紹介展示

日程:10月26日(土)、9:00-15:00

10月27日(日)、9:00-14:10

体験コーナー整理券配付(8号棟西入口前、セルフ)開始 9:00

📖入試説明(視聴覚教室)

11:00-11:30、13:00-13:30

🏫学寮

寮生保護者役員会(第一会議室) 10月26日(土)13:00-14:00

寮生保護者懇談会(学寮食堂) 10月26日(土)14:00

寮食試食会 10月26日(土)11:40-13:00、昼食代380円

学寮見学会 10月26日(土)、27日(日)12:00-14:00

体験・展示・相談の一覧

🏢2号棟 2F

01 IEコース PCの組み立て体験 [体験] 2202

🏢3号棟 1F

02 IEコース IE4学生が製作した車輪型ロボット競技会 [競技会] 3103

予選 10月26日(土)11:00-13:10、本選 10月27日(日)12:30-14:10

🏢3号棟 2F

03 ITコース LANケーブル作成 [体験] 3号棟コモンコーナー

🏢3号棟 3F

04 ITコース 無線通信実験室公開 [展示] 3301

05 ITコース 地デジアンテナの製作 [体験] 3304

※6号棟 2F

06 IEコース ~楽しい電子工作(はんだ付け体験)~ たいてピッカリLEDを作ろう! [体験] 6203

※6号棟 2F

07 IEコース 楽しい電磁石実験 -200kg以上の電磁石- [体験] 7205

🏢8号棟 1F ロビー

08 ISコース バスケットボール試合データを時系列解析してみよう! [展示]

09 ISコース コンピュータのように考えてみる [展示]

10 ISコース AR砂箱 [展示]

