

事業報告書

(令和6年度)

自 令和6年4月 1日

至 令和7年3月31日

一般社団法人全国高等専門学校連合会

令和6年度事業報告書

本連合会の令和6年度事業概要を次のとおり報告する。

1. 諸会議の開催状況

(1) 総会

令和6年6月25日	(火)	令和6年度第26回総会(定時総会)(集合及びテレビ会議)
令和7年3月25日	(火)	令和6年度第27回総会(定時総会)(集合及びテレビ会議)

(2) 理事会

令和6年4月1日	(月)	令和6年度臨時理事会(メール審議)
令和6年6月11日	(火)	令和6年度第27回理事会(テレビ会議)
令和6年6月25日	(火)	令和6年度臨時理事会(テレビ審議)
令和6年7月26日	(金)	令和6年度臨時理事会(メール審議)
令和6年12月12日	(木)	令和6年度臨時理事会(メール審議)
令和7年3月6日	(木)	令和6年度第28回理事会(テレビ会議)

(3) 競技運営専門委員会

令和6年12月10日	(火)	第55回競技運営専門委員会
------------	-----	---------------

※全国高等専門学校体育大会の競技運営に関する事項を調査・研究するため、会長の諮問機関として専門委員会を設置している。

2. 主催各事業の実施状況

(1) 第59回全国高等専門学校体育大会

[目的] 高等専門学校教育の一環として、学生に広くスポーツ実践の機会を与え、技術の向上とスポーツ精神の高揚を図り、心身ともに健康な学生を育成するとともに高専相互の親睦を図る。

[日程] 令和6年8月21日(水)～令和7年1月9日(木)

[競技種目、競技日程、開催校、当初競技会場]

競技種目		競技日程<当初>	開催校	競技会場<当初>
陸上競技		令和6年 9月7日～8日	釧路工業高等専門学校	釧路市民陸上競技場
バスケットボール	男子	令和6年 8月24日～25日	釧路工業高等専門学校	ウインドヒルくしろ スーパーアリーナ (湿原の風アリーナ釧路)
	女子	令和6年 8月24日～25日	釧路工業高等専門学校	ウインドヒルくしろ スーパーアリーナ (湿原の風アリーナ釧路)
バレーボール	男子	令和6年 8月24日～25日	旭川工業高等専門学校	リクルートスタッフィング リック& スー旭川体育館(旭川市総合体育館)
	女子	令和6年 8月24日～25日	旭川工業高等専門学校	リクルートスタッフィング リック& スー旭川体育館(旭川市総合体育館)
ソフトテニス		令和6年 8月27日～28日	旭川工業高等専門学校	旭川市花咲スポーツ公園テニスコート
卓球	男子	令和6年 8月31日～9月1日	釧路工業高等専門学校	ウインドヒルくしろ スーパーアリーナ (湿原の風アリーナ釧路)
	女子	令和6年 8月31日～9月1日	釧路工業高等専門学校	ウインドヒルくしろ スーパーアリーナ (湿原の風アリーナ釧路)
柔道		令和6年 8月24日～25日	函館工業高等専門学校	函館アリーナ
剣道	男子	令和6年 9月7日～8日	旭川工業高等専門学校	リクルートスタッフィング リック& スー旭川体育館(旭川市総合体育館)
	女子	令和6年 9月7日～8日	旭川工業高等専門学校	リクルートスタッフィング リック& スー旭川体育館(旭川市総合体育館)
硬式野球		令和6年 8月30日～9月1日	苫小牧工業高等専門学校	とましんスタジアム 苫小牧市営清水野球場
サッカー		令和6年 9月14日、15日、 17日、18日	函館工業高等専門学校	函館市千代台公園陸上競技場 函館フットボールパーク

ラグビーフットボール	令和7年 1月4日、5日、7日、9日	神戸市立工業高等専門学校	神戸総合運動公園ユニバー記念競技場
ハンドボール	令和6年 9月6日～9月8日	函館工業高等専門学校	函館アリーナ
テニス	令和56年 8月21日～23日	苫小牧工業高等専門学校	苫小牧市緑ヶ丘公園庭球場
バドミントン	男子 令和6年 8月30日～9月1日	苫小牧工業高等専門学校	苫小牧市総合体育館
	女子 令和6年 8月30日～9月1日	苫小牧工業高等専門学校	苫小牧市総合体育館
水 泳	令和6年 8月31日～9月1日	北海道四高専	北海道立野幌総合運動公園プール

担当地区・担当校] 北海道地区 旭川工業高等専門学校

[参 加 校] 国公立高等専門学校

<全国大会 55校 60キャンパス、地区大会 57校 62キャンパス>

[参 加 者] <全国大会名 3,383名>(昨年度 4,049名)

[大会結果](※団体競技のみ記載)

競技種目	優勝	2位	3位	
陸上競技・男子	近畿大学高専	富山高専(本郷)	長野高専	
陸上競技・女子	岐阜高専	八戸高専	石川高専	
バスケットボール 男子	佐世保高専	香川高専(高松)	有明高専	秋田高専
バスケットボール 女子	鈴鹿高専	函館高専	神戸市立高専	新居浜高専
バレーボール 男子	松江高専	鈴鹿高専	神戸市立高専	新居浜高専
バレーボール 女子	松江高専	佐世保高専	鈴鹿高専	
ソフトテニス	石川高専	近畿大学高専	苫小牧高専	仙台高専(名取)
卓球・男子	松江高専	神戸市立高専	岐阜高専	広島商船高専
卓球・女子	米子高専	八戸高専	木更津高専	明石高専
柔 道	仙台高専(名取)	岐阜高専	秋田高専	松江高専
剣 道・男子	香川高専(高松)	松江高専	神戸市立高専	福島高専
剣 道・女子	旭川高専	神戸市立高専	鈴鹿高専	
硬 式 野 球	仙台高専(名取)	香川高専(高松)	豊田高専	久留米高専
サッカー	呉高専	苫小牧高専	福島高専	新居浜高専
ラグビーフットボール	奈良高専	仙台高専(名取)	津山高専	久留米高専
ハンドボール	徳山高専	富山高専	豊田高専	鹿児島高専
テニス	近畿大学高専	豊田高専	長野高専	阿南高専
バドミントン・男子	鹿児島高専	北九州高専	鶴岡高専	阿南高専
バドミントン・女子	福井高専	徳山高専	長野高専	有明高専

水 泳	神戸市立高専	徳山高専	小山高専	
-----	--------	------	------	--

(2)アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト2024

[目的] 全国の高等専門学校の学生が、既成概念にとらわれず、自らの頭で考え、自らの手でロボットを作ることの面白さを体験することで独創的な発想と物作りの素晴らしさを共有し、技術力の向上及び実践的技術教育の充実に寄与することを目的とする。

