

8 / 5 (月) ~ 8 / 6 (火) の行事



ウポポイ

UNIVERSITY OF UPOPOI
民族共生象徴空間

北海道白老町に2020 OPEN!

報道発表資料の配付日時 8月1日(木) 15時00分

発表項目 (行事名)	北海道内工業高等専門学校に関する展示会		
記者レクチャー のお知らせ	(実施日時)	発表者	
		発表場所	
概要	<p>ものづくり人材の育成に取り組む、函館、苫小牧、釧路及び旭川の道内4つの工業高等専門学校(高専)の魅力、広く道民の皆さまにお伝えするため、高専の概要や取組について紹介する展示会を開催いたします。</p> <p>■日時：令和元年8月5日(月) 10:00~17:00 8月6日(火) 9:00~16:00</p> <p>■場所：北海道庁本庁舎1階 道政広報コーナー(特設展示場A)</p> <p>■主催：道内の工業高等専門学校(函館、苫小牧、釧路、旭川の4高専)</p> <p>■展示内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高専、道内4高専各学校の概要紹介 ・道内4高専で取り組む地域連携活動や研究内容の紹介 ・高専ロボコンの紹介 		
参考	<ul style="list-style-type: none"> ・展示概要 ・道政広報コーナー配置図 ・ロボットコンテストの概要 		
報道(取材)に当たってのお願い	道内4高専の取組を道民の皆さまに直接ご欄いただける貴重な機会ですので、広く報道いただきますとともに、当日の積極的な取材をお願いいたします。		
他のクラブとの関係	同時配付 同時レク	(場所)	
担当 (連絡先)	<p>独立行政法人国立高等専門学校機構 苫小牧工業高等専門学校 総務課企画調査係 今野 TEL 0144-67-8926 北海道経済部産業振興局科学技術振興室(担当者：眞鍋、安達) TEL 011-206-6478(内線26-868)</p>		

北海道内の工業高等専門学校の実組に関する展示会（展示概要）

1 期間

令和元年(2019年)8月5日(月)10:00~17:00
8月6日(火)9:00~16:00

2 場所

北海道庁1F 道政広報コーナー 特設展示場A(別紙参照)

3 主催

北海道内工業高等専門学校(函館、苫小牧、釧路及び旭川の4高専)

