

高専祭2021

# Shine



10/30(土) 9:00-15:00

10/31(日) 9:00-14:00

# もくじ

<b>ご挨拶</b>	P. 2
<b>出展紹介</b>	P. 3~
出展マップ	P. 3
出展紹介	P. 5
<b>企画情報</b>	P. 8~
企画スケジュール	P. 8
企画内容	P. 9
<b>コース紹介</b>	P. 11~
知能エレクトロニクスコース	P. 11
情報システムコース	P. 12
情報通信コース	P. 13
情報電子システム工学専攻	P. 14
<b>その他</b>	P. 15~
ゴミの分別について	P. 15
感染症対策について	P. 15
緊急時の対応について	P. 16
シャトルバス運行表	P. 19
実行委員一覧	P. 20

# ご挨拶

## 校長挨拶

コロナ禍はまだ終息から程遠い状況ですが、ワクチン接種が進み、少し落ち着きだした感があります。今年は2年ぶりに高専祭が開催される運びとなりました。

コロナウイルスの感染拡大が始まって以来、まず人の流れが止まり、それに伴って飲食業や輸送業が壊滅的な影響を受けました。さらにその影響が全産業に波及するに至り、社会全体が大きく変わりつつあります。ワクチン接種が完了して集団免疫が達成されれば元の社会に戻っていくのか、それとも今までとはかなり異なる社会に変質していくのか、興味津々です。いずれの場合も住みやすい世界を創るために若い力が求められるでしょう。高専生のように失敗を恐れず何事にもチャレンジできる人が活躍する時代が到来します。

本年度の高専祭テーマは「Shine」。長きにわたった自粛生活の終わりが見え始め、いよいよ日常の輝きを取り戻そうとする皆さんの熱い前向きな思いを伝えてください。

仙台高等専門学校 校長 澤田 恵介

## 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きます、田澤と申します。

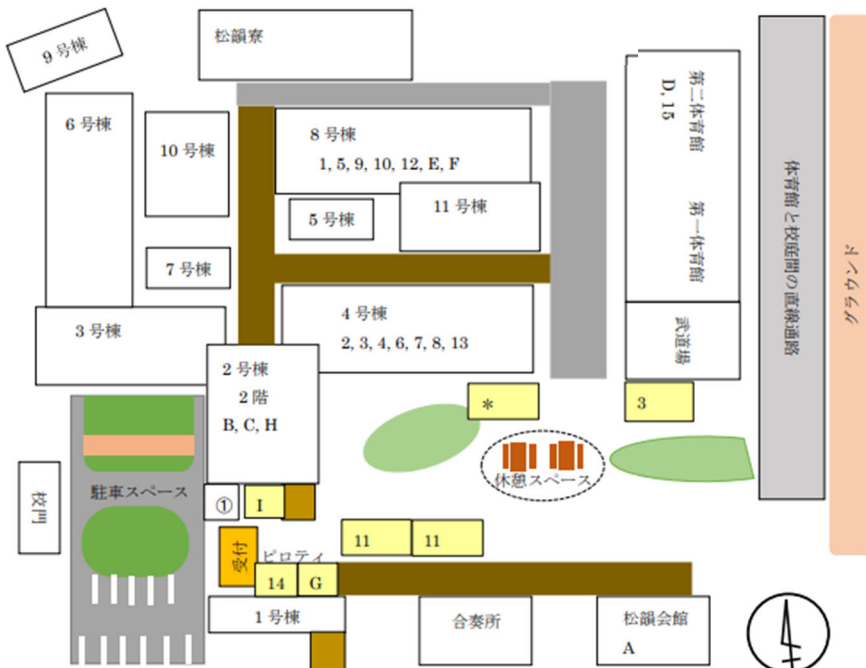
昨年度は新型コロナウイルス感染症の拡大により、高専祭を開催することができませんでした。今年度は、例年と近い形での開催を目指して準備してきました。

今年度の高専祭のテーマは「shine」です。shineには、輝く、磨く、栄えるといった意味があります。昨年開催することができなかった高専祭が再び栄える、輝くことを目指してこのテーマに決定しました。

高専祭は「第二のオープンキャンパス」として、学外の皆様に本来の学校生活をご覧いただく場という側面も持っています。祭りという非日常の舞台上、ご来場の皆様に、オープンキャンパスとはまた違った本校の雰囲気味わっていただけたいと思います。