11 ISコース Webプログラミング作品展示 [展示]

🏢10号棟 1F 展示ホール

12 ISコース Webページを作ろう [体験]

🏢11号棟 1F

13 ロボコン[展示] 11号棟玄関ホールと 11102

14 ISコース ロボカップ [展示] 11201

15 ISコース みやぎプロコン センサプログラミングで自動ブレーキシステムを作ろう [体験] 11301

🏢4号棟 1F

16 入試相談コーナー [相談] 4128

17 1~5学年と専攻科の学校生活紹介 [展示] 4105

11号棟

2F

階段で3Fへ

3F

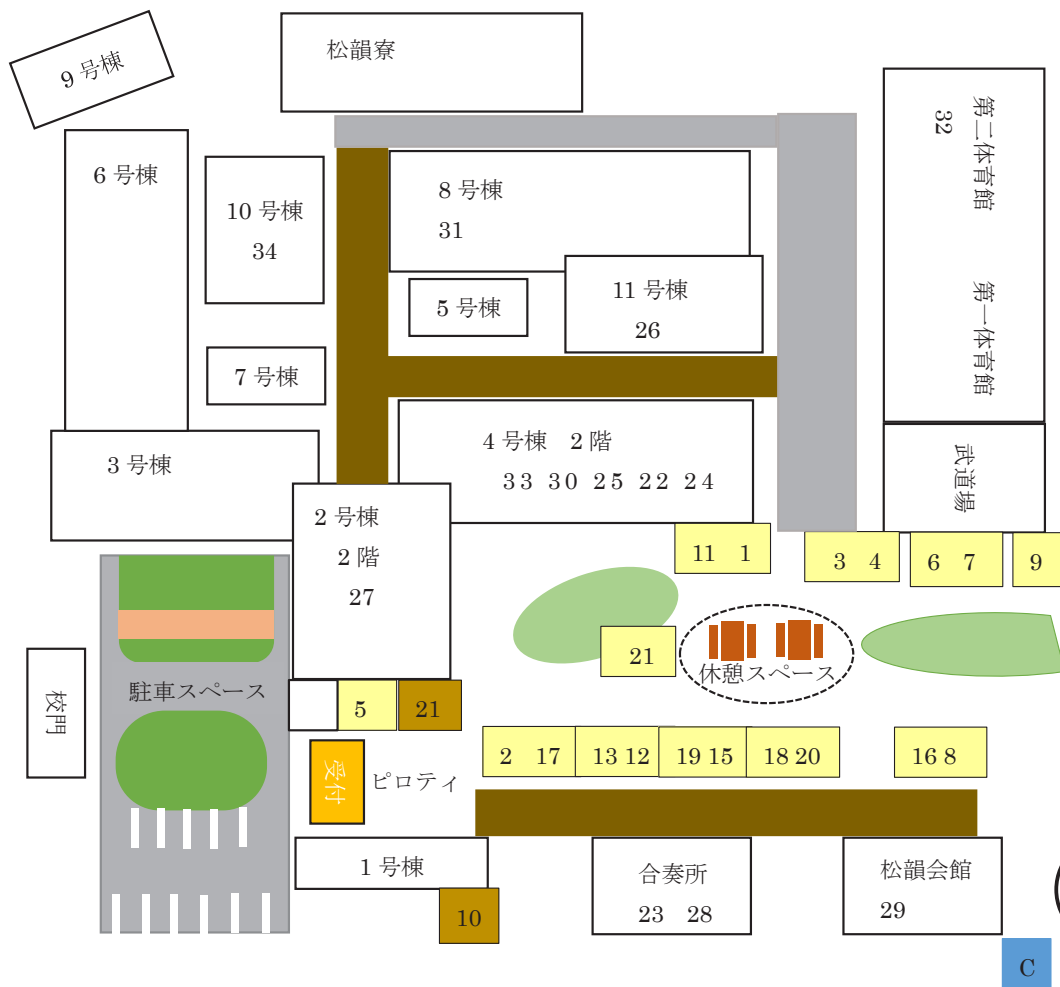
避難場所

の紹介

館

(視聴覚教室)

出展マップ





1. DTM クラブ
2. (出展なし)
3. 台丸屋
4. 2年有志「ばんまる」
5. 学生図書委員会「古本市」
6. 希望の光
7. 全力ボーイズ
8. 吹奏楽部
9. まっしー
10. 射的悪
11. わたあめん
12. 2年有志
13. fly high
14. 焼蔵
15. IT3 有志
16. タイレストラン
17. 陸上部

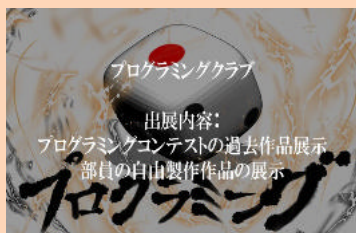
18. かるた部
19. 4年有志
20. 1年1組
21. アイデア・クレープ
21. 広瀬キャンパス後援会
22. 囲碁将棋部
23. 軽音有志「GSS」
24. アイデア・カフェ
25. 数理化学愛好会
26. みやぎプロコン
27. プログラミング部
28. 軽音楽部
29. 茶華道クラブ
30. ボードゲーム Cafe
31. 軽喫茶「マハラジャ」
32. 科学クラブ
33. あつまれ無線の森！
34. Knockers