[日程・場所]

○地区大会

期日	地区	実施会場	担当校
9月22日(日)	関東甲信越	千葉ポートアリーナ	木更津高専
9月29日(日)	中 国	岡山県津山総合体育館	津山高専
	四 国	香川高専高松キャンパス第1体育館	香川高専(高松)
10月 6日(日)	東 海 北 陸	プラサヴェルデ 多目的ホール	沼津高専
	近 畿	舞鶴文化公園体育館	舞鶴高専
10月13日(日)	北 海 道	ウインドヒルくしろスーパーアリーナ	釧路高専
	九 州 沖 縄	早水公園体育文化センター	都城高専
10月20日(日)	東 北	鶴岡市藤島体育館	鶴岡高専

○全国大会

日 時	2024年11月17日(日)開始 午後0時30分 終了 午後6時30分
会 場	国技館
主 催	全国高等専門学校連合会、NHK、NHKエンタープライズ
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
特別協賛	本田技研工業株式会社
協 賛	マブチモーター株式会社、株式会社安川電機、東京エレクトロン株式会社 田中貴金属グループ、ローム株式会社、セメダイン株式会社、株式会社デンソー
特別協力	パナソニック エナジー株式会社、SMC株式会社、鹿島建設株式会社
協 力	ロンシール工業株式会社、NTTブロードバンドプラットフォーム株式会社、宇宙航空研究開発機構

[参加校・参加者] 全国大会 24校 26キャンパス、地区大会 57校 62キャンパス
 150チーム<全国大会 26チーム、地区大会 124チーム>
 1,420名(出場者)<全国大会 208名、地区大会 1,212名>
 11,052名(参加者)<全国大会 4,749名、地区大会 6,303名>

[大会結果]

賞	学校名	ロボット名
ロボコン大賞	香川高専(詫間)	カカオ KKO
優勝 <内閣総理大臣賞>	大阪公立大高専	ギンガ 銀火
準優勝	熊本高専(熊本)	セイシャヒツチュウ 星射必宙
アイデア賞	呉高専	テンチムヨウ 天地無用

技 術 賞	熊本高専(八代)	ミルキー ハイウェイ Milky Highway
デ ザ イン 賞	木更津高専	キサペンエツウタイ キサペン越冬隊
アイデア倒れ賞	大島商船高専	カモメヒョウリュウキ カモメ漂流記
特 別 賞 本田技研工業株式会社	大分高専	カワセミ 翡翠
特 別 賞 マブチモーター株式会社	函館高専	ハコダケ HAKODAKE
特 別 賞 株式会社安川電機	北九州高専	クロマティッククリエイターズ 色彩創造
特 別 賞 東京エレクトロン株式会社	都立産技高専	ヒヨボシテン 飛行星X
特 別 賞 田中貴金属グループ	奈良高専	イコマ 射駒
特 別 賞 ローム株式会社	旭川高専	ラズ ライト Lazu Rite
特 別 賞 セメダイン株式会社	香川高専(高松)	ハンヲカケルショウジョ 橋を架ける少女
特 別 賞 株式会社デンソー	石川高専	テンフ・イッピン 天舞逸品

(3)第35回全国高等専門学校プログラミングコンテスト

[日 程 ・ 場 所] 1. 予選(書類による審査)

日程:令和6年6月22日(土)

会場:奈良工業高等専門学校(書類選考)

2. 本選(プレゼンテーション・デモンストレーション等による審査)

日程:令和6年10月19日(土)~10月20日(日)

会場:なら100年会館

[主 管 校] 奈良工業高等専門学校

[主 催] 一般社団法人 全国高等専門学校連合会

[共 催] 特定非営利活動法人 高専プロコン交流育成協会(NAPROCK)

[後 援] 文部科学省、総務省、経済産業省、警察庁、デジタル庁、奈良県、
奈良県教育委員会、外24団体

[協 賛] 産学連携協賛(2社)、特別協賛(29社)、一般協賛(18社)

[部 門 ・ テ ー マ] ・課題部門 「ICTを活用した環境問題の解決」をテーマにした作品

・自由部門 自由なテーマで独創的な作品

・競技部門 与えられたルールによる対抗戦「シン・よみがえれ世界遺産」

[応 募 作 品 数] 課題部門40作品、自由部門57作品、競技部門58チーム

[参 加 校 ・ 参 加 者] 参加校:59校 98チーム

本選海外参加校:7校 12チーム

本選出場者:378名

[大会結果]

○課題部門

賞の名称	タイトル	高専名
文部科学大臣賞 最優秀賞 情報処理学会若手奨励賞 電子情報通信学会若手奨励賞	Triplean －インバウンド対応・清掃支援システム－	鳥羽商船高専
優秀賞	SDCs－100年続くまちづくり	舞鶴高専
特別賞	SEA-VIS －水中ドローンとAIによる調査システム－	沖縄高専
特別賞	りよーメシ －持続可能な寮食支援システム－	弓削商船高専
特別賞	パイオ炭治郎 －炭素貯蓄編－	松江高専
特別賞	POOI －デジタル投票式ゴミ箱－	阿南高専
敢闘賞	ラビビ －Rubbish navigation－	香川高専(詫間)
敢闘賞	クラス deECO ウォッチ －環境教育支援システム－	宇部高専
敢闘賞	だすぼす－農家と家庭をつなげる堆肥共有プラットフォーム－	国際高専
敢闘賞	Noverflow －「ポイ捨て」を取り除く－	舞鶴高専
敢闘賞	まもるん －役場と町民の災害時連携アプリケーション－	神山まるごと高専
敢闘賞	地賛地頌 －詠もうぜ地元！君の言葉で－	仙台高専(広瀬)
敢闘賞	節電だヨ！全員集合－節電の実践と情報提供で意識を高めるシステム－	阿南高専
敢闘賞	オトセパ －音によるゴミ分別システム－	大島商船高専
敢闘賞	Excess Informer －買い過ぎ防止システム－	小山高専
敢闘賞	プラたべる	大島商船高専
敢闘賞	TerraMeal	鳥羽商船高専
敢闘賞	アルCO －地球を守る、優しいアプリ－	奈良高専
敢闘賞	金継ぎ VR	熊本高専(八代)
敢闘賞	育てるエコタウン －誰でも楽しく環境活動－	熊本高専(八代)

○自由部門

賞の名称	タイトル	高専名
文部科学大臣賞 最優秀賞 情報処理学会若手奨励賞 電子情報通信学会若手奨励賞	uni	香川高専(詫間)