仙台高等専門学校広瀬キャンパス 高専祭実行委員長 田澤 秀東

# 出展マップ



1, IE2	A, ラジオ企画	*晴天時 休憩所
2, 写真部	B, 入試説明ブース	雨天時 企画部のフリースロー大会
3, DTM 部	C, 同窓会展示	
4, 学生協委員会	D, 研究グループ展示	
5, IS2	E, デュエマ大会	
6, プログラミング	F, なんでも展	
7, アマチュア無線部	G, 企画部出店	
8, 高専女子プロジェクト	H, 休憩室	
9, 1・1 高専祭	I, 後援会バザー	
10, 応援団(屋内)		
11, 応援団(屋外)		
12, 学生会		
13, 数理科学愛好会		
14, 学生図書委員会		
15, 科学部		

団体名	場所
1, IE2	8号棟 206
2, 写真部	4号棟 1-2
4, 学生生協委員会	4号棟 1-1
5, IS2	8号棟 202
6, プログラミング	4号棟 IE2
7, アマチュア無線部	4号棟 IT2
8, 高専女子プロジェクト	4号棟 1-3
9, 1・1 高専祭	8号棟 204
10, 応援団(屋内)	8号棟 208
12, 学生会	8号棟 アクティブラーニング教室 B(303)
13, 数理科学愛好会	4号棟 IS2
A, ラジオ企画	松韻会館 食堂
B, 入試説明ブース	2号棟 ICTセンター研修・交流室
C, 同窓会展示	2号棟 小会議室
E, デュエマ大会	8号棟 IS3, IT3
F, なんでも展	8号棟 302
H, 休憩室	2号棟 視聴覚教室(102)

# 出展紹介

※2号棟1F 視聴覚教室を  
休憩所として開放しております  
※緑色が屋外出展、肌色が屋内出展  
です。

## 入試説明ブース

2号棟 ICTセンター研修・交流室

## 同窓会展示

2号棟 小会議室



8号棟 IS3, IT3



8号棟 302



松韻会館 食堂

## IE2 ギャンブル

- ・ルーレット
- ・ポーカー
- ・ブラックジャック
- ・バックギャモン



8号棟 206

## 写真部 写真展示+部内コンテスト



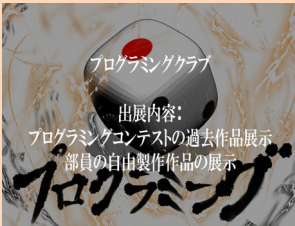
4号棟 1-2



4号棟 1-1



8号棟 202



4号棟 IE2



4号棟 IT2



4号棟 1-3



8号棟 204



8号棟 208



8号棟 208



8号棟 アクティブラーニング教室 B(303)