屋内出展

※2号棟1F 視聴覚室を
休憩所として開放しております

ボードゲームcafe

4号棟2階 4-210室



4号棟2F 4-208室



4号棟2F 4-206室



4号棟2F 4-204室

マハラジャ

4号棟2F 4-202室

イベント会場

4号棟2F 4-205室

中学校の絵画展示

4号棟2F 4-201室

1～5学年と専攻科の
学校紹介

4号棟1F 4-105室

ロボコン展示

11号棟1F 11-102室

入試相談コーナー

4号棟1F 4-128室

ロボカップ展示

11号棟2F 11-201室

数理化学愛好会

4号棟

みやぎプロコン

11号棟3F 11-301室

同窓会展示

2号棟2階 2-201室

楽しい電子工作

6号棟 6-203室

ISコース

Webプログラミング展示

8号棟 一階ホール

ISコース

Webページを作ろう

10号棟 展示ホール

ITコース

LANケーブル作成

3号棟 コモンコーナー

ITコース

地デジアンテナの製作

3号棟 3-304室

ITコース

無線通信実験室公開

3号棟 3-301室

知エレコンテスト

ダイスでチョイス知エレ
宅配便

3号棟 3-301室

楽しい電磁石実験

7号棟 7-205室



無線
の森

4号棟

屋外出展

学生広場にてバラエティ豊かな出展をしています。

古本市

学生図書委員会

希望の光

ぱんまる

二年有志

全力ボーイズ

吹奏楽部

まっしー

軽音楽部
高専祭ライブ

10/26(土),27(日)
START10:00



わたあめん

fly high



タイレストラン

かるた部



CD・ジュースの販売

DTMクラブ



陸上部



1年1組有志



4年有志

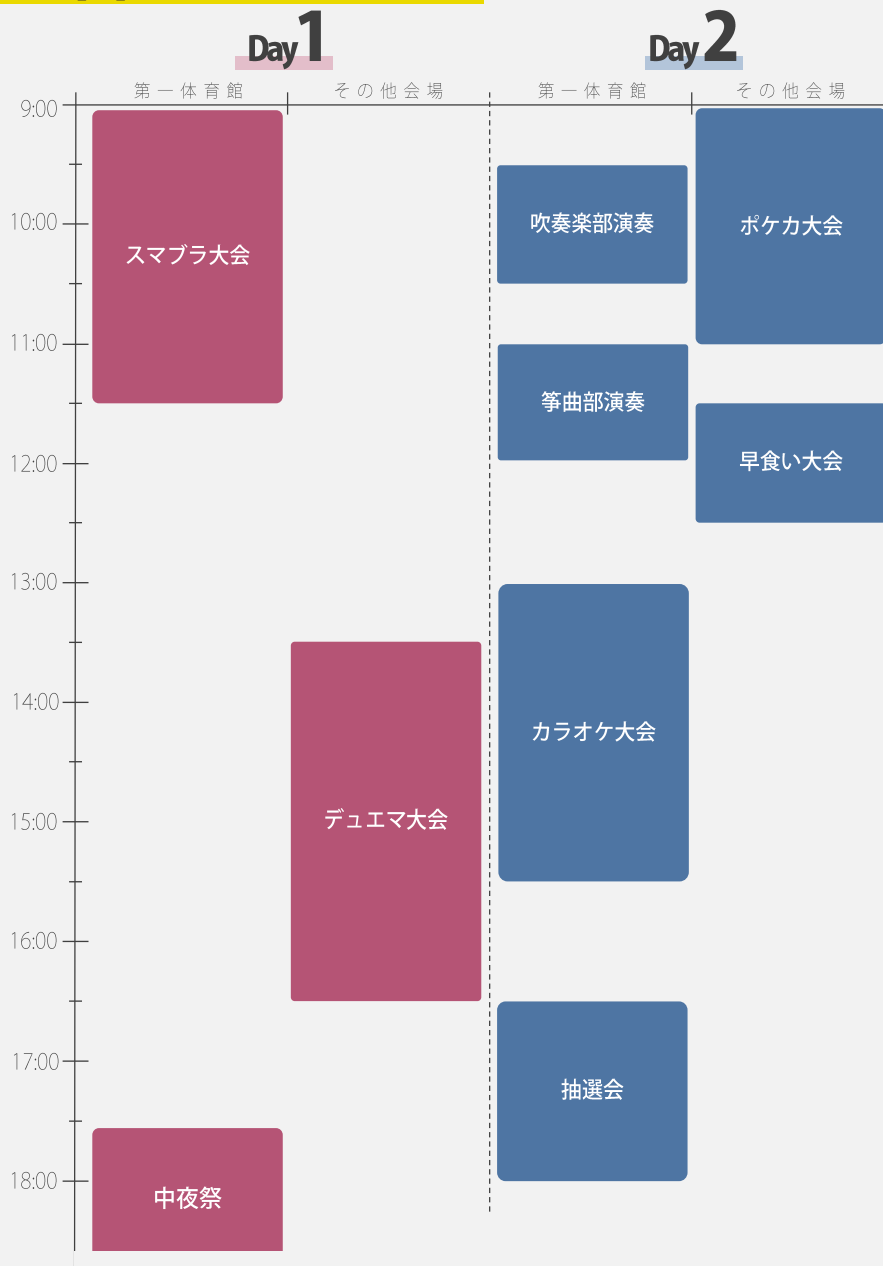
広瀬キャンパス
後援会

科学クラブ

茶華道クラブ

囲碁将棋部

企画タイムテーブル



企画内容

Day 1

Day 2

第一体育館 9:00~11:30

ゲーム大会

大乱闘スマッシュブラザーズの大会が開かれます！1番強い人を決めよう！

アクティブラーニング室A

カードゲーム大会

今年もやります！楽しみながら戦いましょう！

優勝を掴み取るのは一体誰だ？

デュエルマスターズ

13:30~16:30

ポケモンカードゲーム

9:00~11:00

第一体育館 13:00~15:30

カラオケ大会

今年は3つの採点基準によってそれぞれ賞を渡します

皆さん頑張ってください！

アクティブラーニング室A 11:30~12:30

早食い大会

誰が1番早く食べれるかな？