優秀賞	SPORTSDAY －球技大会管理プラットフォーム－	富山高専(本郷)
特別賞	つくも遊歩 －つくも神と巡るころの故郷－	東京高専
特別賞	覚え歌つくるくん	仙台高専(広瀬)
特別賞	どみとる －学生寮共用設備利用状態管理システム－	石川高専
特別賞	Nahlun －ボクセルで見える！河川水位と地域の安全－	群馬高専
敢闘賞	！－the world of billiards	弓削商船高専
敢闘賞	Don't Asleep	小山高専
敢闘賞	Secure Ryman －情報セキュリティ対策推進サービス－	木更津高専
敢闘賞	AI デンティファイ －安全で楽しい SNS ライフをあなたに－	八戸高専
敢闘賞	PeerReach －仲間との協力でトップへ到達－	沖縄高専
敢闘賞	Tourwith －パンダには旅をさせよ－	佐世保高専
敢闘賞	ふたりんごと －どうやってこの感じ伝えようかな－	豊田高専
敢闘賞	こねくと(仮) －災害用スマホネットワーク－	群馬高専
敢闘賞	なまっ talk －テキストでだって方言を－	富山高専(射水)
敢闘賞	エモアンプ	福井高専
敢闘賞	シオサビン－塩害を検知、予報し 被害を未然に防 ぐ塩害対策アプリ－	沖縄高専
敢闘賞	フィッシュフレンズ－魚をより近い存在に－	香川高専(高松)
敢闘賞	Regina－自動学習精算機－	広島商船高専
敢闘賞	この虫な～んだ？ －ハンドサインで虫がわかる！！－	徳山高専

○競技部門

賞の名称	タイトル	高専名
文部科学大臣賞 優勝 情報処理学会若手奨励賞 電子情報通信学会若手奨励賞	回鍋肉	松江高専
準優勝	創立50周年記念	徳山高専
第三位	ボボボード・ボードド	仙台高専(広瀬)
特別賞	巨肩人の上に立つ	八戸高専
特別賞	while True: print("HelloProcon")	熊本高専(八代)

特別賞	限界集落	豊田高専
-----	------	------

The 16th NAPROCK INTERNATIONAL PROGRAMMING CONTEST

Themed section

賞の名称	タイトル	高専名
Grand Prize	Triplean－インバウンド対応・清掃支援システム－	鳥羽商船高専
Second Prize	SDCs－100年続くまちづくり－	舞鶴高専
Special Prize	EcoMeow	タイ高専
Special Prize	Smart faucet	モンゴルコーセン 技術カレッジ

Original section

賞の名称	タイトル	高専名
Grand Prize	uni	香川高専(詫間)
Second Prize	SPORTSDAY－球技大会管理プラットフォーム－	富山高専(本郷)
Special Prize	30 Days Harvest	キングモンクット 工科大学ラカバン校
Special Prize	AfterDay Horizon	キングモンクット 工科大学ラカバン校
Special Prize	Neko Torae	シンガポールポリテクニ ック
Special Prize	QuizRush	新モンゴル高専
Special Prize	Sign-lent	タイ高専

Competition section

賞の名称	タイトル	高専名
Champion	回鍋肉	松江高専
First Runner-up Prize	創立50周年記念	徳山高専
Special Prize	VTC	香港VTC
Special Prize	PAM	ハノイ工業大学

(4)第21回全国高等専門学校デザインコンペティション

[目 的] 豊かな生活環境を実現する「デザイン」について、あらためて深く、広く考え、若い感性と発想を展開し、より高度・上質なデザインを競い合うことにより、社会に高専の総合的な技術力を発信する。

[日程・場所] 1. 予選(書類による審査)

空間デザイン部門: 令和6年9月1日(日)
提出データの事前閲覧とオンラインでの審査

創造デザイン部門: 令和6年9月20日(金)
提出データの事前閲覧とオンラインでの審査

AMデザイン部門: 令和6年8月22日(木)
提出データの事前閲覧と阿南工業高等専門学校での審査

2. 本選(プレゼンテーション・競技による審査)

日程: 令和6年11月2日(土)～11月3日(日)

会場: 阿南工業高等専門学校

[主 管 校] 阿南工業高等専門学校

[協 力] 長岡技術科学大学、豊橋技術科学大学

[後 援] 内閣府、文部科学省、国土交通省、経済産業省、国立研究開発法人科学技術振興機構、
阿南市、一般社団法人日本建築学会、公益社団法人土木学会、公益社団法人日本コンクリート工学会、一般社団法人日本機械学会、公益社団法人日本都市計画学会、公益社団法人日本建築家協会、一般社団法人日本建設業連合会、一般社団法人日本建築士事務所協会連合会、公益社団法人日本建築士会連合会、株式会社日刊建設工業新聞社、株式会社日刊工業新聞社、一般社団法人徳島新聞社、株式会社ケーブルテレビあなん

[特 別 協 賛] 青木あすなろ株式会社、株式会社建築資料研究社/日建学院、東京水道株式会社、日本オーチス・エレベータ株式会社、三菱地所コミュニティ株式会社

[一 般 協 賛] 株式会社IHIインフラ建設、株式会社新井組、岩浅建設株式会社、株式会社インフォメーション・ディベロプメント、株式会社エイト日本技術開発、株式会社エスパス建築事務所、株式会社エフ設計コンサルタント、株式会社大阪防水建設社、株式会社大本組、鹿島建設株式会社、株式会社キクチコンサルタント、建装工業株式会社、株式会社鴻池組、四国開発建設株式会社、四国建設コンサルタント株式会社、シンヨー株式会社、住友金属鉱山株式会社、大協建工株式会社、ダイダン株式会社、大鉄工業株式会社、大和リース株式会社、株式会社竹中土木、ダッソー・システムズ株式会社、チームラボ株式会社、株式会社ナカノフドー建設、株式会社浪速技研コンサルタント、西日本高速道路株式会社、西日本高速道路ファシリティーズ株式会社、西野建設株式会社、西松建設株式会社、日本橋梁株式会社、日本国土開発株式会社、日本ファブテック株式会社、株式会社Panopticon Investment、株式会社フジタ、株式会社フジタ建設コンサルタント、ベクターワークスジャパン株式会社、株式会社ベクトル・ジャパン、丸磯建設株式会社、宮崎基礎建設株式会社、宮地エンジニアリング株式会社、メディア総研株式会社、阿南工業高等専門学校悠久同窓会、阿南工業高等専門学校拓土会

[広 告 協 賛] 株式会社アズマ建設、株式会社アルボレックス、エスオーエンジニアリング株式会社、エヌ・アンド・イー株式会社、株式会社大竹組、広成建設株式会社、株式会社フジみらい、本四塗装工業株式会社、株式会社横河ブリッジホールディングス

[メインテーマ] 繫

[部門・テーマ]

空間デザイン部門	タテ×ヨコ
----------	-------

構造デザイン部門	つなげる架け橋
創造デザイン部門	未来につなげる脱炭素な社会
AMデザイン部門	人と人が豊かにつながるものづくり
プレデザコン部門	過去⇒現在⇒未来×「繋」