数理科学愛好会



活動展示

4号棟 IS2

後援会バザー

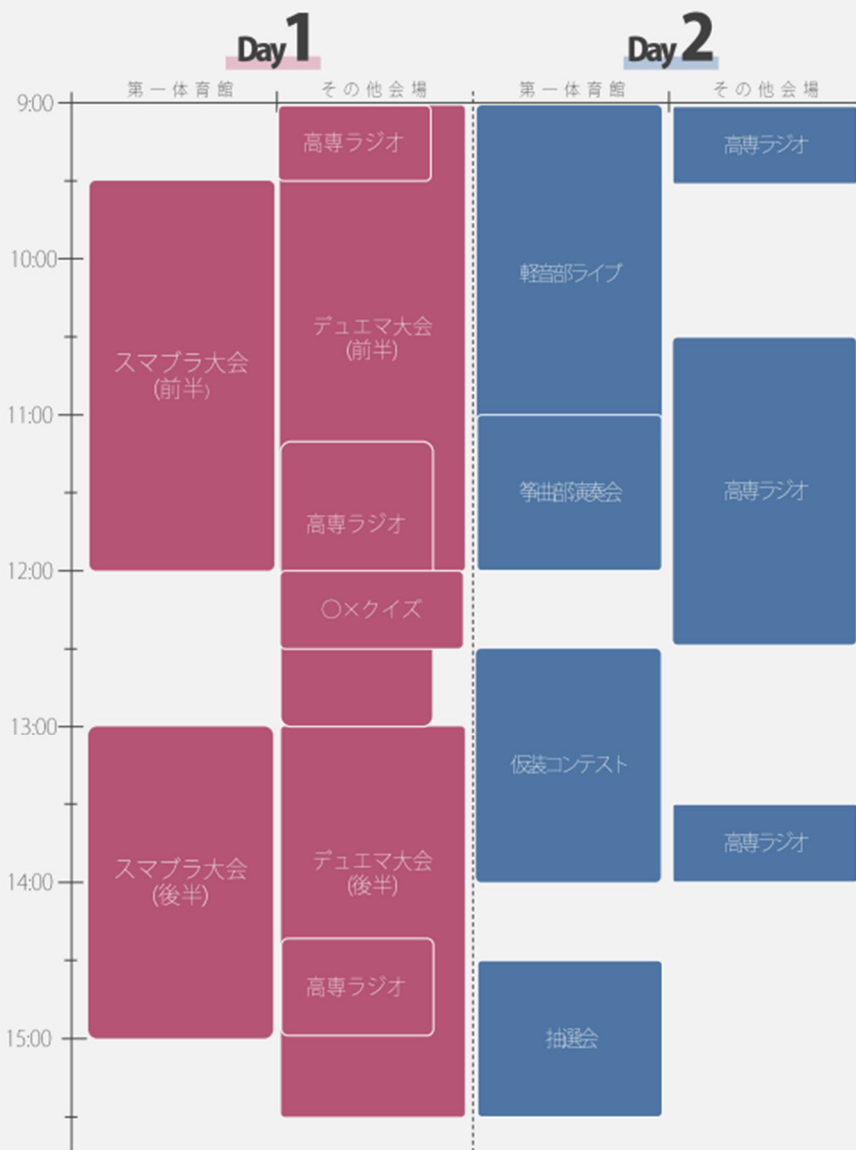


学生図書委員会「古本市」





# 企画タイムテーブル



## 企画紹介

第一体育館 9:30~15:00

### スマブラ大会

スマブラで最強を掴みとれ！ 午前中はガチマッチ予選、  
午後はガチマッチ決勝戦とエキシビジョンマッチを行う予定です。

8号棟 3階 9:00~15:30

### デュエマ大会

ライバルとの熱い戦い！優勝を掴み取るのは誰だ！  
前半はメインイベント、後半にサブイベントを用意しています。

校庭 12:00~12:30

### 〇×大会

高専に関する問題を〇×形式で出題！高専をもっと知ろう！

松韻会館(食堂)

### 高専ラジオ

MCとゲストを交えて高専のあれこれを語ります。  
小中学生の質問にも答えちゃいます！

校庭

### ストラックfrisビー

5つのゴールにめがけてfrisビーを投げろ！  
入れたゴールに応じて商品をプレゼント！(商品には限りがあります)  
雨天時は中庭にて行います。

8号棟 3階

### 何でも展

学生も一般の方も関係なく自分の作った作品を持ち込んで展示します。  
ジャンルは何でもOK！  
当日持ち込みもOK！

Day 1

Day 2

中庭

## 輪投げ

輪投げをして点数に応じて景品をプレゼント！(商品には限りがあります)

第一体育館 9:00~11:00

## 軽音部ライブ

軽音部の皆さんによるパフォーマンスです！  
多種多様な演奏をお楽しみください!!

第一体育館 11:00~12:00

## 箏曲部演奏会

箏曲部の皆さんによるパフォーマンスです！  
美しい琴の音色をお楽しみください。

第一体育館 12:30~14:00

## 仮装コンテスト

今年のハロウィンは一味違う！？  
今日は着飾ってみんなで盛り上がろう！

第一体育館 14:30~15:30

## 抽選会

今年もやります!! みなさんお待ちかねの抽選会!!  
豪華景品が当たるチャンス、是非ご参加ください!

※こちらは本校学生限定企画となります。ご了承ください。  
※今年は配信で行います。

# 知能エレクトロニクス

## Intelligent and Electronics Systems

コース



「ロボットを作りたい!」「AIを搭載した自動運転を支える基盤技術を学びたい!!!」「環境保全や防災・医療・福祉に関わりたい!」ハードウェア技術を核として、安全・安心な社会の実現に貢献できる人材を育成しています。AIを搭載したハードウェアの実現に必要な知識、ドローンやロボットなどをコントロールする基礎知識、スマートフォンやセンサを動かすマイコン、プログラミングの知識など、AIを支える技術についてアナログからデジタルに至るまでハードウェアを中心に幅広く学びます。