勝者には景品もあるので是非参加してください！

第一体育館 16:30~18:00

抽選会

今年はGoProを筆頭に多くの景品を用意しました！

お楽しみに！！

※こちらは本校学生限定企画となります。ご了承ください。

知能エレクトロニクス工学科

Department of Intelligent and Electronic Systems

エレクトロニクス技術って？

コンピュータ、デジタルカメラ、携帯電話、薄型テレビ、光ディスク、ロボットなどは、いずれもエレクトロニクス技術の飛躍的な進歩によって生み出されました。また、最近の家電製品や自動車などの工業製品の多くは、内部に知的な処理を実現する小型のマイクロコンピュータを搭載し、各種のセンサからの情報を解析して各部品を最適に制御することで、高い機能や省エネルギーを実現しています。さらに、環境にやさしい新しい材料や部品の開発など、今後も進歩が求められ続ける分野でもあります。

知能エレクトロニクス工学科では、このように未来社会の根幹となるマイクロコンピュータを中心に据え、日進月歩の社会の進化に対応できる技術者、さらに新しい電子部品開発に必要な電子材料・デバイス技術に至る幅広い分野で活躍できる技術者を育成します。

主な学習内容

マイクロコンピュータ技術：高性能なマイコン開発の基礎をなす集積回路設計技術およびそこに組み込まれるソフトウェアを開発できるプログラミング技術について学びます。

ハードウェア技術：あらゆるエレクトロニクス機器に不可欠な電子回路について詳しく学習するとともに、先端のエレクトロニクス機器の仕組みやロボットの制御技術まで学習します。

電子材料・デバイス技術：これから発展する新しい電子部品・材料の開発に必要なデバイス技術、光学技術の基礎を学びます。

取得技術・資格

デジタル技術認定試験や情報処理技術者試験などの資格取得に必要な内容を含む、エレクトロニクス関連分野で活躍する技術者にとっての基礎となる多様な技術を幅広く修得できます。



エレクトロニクス技術の進歩により
生み出された様々な製品



例えば 宇宙開発においても
エレクトロニクス技術者が大活躍



実験や実習に取り組む学生の様子

情報システム工学科

Department of Information Systems

例えば、スマートフォンのアプリや、ネットショッピングの仕組みを作る力を養う学科です。

スマートフォンやタブレット端末の登場により情報端末がより身近になり、高品質なソフトウェアや役立つ情報システムの開発がますます求められています。

情報システム工学科では、ソフトウェア技術を中心に情報システムを総合的に学習し、情報を人々の活動に有効活用するためのソフトウェアや情報システムを創造する技術者を育成します。