[参加者]

応募チーム数 268 チーム、応募学生数 844 人
 本選参加学生 448 人、引率教員 65 人、視察教職員 34 人
 協賛企業関係者 82 人

[大会結果]

○空間デザイン部門

最優秀賞 (日本建築家協会会長賞)	豊田高専	瀬戸際を生き抜く登り窯
優秀賞	呉高専	両城解体
	豊田高専	水と住まう
審査員特別賞	仙台高専(名取)	うみ・ひと・まち・消防団 ー未来へつなぐ防災意識
	鹿児島高専	港の日常～桜島と生きる～
建築資料研究社/日建学院賞	米子高専	鳥取移住訓練～鳥取に来てみんさい～
三菱地所コミュニティ賞	熊本高専(八代)	私の集落は柑橘色
ベクターワークスジャパン賞	明石高専	そらに刻む人形浄瑠璃 ー津波を待つ空き家ー

○構造デザイン部門

最優秀賞 (国土交通大臣賞)	米子高専	要
優秀賞 (日本建設業連合会会長賞)	米子高専	渡鳥橋
優秀賞	徳山高専	魁兜
審査員特別賞	徳山高専	翠月
	新モンゴル高専	竜
日刊建設工業新聞社賞	八戸高専	橋、好きになりました。
東京水道賞	秋田高専	市松網代橋

○創造デザイン部門

最優秀賞 (文部科学大臣賞)	サレジオ高専	推し色でつながる推し活コミュニティ「OXIKARA」
優秀賞	石川高専	公立小学校全寮化
	和歌山高専	ソダテル
審査員特別賞	明石高専	マッスルチャージ
	仙台高専(名取)	緑を紡ぐ第一歩 ～2050年のすべての生き物のために～

○OAMデザイン部門

最優秀賞 (経済産業大臣賞)	弓削商船高専	ヒールラクテクター
-------------------	--------	-----------

優秀賞	仙台高専(名取)	はしもっとくん
	仙台高専(名取)	N-grip
審査員特別賞	神戸市立高専	shake hands
	大阪公立大高専	ぐんぐんトーシューング

○プレデザコン部門

《空間デザインフィールド》 最優秀賞 (科学技術振興機構理事長賞)	小山高専	蔵の街 とちぎ
《空間デザインフィールド》 (高専連合会会長賞) 優秀賞	秋田高専	コロッセオを繋ぐ
《空間デザインフィールド》 特別賞	呉高専	沈みゆく船
《創造デザインフィールド》 最優秀賞 (科学技術振興機構理事長賞)	阿南高専	夢旅
《創造デザインフィールド》 (高専連合会会長賞) 優秀賞	サレジオ高専	豊満
《創造デザインフィールド》 特別賞	仙台高専(名取)	All starts in Fukui
《AM デザインフィールド》 最優秀賞 (科学技術振興機構理事長賞)	鶴岡高専	SeeU FROMUK
《AM デザインフィールド》 (高専連合会会長賞) 優秀賞	神戸市立高専	moAI
《AM デザインフィールド》 特別賞	鶴岡高専	移動手段の歴史

(5) 第18回全国高等専門学校英語プレゼンテーションコンテスト

[目的] 全国の高専における学生の英語表現力の向上、並びに学校間の親睦・交流を図り、もって国際感覚豊かな技術者の育成に寄与する。

[日程・場所] (地区大会)

1. シングル部門

北海道地区 令和6年11月3日(日) <対面開催>

東北地区 令和6年11月2日(土) <対面開催>

関東信越地区 令和6年11月9日(土) <対面開催>

東海北陸地区 令和6年11月2日(土) <オンライン開催>

近畿地区 令和6年11月9日(土),10日(日) <対面開催>

中国地区 令和6年11月2日(土),3日(日) <対面開催>

※11月2日(土)、雨天による公共交通機関の停止等のためオンラインでの開催

四国地区 令和6年12月22日(日) <対面開催>

九州沖縄地区 令和6年9月10日(日) <対面開催>

2. チーム部門(ビデオ予選)

予選動画提出期限 令和6年10月15日(火)～ 11月8日(金)

予選審査期限 令和6年12月9日(月)

(全国大会)

日程:令和7年1月25日(土), 26日(日)

場所:国立オリンピック記念青少年総合センター 国際交流棟 国際会議室

[主管校] 独立行政法人 国立高等専門学校機構 高知工業高等専門学校

[主催] 一般社団法人全国高等専門学校連合会, 全国高等専門学校英語教育学会

[後援] 文部科学省, 公益財団法人日本国際連合協会

[協賛] カシオ計算機株式会社, 教育開発出版株式会社, 一般財団法人国際ビジネスコミュニケーション協会, 株式会社成美堂, ETS Japan 合同会社

[参加者] 117名(出場者) <本選43名、予選74名(本選出場者除く)>

[大会結果]

(地区大会)

○シングル部門

地区	入賞者
北海道	1位 函館高専 社会基盤工学科 2年(全国大会出場) 2位 旭川高専 物質科学工学科 3年(全国大会出場) 3位 苫小牧高専 創造工学科 3年
東北地区	1位 仙台高専 創造工学科 3年(全国大会出場) 2位 仙台高専(広瀬) 総合工学科 4年(全国大会出場) 3位 仙台高専(名取) 総合工学科 2年
関東信越地区	1位 長岡高専 工学科 3年(全国大会出場) 2位 小山高専 建築学科 5年(全国大会出場) 3位 群馬高専 環境都市工学科 4年
東海北陸地区	1位 鶴岡高専 環境都市工学科 5年(全国大会出場) 2位 石川高専 電気工学科 2年(全国大会出場) 3位 沼津高専 制御情報工学科 4年
近畿地区	1位 神戸市立高専 応用化学科 4年(全国大会出場) 2位 明石高専 機械工学科 3年(全国大会出場) 3位 和歌山高専 電気情報工学科 3年
中国地区	1位 宇部高専 経営情報学科 4年(全国大会出場) 2位 松江高専 専攻科 1年(全国大会出場) 3位 呉高専 建築学科 3年
四国地区	1位 香川高専(詫間) 情報工学科 3年(全国大会出場) 2位 阿南高専 創造技術工学科(化学) 3年 3位 弓削商船高専 商船学科 3年(全国大会出場)
九州沖縄地区	1位 熊本高専(熊本) 人間情報システム工学科 3年 (全国大会出場) 2位 熊本高専(熊本) 情報通信エレクトロニクス工学科 3年 (全国大会出場) 3位 久留米高専 電気電子工学科 3年

○チーム部門 ビデオ予選審査結果

ビデオ予選通過 8高専 秋田高専, 小山高専, 東京高専, 富山高専(本郷)