低学年では、全学共通の工学の基礎をしっかり身に付け、学年が進むにしたがい、AIを支えるハードウェアや電子回路、マイクロコンピュータについて学び、最終学年ではロボティクスをしっかりと学びます。卒業後は、本校専攻科や大学への進学、主に電機メーカーを中心に就職します。

# 情報システム

## Information Systems

### コース



「ゲームを作りたい!!!」「AIの賢い考え方をどう実現するのかを学びたい!」「社会生活を支える情報基盤に関心がある!」ソフトウェア技術を核として、幅広い分野の人々と協力して社会の発展に貢献できる人材の育成をしています。AIを実現するソフトウェア製作に必要な知識、様々な情報を賢く処理する知識、コンピュータの仕組みやネットワークでつながる知識など、プログラミングの初歩からアプリケーション、コンピュータサイエンスに至るまでAIを支える技術についてソフトウェアを中心に幅広く学びます。

低学年では、全学共通の工学の基礎をしっかり身に付け、学年が進むにしたがい、AIを支えるソフトウェアやプログラミング、情報処理について学び、最終学年では人工知能をしっかりと学びます。卒業後は、本校専攻科や大学への進学、主にソフトウェア関連の企業を中心に就職します。

## 情報通信

## Information and Telecommunication Systems

## コ ー ス



「宇宙と通信したい!」「AIで処理するビッグデータを集めたい!!!」「インターネットの仕組みを詳しく学びたい!」つながる技術を核として、情報社会の発展に貢献できる人材の育成をしています。身近な家電やスマートフォンをはじめとした様々なセンサから得られる多くのデータを収集しAIの処理系へつなげるネットワークの知識、安全な通信を実現する情報セキュリティの知識、ネットワーク技術や無線通信など、AIを支える技術について、つながる技術を中心に幅広く学びます。

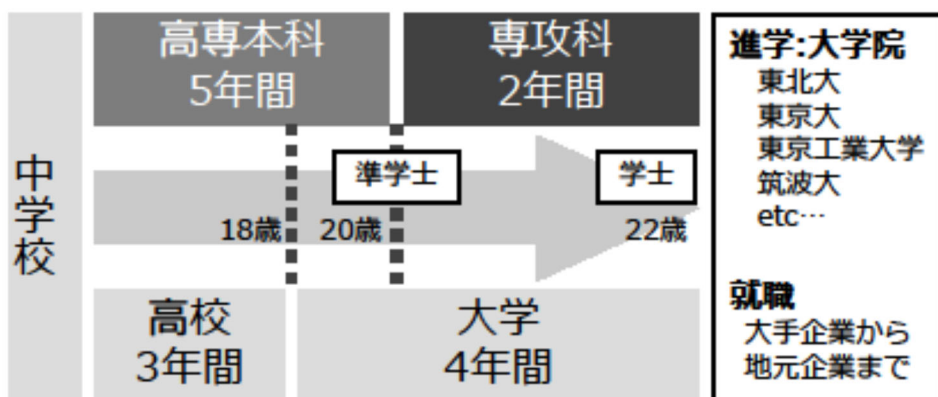
低学年では、全学共通の工学の基礎をしっかりと身に付け、学年が進むにしたがい、AIにつなげるネットワークやネットワーク技術、無線技術について学び、最終学年では分散コンピューティングをしっかりと学びます。卒業後は、本校専攻科や大学への進学、主に情報通信関連の企業を中心に就職します。

# 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？



研究室で専門知識をより深く学び、国内外の学会等で発表

専門知識



最大3ヶ月間、企業や大学（海外を含む）で研修

社会人基礎力



学生主体で『自ら考えて学ぶ』能動的な授業

課題発見・解決力

# 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。

# 感染症対策について

感染症対策の観点により、以下についてご了承ください。

- ・発熱、咳等の症状がある場合や体調がすぐれない場合は御来場をお控えください。
- ・飲食物の提供、販売は致しません。飲食用スペースも設けません。
- ・御来場の際はマスクの着用、手指消毒等にご協力をお願いします。