おもな学習内容

情報システムの役割を決めるのはソフトウェアです。本学科ではソフトウェア（プログラミング、データベースなど）に重点をおいて、情報システム全体を学習します。

プログラミング技術

プログラミング言語の文法をマスターしてから、コンピュータグラフィックスのプログラミングなどを通じて、より実用的なソフトウェア制作技術を習得します。

データベース技術

大量のデータから目的のデータを探し出すためのデータベースについて学習します。

情報システム構築技術

サーバコンピュータの構築やネットワーク設定を学習し、さらに必要なソフトウェアを制作して、情報システムを構築する方法を学びます。

教育目標

卒業までに身につけることは

- ①プログラミングとデータベースの知識と技術
- ②情報システム構築技術
- ③情報処理技術

こんな中学生を求めています

コンピュータが好きな人
ゲームソフト等のプログラムを制作してみたい人
使いやすいコンピュータを作ってみたい人



学生の作品とコンピュータ



プログラミング実習



仮想コンピュータを使ったサーバコンピュータの構築実習

情報ネットワーク工学科

Department of Information Networks

インターネット、携帯電話、デジタル放送など、今日の社会活動や私たちの日々の生活にとって、情報ネットワークは必要不可欠な社会基盤となっています。それらを支える技術者には、情報ネットワークの構造やしくみを幅広い視点から理解し、それを応用できる力が求められます。

情報ネットワーク工学科では、電気通信技術、ネットワーキング技術、ネットワークシステム技術の3つの柱のもと、電気通信の基礎からインターネットワーキング、ネットワークを利用した情報システムまでを、バランスよく系統的に学ぶことができます。

おもな学習内容

電気通信技術

電気・電子回路や無線・光などの電磁波について学び、通信の基本的なしくみや電話・放送などの電気通信網に関する技術を身につけます。

ネットワーキング技術

インターネットで用いられている技術を中心にコンピュータネットワークのしくみを理解し、最先端の情報ネットワークを設計・構築・運用できる技術を身につけます。

ネットワークシステム技術

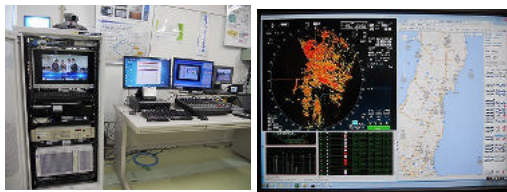
プログラミングやシステム設計開発、マイクロコンピュータについて学習し、ネットワークを利用した安全で便利な情報システムを構築できる技術を身につけます。

資格取得

情報ネットワーク技術者に必要な資格（無線従事者試験、Cisco 技術者認定試験、情報処理技術者試験、デジタル技術認定試験など）を取得できる知識と技術を在学中に身につけることを目標としています。