石川高専, 松江高専, 呉高専, 徳山高専
地区予選通過 1高専 和歌山高専(近畿地区1位)

(全国大会)

○シングル部門

	入賞者
1位(全国高等専門学校連合会会長賞)	函館高専 社会基盤工学科 2年
2位	香川高専(詫間) 情報工学科 3年
3位	鶴岡高専 創造工学科情報コース 3年
特別賞(日本国際連合協会会長賞)	宇部高専 経営情報学科 4年
特別賞(COCET 賞)	明石高専 機械工学科 3年

○チーム部門

	入賞高専
1位(文部科学大臣賞)	富山高専(射水)
2位	東京高専
3位	石川高専
特別賞(COCET 賞)	秋田高専

3. 後援事業

(1)第31回全国高等専門学校将棋大会

- [日 程] 日程:令和6年8月28日(水)~30日(金)
場所:いわき市生涯学習プラザ(いわき市)
- [主 催] 全国高等専門学校将棋大会実行委員会
- [主 管] 独立行政法人国立高等専門学校機構、福島工業高等専門学校
- [後 援] 一般社団法人全国高等専門学校連合会
- [参 加 者] 約140名(出場者、コーチ・マネージャー等)

(2)第11回全国高等専門学校弓道大会

- [日 程] 日程:令和6年8月27日(火)~28日(水)
- [主 催] 全国高等専門学校弓道連盟
- [主 管] 新居浜工業高等専門学校
- [後 援] 公益財団法人全日本弓道連盟、一般社団法人全国高等専門学校連合会
愛媛県弓道連盟
- [参 加 者] 選手110人、その他、監督・引率者等72人

(3)Honda エコマイレッジチャレンジ2024 第43回全国大会

- [日 程・場 所] 日程:令和6年10月12日(土)~13日(日)
場所:モビリティリゾートもてぎ(栃木県芳賀郡茂木町)
- [主 催] 本田技研工業株式会社
- [後 援] 公益社団法人 全国工業高等学校長協会、一般社団法人全国高等専門学校連合会、
日本私立中学高等学校連合会、茂木町、茂木町教育委員会、ホンダ自動車販売店協会
- [参 加 者] エントリー:全国から約360チーム
- [グループカテゴリー]グループⅠ(中学生クラス) グループⅡ(高校生クラス)
グループⅢ(大学、短大、高専、専門学校生クラス)
グループⅣ(一般クラス)
ニューチャレンジクラス、2人乗りクラス、二輪車クラス

(4)きのくにロボットフェスティバル2024

- [趣 旨] 小・中・高校生対象のロボットコンテストと「全国高専ロボコン 2023」で優秀な成績を収めた招待チームのロボットや研究機関、企業等の最先端ロボットのデモンストレーションを総合的に実施することにより、青少年のものづくりに対する理解を深め、日本のものづくりと科学技術の進展に資する。
- [日 程] 日程:令和6年12月14日(土)
全日本小中学生ロボット選手権・決勝リーグ戦
令和6年12月15日(日)
きのくにロボットフェスティバル
- [主 催] きのくにロボットフェスティバル実行委員会
(和歌山県、和歌山県教育委員会、御坊市、御坊市教育委員会、御坊商工会議所、和歌山工業高等専門学校、和歌山工業高等専門学校産官学技術交流会)
- [共 催] 小山工業高等専門学校、岐阜工業高等専門学校、近畿大学工業高等専門学校、舞鶴工業高等専門学校、大阪公立大学工業高等専門学校、明石工業高等専門学校、神戸市立

工業高等専門学校、奈良工業高等専門学校、松江工業高等専門学校、有明工業高等専門学校、熊本高等専門学校、都城工業高等専門学校、鹿児島県始良・伊佐地域振興局、鹿児島工業高等専門学校、福井工業大学、徳島県立あすたむらんど子ども科学館

- [後 援] 内閣府、文部科学省、経済産業省、消防庁、近畿経済産業局、独立行政法人国立高等専門学校機構、一般社団法人全国高等専門学校連合会、独立行政法人中小企業基盤整備機構近畿本部、和歌山県議会、和歌山県商工会議所連合会、日高郡町村会、和歌山県経営者協会、和歌山県産業教育振興会、国立大学法人和歌山大学、公立大学法人和歌山県立医科大学、学校法人近畿大学生物理工学部、長岡技術科学大学、豊橋技術科学大学、南紀熊野産官学技術交流会、NHK和歌山放送局、(株)テレビ和歌山、(株)和歌山放送、日高新報社、紀州新聞社
- [協 賛] ugo 株式会社、川崎重工業(株)、(株)アオキ、(株)サクラクレパスホールディングス
- [協 力] 小学生ロボコン実行委員会、前橋テクノフォーラム実行委員会
小学生ロボコン長野予選会事務局、小学生ロボコン沼津予選会事務局
- [内 容] ①スーパーロボットショー(企業等ロボット、高専ロボコン)
②全日本小中学生ロボット選手権
③きのくに高校生ロボットコンテスト
④きのくに高校生プログラミングロボット競技会
⑤その他

(5)「JASPE 足育」研修会(北海道大会)

- [日 程・場 所] 日程: 令和6年7月29日(月)
- [主 催] 公益財団法人日本学校体育研究連合会、JES日本教育シューズ協議会
- [対 象 者] 小学校教諭、養護教諭、学校保健主事等の学校関係者及び
幼稚園・保育園関係者(定員100名、43人出席)

(6)小学生ロボコン2024

- [主 催] 小学生ロボコン事務局
(NHKエンタープライズ/ 公益財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館)
- [後 援] NHK、一般社団法人全国高等専門学校連合会
- [特別協賛] 本田技研工業株式会社
- [協 賛] 株式会社 Cygames、セメダイン株式会社、パーソルクロステクノロジー株式会社、SMC株式会社
- [協 力] ユカイ工学株式会社、埼玉大学 STEM 教育研究センター、Tech Kids School、404 Not Found

○「つくるフェス」

- [主 催] 小学生ロボコン事務局
(NHKエンタープライズ/ 公益財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館)
- [後 援] NHK、一般社団法人全国高等専門学校連合会
- [特別協賛] 本田技研工業株式会社
- [協 賛] 株式会社 Cygames、セメダイン株式会社、パナソニック エナジー株式会社、SMC株式会社
- [日 程] Shibuya Sakura Stage 3F・4F / 404 Not Found: 令和6年8月17日(土)～8月20日(火)

○京都 こども科学博

[日 程] 京都市勤業館 みやこめっせ: 令和6年8月2日(金)～8月4日(日)