# 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

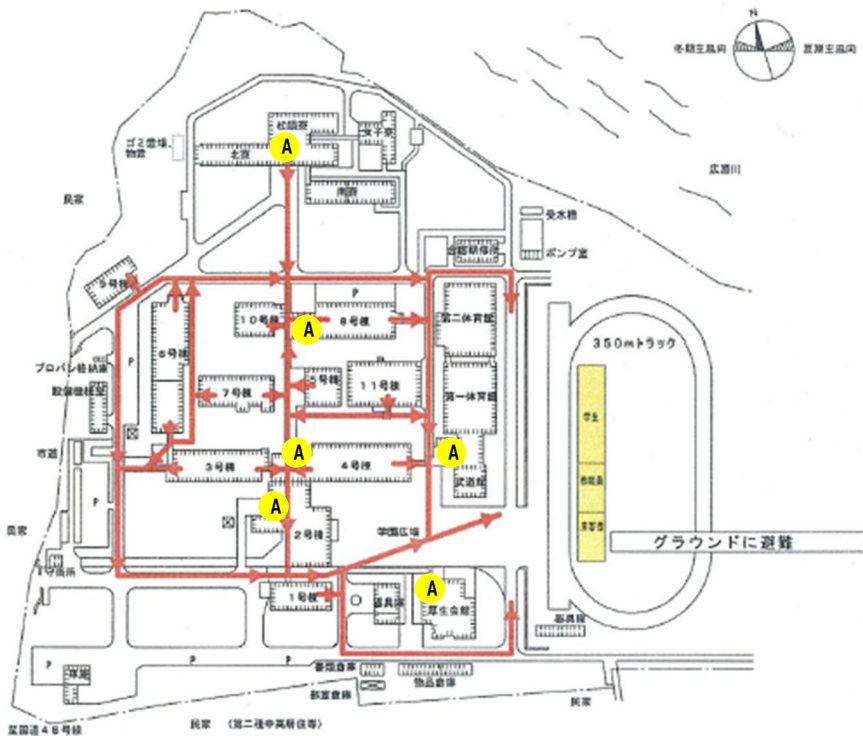
高専祭実行委員会本部までお知らせください。  
委員会より放送をおかけします。  
なお、本校は敷地が広がっておりますので、あらかじめはぐれた  
場合の集合場所を決めていただくことをおすすめします。

## ○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

# 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。

令和3年10月30日(土)

(1)愛子駅 発 → (5分) → 仙台高専(広瀬) 着	
愛子駅 発	仙台高専(広瀬) 着
9:10	9:15
9:40	9:45
10:10	10:15
10:40	10:45
11:20	11:25

(2)仙台高専(広瀬) 発 → (5分) → 愛子駅 着	
仙台高専(広瀬) 発	愛子駅 着
11:40	11:45
12:30	12:35
14:10	14:15
15:10	15:15

令和3年10月31日(日)

(1)愛子駅 発 → (5分) → 仙台高専(広瀬) 着	
愛子駅 発	仙台高専(広瀬) 着
9:10	9:15
9:40	9:45
10:10	10:15
10:40	10:45
11:20	11:25

(2)仙台高専(広瀬) 発 → (5分) → 愛子駅 着	
仙台高専(広瀬) 発	愛子駅 着
11:40	11:45
12:30	12:35
14:10	14:15

高専祭情報: <https://www.sendai-nct.ac.jp/sclife/kousensai/>

# 実行委員一覧

## 委員長

田澤 秀東

## 施設部

部長：松坂 隆成 / 副部長：木村 龍生  
泉田 永愛 / 本郷 陽太 / 真溪 晴也 / 松林 雄心  
白山 颯 / 菅野 楽人 / 下澤 心一  
内山 光輝 / 相田 竜輝 / 今野 証

## 企画部

部長：小野寺 春樹 / 副部長：石黒 飛鳥  
我妻 諒治 / 石川 遥基 / 小野寺 俊英  
沢尻 あかり / 鈴木 伸之 / 柿崎 礼夢

## 会計部

部長：武田 洗哉 / 副部長：福原 楓  
能阿弥 佑衣 / 小出 大翔  
熊谷 拓美 / 加藤 大地

## 広報部

部長：菅野 光 / 副部長：近藤 駿斗  
今野 優雅 / 伊藤 宏伎  
伊藤 知世 / 渡邊 天

## 庶務部

部長：山家 孔季 / 副部長：末永 涉希  
山田 大葵 / 富樫 昂大 / 小野寺 直大  
沼田 愛未 / 白井 翔也

ポスター，パンフレット表紙担当：泉 光

高専祭2021

***Shine***