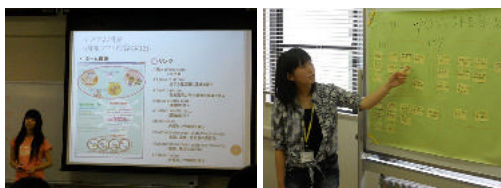
情報ネットワーク工学科のイメージ



エリア放送局設備とレーダ装置



実機を用いたネットワーク構築実習



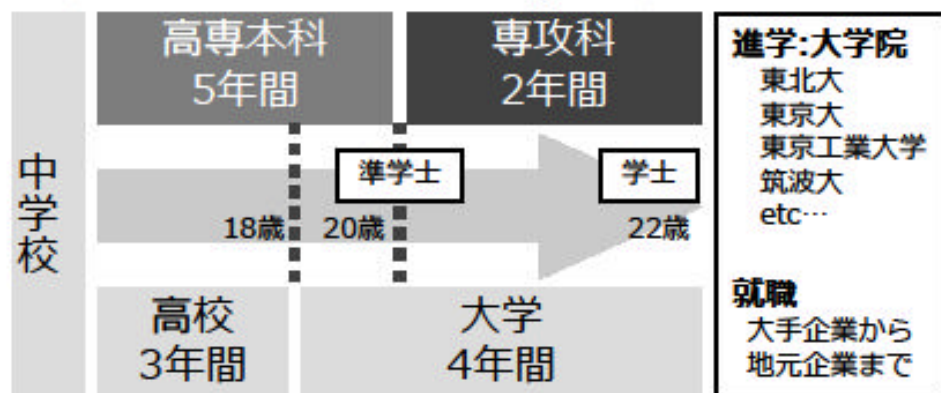
ネットワークシステム開発実習

専攻科 情報電子システム工学専攻

Advanced Course of Information and Electronic System Engineering

専攻科はどんなところ？

高専本科卒業後にさらに専門分野を磨く2年間！
卒業時には大学卒と同じ『学士』を取得可能！



専攻科で何をするの？



ゴミの分別について

学生広場にゴミ箱を設置しますので、以下の通り分別にご協力ください。

また、校舎内のゴミ箱はご利用いただけません。ご了承ください。

●燃えるゴミ

プラスチック容器／紙皿／紙くず／ビニール袋／生ゴミ等

●燃えないゴミ

アルミ缶／スチール缶／ビン／ペットボトル等

△危険物を見つけた場合は、松韻会館1階の
高専祭実行委員会本部までお知らせください。

シャトルバスの運行について

以下の時刻表通り、本校と愛子駅間を運行致します。

シャトルバス時刻表(1・2日目共通)				
ルート: 愛子駅⇄仙台高専				
愛子駅発			仙台高専発	
9	05	35	12	30
10	10	40	13	15
11	50		14	15
			15	15
			16	05

緊急時の対応について

○地震が発生した場合

◇屋内にいる場合

あわてて外に飛び出さず、落ち着いて行動してください。
頭部をカバンなどで守りつつ、その場にしゃがんでください。
机などがある場合はその下に隠れてください。

◇屋外にいる場合

周りの建物から離れてください。
調理者は無理に火を止めず、まずは身の安全を確保してください。
揺れが収まった後、放送や口頭による指示に従ってください。

○火災が発生した場合

火元から離れ、避難してください。
姿勢を低くして、口元と鼻をハンカチ等で押さえ、煙を吸い込まないよう避難してください。

○Jアラートが発令された場合

◇屋内にいる場合

窓ガラスから離れた位置に移動してください。
また、屋外から多くの人が避難してくることが予想されるため、なるべく建物の奥の方へ移動してください。

◇屋外にいる場合

落ち着いて屋内に避難してください。
調理者は火を止めてから直ちに避難してください。
建物の入口に段差がある箇所もありますので、
走らずに避難してください。

Jアラートについては、
こちらの国民保護ポータルサイトもご確認ください。



○倒れている人を見かけた場合

大声を出して近くの人を呼んでください。
本校教職員や高専祭実行委員が対応致します。
AEDの位置は、右ページをご参照ください。

○体調が悪くなった、またはケガをした場合

お近くの高専祭実行委員にお声がけください。
(首に名札をかけている学生が高専祭実行委員です。)