○小学生ロボコン全国大会

[日 程] 令和6年11月23日(土)オリエンテーション・テストラン
11月24日(日)本番

場所: 池袋・サンシャインシティ噴水広場

[実施概要] 各予選会の選抜者18名により、10月に全国大会事前キャンプ(JAXA 相模原キャンパス等で2日間のワークショップ開催)を実施し、11月に本番を実施。

(7)第5回全国高等専門学校ディープラーニングコンテスト2024

[趣 旨] 高専生の日頃の学習成果を活かした、ものづくりの技術に、ディープラーニングを活用することで、社会課題を解決する作品を作り出すコンテストであり、作品によって生み出される「事業」を競う。

[日 程・場 所] 日程: 令和6年5月11日(土)

会場: 渋谷ヒカリエ(東京都渋谷区)

[主 催] 独立行政法人国立高等専門学校機構、一般社団法人日本ディープラーニング協会

[共 催] 株式会社日本経済新聞社

[運 営] DCON実行委員会

[後 援] 文部科学省、農林水産省、一般社団法人全国高等専門学校連合会、経済産業省、NHK、渋谷区、経済産業省、日本経済新聞社

[協 賛] 株式会社アクセスネット、NEC ソリューションイノベータ株式会社、トピー工業株式会社、トヨタ自動車株式会社、株式会社日立産業制御ソリューションズ、株式会社丸井グループ、アイング株式会社、伊藤忠テクノソリューションズ株式会社、株式会社 QUICK、さくらインターネット株式会社、サントリーシステムテクノロジー株式会社、ソフトバンク株式会社、日本ガイシ株式会社、株式会社ビーンズラボ、株式会社フソウ、株式会社ブリヂストン、株式会社村田製作所、ロジスティード株式会社

[協 力] 株式会社 iSGS インベストメントワークス、株式会社 ABEJA、インキュベイトファンド株式会社、株式会社 WiL、エヌビディア合同会社、M Power Partners Fund LP、クオインタムリーベンチャーズ株式会社、株式会社 GROWTH VERSE、connectome.designn 株式会社、さくらインターネット株式会社、株式会社 jig.jp、株式会社 Shiftall、株式会社先端技術共創機構(ATAC)、株式会社ディープコア、株式会社ドワンゴ、FastLabel 株式会社、株式会社フォトシンス、フラール株式会社、株式会社ブレインパッド、Headline Asia、ポストンコンサルティンググループ、株式会社 Ridge-i

[内 容] ディープラーニングによる課題解決策を事業案とした一次審査、プロトタイプを制作し技術面での実現性を審査する二次審査を経て、本選出場チームを決定。
本選出場チームは、高専出身者を含む事業経験豊富な起業家有志が各1名ずつメンターとして参画し、開発した作品の「事業性」を磨き、本選審査員のベンチャーキャピタリスト陣から事業評価額を勝ち取るためのプレゼンテーションに挑んだ。

[大会結果]

順位	学校名	チーム名	作品名	受賞
1位	都立産技高専 (品川)	Technology 七 福神	Fraud Shield AI	最優秀賞 アクセスネット 賞、さくらインタ

				ーネット賞、ソフトバンク賞
2位	香川高専(高松)	村上らぼ & 宇宙開発研究部	貧酸素水塊検出・赤潮予測システムおよび水中魚体監視システム	村田製作所賞
3位	大分高専	Sleep-New-World	FAIP(Future Artificial Intelligence Pillow)	
4位	群馬高専	ユビキタス VRラボ	ユビキタスシステム	文部科学大臣賞(技術賞)、丸井グループ賞
5位	沖縄高専	ミヤギ農家	Agreen Tech -リジェネラティブ農業をデザインする-	農林水産大臣賞、NEC ソリューションイノベータ賞、トヨタ自動車賞
6位	豊田高専	早坂・大畑 Lab.	WCS	経済産業大臣賞、日本ガイシ賞、ブリヂストン賞
7位	沼津高専	データドリブンウェア	倉庫ナビ	トビー工業賞、日立産業制御ソリューションズ賞
	釧路高専	メディア工学研究室	シカとの遭遇 ~no accident, no more cry...	ロジスティード賞
	福井高専	数値計算部	Elicon ~小規模店舗向け顧客分析システム~	アイング賞、QUICK賞
	旭川高専	北国のデジタル・まじしゃんズ	e-hon ~動くデジタル絵本~	
	明石高専	Akashi Intelligence	LookON	サントリーシステムテクノロジー賞

(8)第3回高専防災減災コンテスト

- [趣 旨] 高等専門学校に在籍する学生を対象として防災減災に係わる社会課題を、技術でどのように解決するかを競い、ひいては社会のレジリエンス向上に寄与することを目的とする。
- [日 程] 日程:令和6年12月22日(日)【最終審査会】
- [主 催] 独立行政法人国立高等専門学校機構、国立研究開発法人防災科学技術研究所
公益財団法人国際科学振興財団
- [後 援] 文部科学省、一般社団法人全国高等専門学校連合会、日本放送協会
- [協 賛] 応用地質株式会社、株式会社関電工、三菱電機エンジニアリング株式会社
- [内 容] 高等専門学校に在籍する学生が、地方自治体等の各地域での防災力・減災力を向上するための技術解決のアイデア等をベースに募集テーマを策定する。書面審査を通過

したチーム(10 チーム程度)は、主催者が支援する実証経費を基に、提案したアイデアを検証し、最終審査会でプレゼンテーションを行う。

[審査結果]

賞	アイデアタイトル	高専名
文部科学大臣賞	船外機を発電機へ ～被災地でデンキを～	函館高専
高専機構賞	ぽこぽこまっぷ ～触って分かる！あなただけのセーフティールート！～	奈良高専
防災科研賞	災害時孤立地域の情報架け橋 アドホック防災ヘルメットの開発	沖縄高専
国際科学振興財団賞	防音イヤーマフ ーおとな紙さんー	新居浜高専
NHK会長賞	だうでい～doubting disaster～	明石高専
応用地質賞	瓦礫埋没者位置推定 IoT システム	木更津高専
関電工賞	船外機を発電機へ ～被災地でデンキを～	函館高専

(9)高専ワイヤステックコンテスト2024(WiCON2024)

[趣 旨] 地域に密接しつつ高度な技術を育成している高専生のものづくりに長けた技術力や独創的なアイデアによる、①電波を効率的に利用するための無線技術・システムの「新規アイデア」の技術実証、又は②地域課題の解決や新たなビジネスの創出に寄与する「モノ」「アプリ」「サービス」の技術実証を通して、ワイヤレス人材の育成、地域を巻き込んでの地域課題の解決に取り組む。

[日 程] 日程: 予選大会 令和7年1月17日(金) オンライン開催
本選大会・表彰式 令和7年3月6日(木) 東京大学・伊藤謝恩ホール(東京都文京区)