4 目的

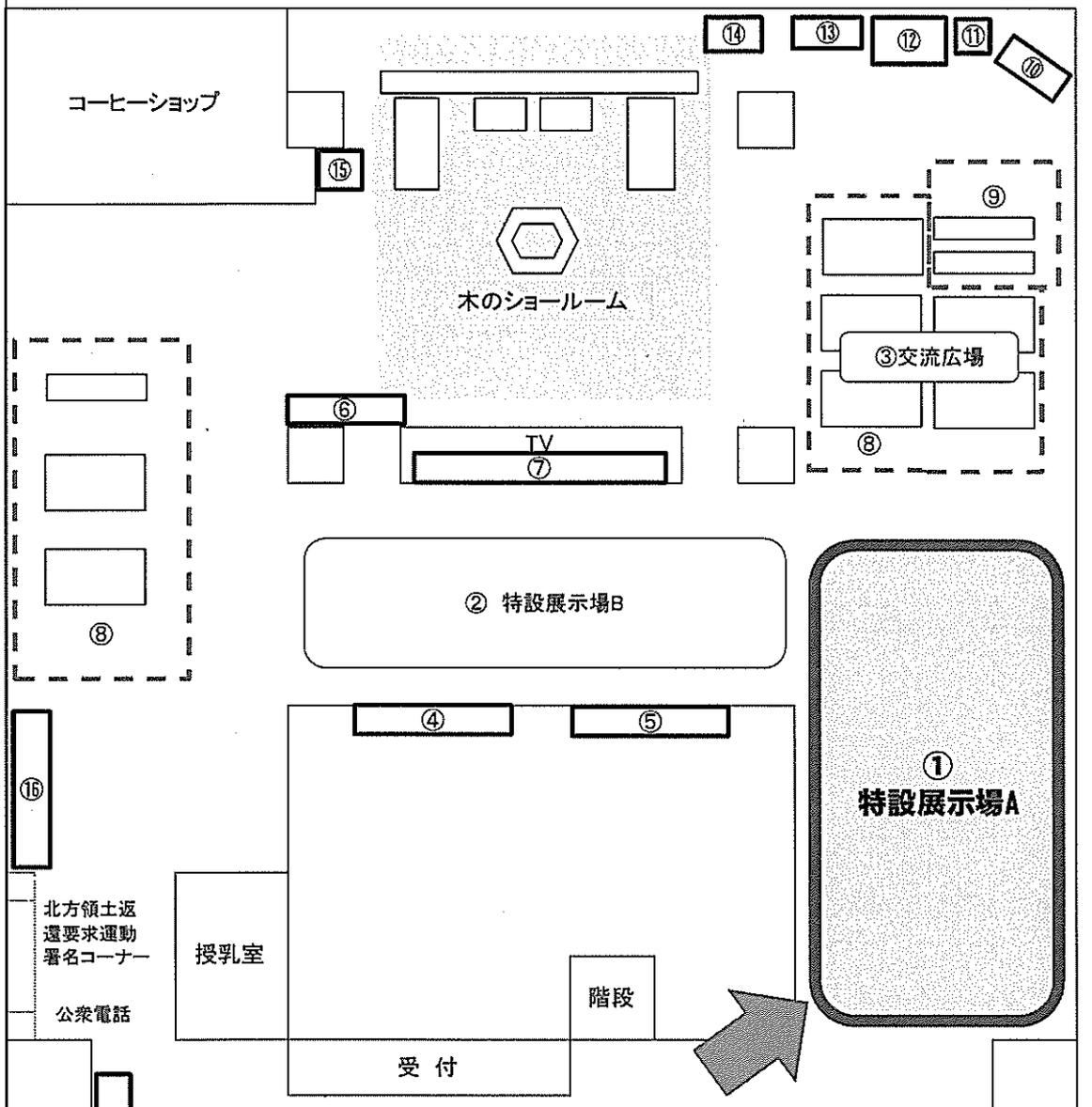
広く一般市民に高専の魅力伝える。

5 展示内容

- ① 高専ロボコン紹介ポスター展示, ロボコン動画上映
- ② 高専紹介ポスター展示(4~5枚, サイズA0)
 - ・「高専」ってなんだろう? ・「高専」は高校とどこが違うの?
 - ・「高専」の勉強って? ・「高専」の学費って?
 - ・「高専」ってどこにあるの?
- ③ 学校紹介ポスター展示(計4枚, サイズA0)
各校の学校紹介ポスター(各校1枚)を展示
- ④ 地域連携及び研究紹介ポスター展示(計16枚, サイズA0)
各校で地域連携に関するポスター(1枚)、
研究に関するポスター(計3枚)【各校計4枚】を展示

上記①~④のほか, 受付に各校の広報冊子を設置

<道政広報コーナー配置図>



番号	展示・掲示物	内 容
①	特設展示場A	道政に関する各種取組を紹介
②	特設展示場B	道政に関する各種取組を紹介
③	交流広場	道政に関する各種取組を紹介
④	芸術・文化財・スポーツコーナー	北海道の芸術・文化財・スポーツに関する情報を提供
⑤	北海道立総合研究機構コーナー	地方独立行政法人北海道立総合研究機構で実施している研究内容等を紹介
⑥	掲示板等	広報紙「ほっかいどう」の掲示(配付用)、及び道政広報番組を紹介
⑦	北海道新幹線コーナー	北海道新幹線のポスターを掲示
⑧	木製テーブル、イス	道産木材を使用した製品
⑨	リサイクルベンチ	間伐材とペットボトルから作ったベンチ(北海道認定リサイクル製品)
⑩	ふるさとナビゲーション	道政広報番組等を放送
⑪	エソシカ革スツール	エソシカ革を使用したイスの展示
⑫	ペレットストーブ	地球温暖化対策に貢献する木質バイオマスを原料とする暖房機器の紹介(冬期間は暖房機器を使用)
⑬	木材関連製品展示コーナー	「地域材」を利用した木製品を紹介
⑭	道産木材紹介展示棚	道産木材の標本等を展示
⑮	北海道マップ・地方新聞コーナー	「HOKKAIDO MAP 179見て知る北海道地図情報」及び北海道地方新聞協会加盟各紙を掲示(閲覧用)
⑯	地球環境コーナー	北海道環境リサイクル製品の展示や環境保全に関する情報を提供
⑰	チラシ・パンフレットコーナー	道政関連の各種パンフレット等を掲示(配付用)
⑱	インクカートリッジ回収コーナー	インクカートリッジ回収ボックスの設置

西
玄
関

北方領土返
還要求運動
署名コーナー

公衆電話

授乳室

受付

階段

①
特設展示場A

② 特設展示場B

③交流広場

木のショールーム

コーヒーショップ

ロボットコンテスト（北海道地区大会）概要

（展示は2018年大会のものです）

1 名称

アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト

2 内容

工業高等専門学校の学生が競技課題に従い、アイデアを駆使したロボットを製作し、競技を通じて成果を競うもの。

3 主催

全国高等専門学校連合会、NHK、NHKエンタープライズ

4 後援

内閣府、文部科学省、日本機械学会、日本ロボット学会、電気学会、北海道、北海道教育委員会 ほか

5 参加チーム

道内4高専（函館、苫小牧、釧路及び旭川高専）から各2チーム
計8チーム

6 2019年北海道地区大会

(1) 日時 令和元年10月27日（日）12時会場、13時開演

(2) 会場 苫小牧工業高等専門学校 第一体育館
（苫小牧市字錦岡443番地）

■ 2018年の競技（展示内容）

○競技課題 「Bottle-Flip-Café（ボトルフリップ・カフェ）」

1チーム2台までのロボットが、自陣の8つのテーブルに向かってペットボトルを
なげて、かっこよく立たせる競技。

○競技形式 トーナメント対戦方式

※ 函館高専 Café Rivage（カフェ リバージュ）は全国大会で準優勝となりました。

■ 2019年の競技

○競技課題 「らん♪RUN Laundry（らん・ラン・ランドリー）」

1チーム2台までのロボットが、本物のTシャツ・バスタオル・シーツを、フィー
ルドに設置された3本の物干しざおに美しく干していく競技。

○競技形式 「予選リーグ」と「決勝トーナメント」の複合形式

○表彰 「優勝」「準優勝」

「アイデア賞」（他に類を見ない独創的なアイデアを実現させたチーム）

「技術賞」（ロボットの技術的な完成度が高かったチーム）

「デザイン賞」（機能的な美しさや装飾に秀でたロボットを作ったチーム）