○落とし物をした場合・見つけた場合

いずれの場合にも、高専祭実行委員会本部までお知らせください。
落とし物を拾った場合には、一緒に当該の落とし物をお持ち込みください。

○お子様が迷子になった場合

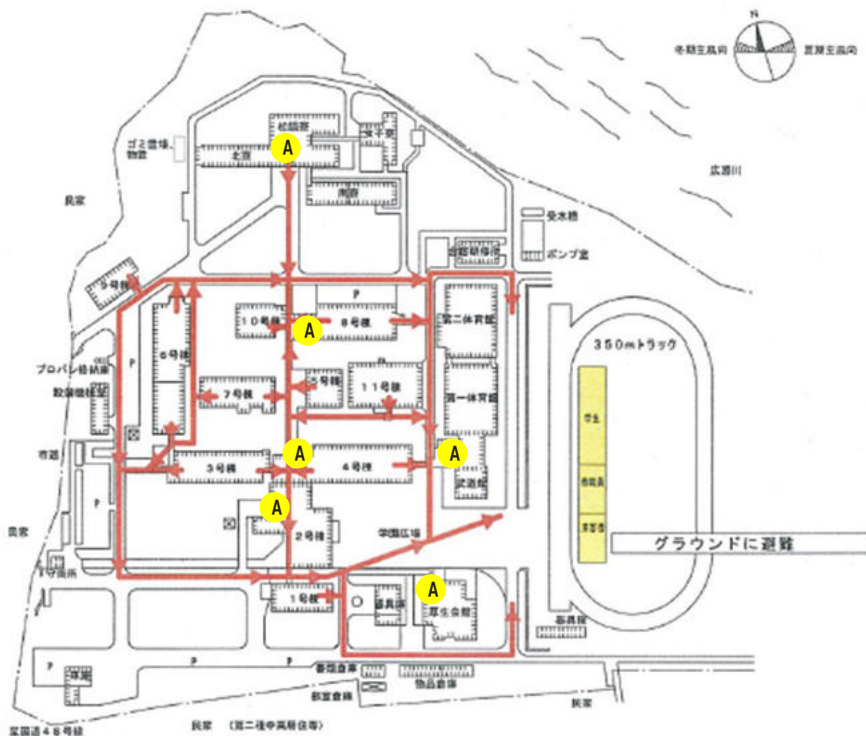
高専祭実行委員会本部までお知らせください。
委員会より放送をおかけします。
なお、本校は敷地が広がっておりますので、あらかじめはぐれた
場合の集合場所を決めていただくことをおすすめします。

○その他

パンフレットに記載されていることの他に何かお困りのことがあり
ましたら、高専祭実行委員会本部までお知らせください。

高専祭実行委員会本部は、
松韻会館(厚生会館)の1階にあります

災害時の避難経路



A : AED設置場所

- ・ 第一体育館入口
- ・ 4号棟自動ドア付近
- ・ 松韻寮
- ・ 8号棟1階ホール
- ・ 2号棟1階保健室内
- ・ 松韻会館(厚生会館)1階自動販売機向かい

実行委員一覧

委員長

相馬 拓実

副委員長

後藤 真実

施設部

部長：高橋 優実 / 副部長：相原 恭介
伊藤 大登 / 和田 淳之助 / 渋谷 亮太 / 平山 奉樹
浅井 晃司郎 / 丸山 開成 / 松坂 降成

企画部

部長：佐藤 大紀 / 副部長：鈴木 智幸
高砂 勇人 / 工藤 響 / 中村 紘也 / 近藤 駿斗
小山 蓮 / 小野寺 春樹

会計部

部長：穴澤 拓弥 / 副部長：能阿弥 佑衣
奥山 真城 / 小井戸 優斗 / 石井 玲真 / 菅原 和樹
松野 安優花 / 遠藤 巧都 / 多田 健斗

広報部

部長：大村 恵士 / 副部長：今野 優雅
鈴木 智絵 / 今野 慶典 / 菅原 貫太 / 白井 乃恵瑠
田澤 秀東 / 作間 智也 / 福島 萌香 / 伊藤 宏伎

庶務部

部長：富樫 昂大 / 副部長：後藤 真実
石山 智也 / 増田 楓真 / 佐藤 雄一郎 / 木戸 勇佑
藤田 岳 / 中村 春星

MEMO