[主 催] 一般社団法人情報通信ネットワーク産業協会(CIAJ)

[共 催] 総務省

[後 援] 文部科学省、経済産業省、デジタル庁、一般社団法人全国高等専門学校連合会

[協 力] ON BOARD グループ

[協 賛] KDDI エンジニアリング株式会社、株式会社安藤・間、ウエクシオグループ株式会社、エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社、さくらインターネット株式会社、国立研究開発法人情報通信研究機構、ソフトバンク株式会社、東光電気工事株式会社、日本電気株式会社、東日本電信電話株式会社、株式会社日立システムズ富士通株式会社、三菱総研DCS株式会社、三菱電機株式会社、株式会社ミライト・ワン、株式会社リコー、ローム株式会社、沖電気工業株式会社、九州電力株式会社、東海旅客鉄道株式会社、東京大学協創プラットフォーム開発株式会社、西日本電信電話株式会社パナソニックエナジー株式会社、

[内 容] <基礎技術部門>

電波を効率的に利用するための無線技術・システムの技術実証にフォーカスした部門
<利活用部門>

域課題の解決や新たなビジネスの創出に寄与する「モノ」「アプリ」「サービス」の技術実証にフォーカスした部門

[本選大会の審査結果] 9件(「基礎技術部門」 1件、「利活用部門」 8件)

表彰名	提案名	高専名	部門
総務大臣賞	RTK-GNSS による高精度で安価な、農業	久留米高専	利活用部門

(最優秀賞)	機械の運転支援システム		
優秀賞	See-Side 救わっどマリンデブリモニタリングシステム-	佐世保高専	利活用部門
審査員特別賞	シニアでも簡単操作！過疎地でも安心の生活支援システム	仙台高専(広瀬)	利活用部門
WiCONフューチャー賞	うしの体重(タマ)知りませんか？	都城高専	利活用部門
WiCON イノベーション賞	視覚障がい者の自由な移動を支援する次世代ウェアラブルデバイス「わんだらん」	沖縄高専	利活用部門
WiCON デザイン賞	AE センサによるプレス加工時の異常検出による工場 DX	鈴鹿高専	利活用部門
WiCON バリユー賞	300GHz 帯 Beyond5G 基地局を目的とした耐電力性を特徴とするペンシルビーム走査型アンテナの実現	呉高専	基礎技術部門
WiCON チャレンジ賞	LPWA 通信を用いたみかん栽培の省力化と DX 化推進の提案	鳥羽商船高専	利活用部門
WiCON アプリケーション賞	海水浴中の事故を検知する小型 IoT システム	明石高専 & 大阪公立大高専	利活用部門

(10)第22回高校生・高専生科学技術チャレンジ(JSEC2024)

- [趣 旨] 高校生・高専生を対象に 全国から直接、科学技術・数学に関する自由研究を募集し、大学教授など専門家による審査を行うコンテスト。中等教育における理科教育の増進に資することで我が国の科学技術水準向上を目指し、また、若い世代に自発的に考えて課題を解決する力を身につけてもらうことを目的とする。加えて、国際競争力ある人材を育成するために、当コンテストの上位入賞者を米国で開催される 国際大会「Regeneron ISEF」に派遣し、世界に視野を広げた更なる飛躍を促す。
- [日 程] 最終審査会 : 令和6年12月7日(土)・8日(日)
表 彰 式 : 令和6年12月8日(日)
- [主 催] 朝日新聞社、テレビ朝日
- [後 援] 内閣府、文部科学省、農林水産省、特許庁、科学技術振興機構、国立科学博物館、日本科学技術振興財団、全国高等専門学校連合会
- [特別協賛] 花王
- [協 賛] JFEスチール、栗田工業、日本ガイシ、ソニー、デンカ、荏原製作所
- [協 力] 竹中工務店、パイロットコーポレーション、住友ベークライト、エクシオグループ、阪急交通社、朝日学生新聞社
- [募集内容] 既存のカテゴリにとらわれない意欲的な「科学技術自由研究」の成果を、個人またはチーム(3名まで)単位で募集。学校の課題研究の発表でも可。応募カテゴリーは、物理、化学、生物、地学、数学、その他科学・技術の幅広いジャンル。
- [審査結果] ※高専関係のみ抜粋

表彰名	研究タイトル	学校名	代表者 学年	チーム /個人
科学技術振興機構賞※	自己修復性を有するアルミニウム防食用有機/無機ハイブリッド二重構造表面層の開発	旭川高専	3年	2人チーム

JFEスチール賞※	磁性光触媒粒子による水質浄化システムの開発	新居浜高専	3年	個人
デンカ賞※	中高温領域で動作する燃料電池の作製	米子高専	2年	3人チーム
エクシオグループ賞	法 m のウエイト付きパスカル三角形のクラスターが作る模様の研究	津山高専	2年	個人

※ 2025年5月10～16日に、米国・オハイオ州コロンバスで開催される国際大会「Regeneron ISEF」への派遣チーム

(11) 動画コンテスト「SDGs の達成に貢献するバイオエコノミーとバイオテクノロジー」

- [趣 旨] バイオを学ぶ高専生を対象に、SDGs や SDGs の達成に貢献するバイオ戦略やバイオエコノミーの概念を認知いただく契機とする。
- [日 程] 公募期間: 令和6年7月1日(月)～9月24日(火)
結果発表: 令和6年10月9日(水) Web 上で公表
令和6年10月9日(水)～11日(金)
動画作品配信(パシフィコ横浜、バイオジャパン 2024 会場)
- [主 催] 一般財団法人バイオインダストリー協会、日本バイオ産業人会議
- [後 援] 内閣府、全国高等専門学校連合会
- [内 容] SDGs に貢献するバイオ戦略やバイオエコノミーの概念の普及・認知を高めるための動画を募集し、審査員による選考を経て、優秀な作品を BioJapan2023 や Web 上で紹介する。
- [審査結果] 最優秀賞1件
○函館高専 物質環境工学科 COWNECT グループ
作品名: COWNECT(カウネクト)
優秀賞1件
○一関高専 未来創造工学科 化学・バイオ系5年生
作品名: 麦茶の茶殻をウニの餌に!!

(12) 第3回高専 GIRLS SDGs×Technology Contest(高専 GCON2024)

- [趣 旨] 高専の女子学生の実力を広く社会に発信するとともに、SDGsの観点から社会課題の解決に向けた提案を考えることにより、未来の研究者・技術者として成長させる。
- [日程・場所] 日程(成果発表会): 令和6年12月15日(日)
場所: 日経ホール
- [主 催] 独立行政法人国立高等専門学校機構
- [共 催] 日本経済新聞社
- [運 営] 高専GCON2024運営委員会
- [後 援] 内閣府、文部科学省、(国研)科学技術振興機構、(独)国立女性教育会館、(社)全国高等専門学校連合会、(社)日本工学教育協会、(社)日本ディープレニング協会、日本女性技術者フォーラム(JWFEF)、特定非営利活動法人Waffle、公益財団法人山田進太郎D&I財団、特定非営利活動法人ジャパン・ウィメンズ・イノベティブ・ネットワーク(NPO法人J-Win)
- [協 力] (社)アンカー、(株)高専キャリア研究所、リバネス(株)
- [協 賛] <ゴールド協賛>
鹿島建設(株)、JFE スチール(株)、東京エレクトロン(株)、東京水道(株)、(株)村田製作所
<シルバー協賛>

(株)アクセスネット、伊藤忠テクノソリューションズ(株)、AGC(株)、サイオステクノロジー(株)、住友金属鉱山(株)、全日本空輸(株)、TDK(株)、(株)TMEIC、トヨタ自動車(株)、日本精工(株)、(株)ピューズ、マブチモーター(株)、三菱電機エンジニアリング(株)、(株)安川電機

- [内 容] 高専女子(個人、チーム)が、SDGs の視点で日頃の研究や演習の成果を基に社会課題解決の技術開発を提案、またコンテスト期間中に高専 GCON サポーターや協賛社が協力し、参加高専生に女性技術者・研究者としてのキャリア、SDGs の本質やイノベーション思考などについて学ぶ機会となるオリエンテーションを開催、高専生のキャリア、技術者・研究者としての資質向上機会を提供していく。また、コンテストの社会への発信を通じて、日本の女性技術者・研究者を増やすことへの貢献を図る。

[審査結果]

表彰名	タイトル	高専名
最優秀賞・文部科学大臣賞 東京エレクトロン賞	ドローン×AI 動作解析によるスポーツ競技力向上アプリの開発	米子高専
優秀賞 JFE スチール賞	オープンデータを使って斜面崩壊リスクを全部可視化するプロジェクト	沼津高専
優秀賞	酪農家・乳業界と社会を革風製品でつなぐ	函館高専
鹿島建設賞	Let's Go!! WAKIパークレット	福島高専
東京水道賞	DAMONDE(だもんで)	豊田高専
村田製作所賞	衛星データを活用した潜在的「魚のゆりかご水田」分布把握手法の開発	木更津高専

(13)第3回私立高専合同進学説明会

- [開催趣旨] 中学生や保護者、学校の先生や塾の先生に高専や私立高専のことを広く周知し、私立高専各校の特徴を伝え、進学先の比較検討のきっかけを与える。

[日程・場所] 日程:令和6年7月7日(日)

場所:金沢工業大学虎ノ門キャンパス(東京都港区)

- [参加学校] 神山まるごと高専、近畿大学高専、国際高専、サレジオ高専

[参加者数] 生徒・保護者 140 名

参加校スタッフ 26 名

(14)令和6年度 第13回社会実装教育フォーラム

- [趣 旨] 全国高専がイノベーションを実現できる技術者の育成を目指し、高専生が、「①課題の把握、②提供する価値の考案・試作、③社会に導入する、④評価を得る」ことを地域企業や地域市民とつながりながら繰り返し、社会と協創する重要性を体感する「社会実装プロジェクト」である。

[日程・場所] 日程:令和7年3月7日(金)～8日(土)

場所:東京工業高等専門学校

- [主 催] 東京工業高等専門学校

- [後 援] 文部科学省、(一社)全国高等専門学校連合会、(一社)東京高専技術懇談会、八王子商工会議所、相模原商工会議所

- [協 力] 西武信用金庫、一関高専、小山高専、長野高専

- [内 容] フォーラムにおいて、9つのテーマ分野(①建設・社会インフラ、②設備システム・防災システム、③食品・農業、④医療・福祉、⑤地域活性化、⑥教育支援、⑦サービス、⑧ロボット、⑨その他)のいずれかで「具体的な社会課題を解決するために、モノ・コトづくりを行

い、試作したものを実社会へ実装した試み」についての発表を行う。

[審査結果(ファイナルステージ)]

表彰名	タイトル	高専名
最優秀社会実装賞	小規模離島振興を考慮した災害初期対応支援システムの開発と実証	阿南高専
優秀社会実装賞	水中ドローンとAIを使った沖縄に住むサンゴと魚の健康調査	沖縄高専
社会実装構想賞	災害発生時に命を繋ぐ! ~アドホック通信機能付き防災ヘルメットの開発と実証実験~	沖縄高専
社会実装構想賞	モーションキャプチャ技術を用いた手話学習サポートシステムの開発	長野高専
社会実装要素技術賞	マイクロプラスチック問題に対する循環社会の実現に向けて~海洋プラスチックゴミから3Dフィラメント形成技術及び子供向け玩具の製作~	沖縄高専
社会実装社会実験賞、 安川電機賞、 社会インフラ現場実装賞	小型水位計を用いた下水道への侵入水調査に関する研究	長野高専
社会実装賞	食品産業発酵残渣を利用した微細藻類の大量培養技術の開発	都城高専
社会実装賞	遠隔操作型除草作業ロボットの開発と鉄道沿線敷地における実証実験	東京高専

4. 監事監査

[業務・会計監査]

高橋秋田工業高等専門学校長(監事任期:令和8年6月定時総会終結時まで)及び井上和歌山工業高等専門学校長(監事任期:令和8年6月定時総会終結時まで)は、令和6事業年度に開催された総会に出席し、業務の執行状況を確認した。高橋秋田工業高等専門学校長及び井上和歌山工業高等専門学校長は、令和7年5月30日に、令和6事業年度における事業報告書(案)・決算書(案)に基づき、業務・会計監査を実施した。

5. 登記・届出事項

- ・東京法務局 一般社団法人全国高等専門学校連合会役員変更登記
(理事・監事の就任年月日:令和6年4月1日、登記年月日:令和6年5月23日)
- ・東京法務局 一般社団法人全国高等専門学校連合会役員変更登記
(理事・監事の就任年月日:令和6年6月25日、登記年月日:令和6年8月5日)

6. 役員(理事・監事)(令和6年4月1日～令和6年6月25日)

役員名	所属校	職名	氏名	備考
代表理事 (会長)	北九州高専	校長	鶴見 智	国立高専機構推薦者
代表理事 (副会長)	大阪公立大 高専	校長	東 健司	全国公立高専協会会長
代表理事 (副会長)	サレジオ 高専	校長	小島 知博	日本私立高専協会会長
代表理事 (副会長)	釧路高専	校長	大塚 友彦	国立高専機構推薦者
理事 (再掲)	神戸高専	校長	林 泰三	体育大会担当理事/ 体育大会競技運営専門委員会委員長
理事	旭川高専	校長	五十嵐 敏文	第 59 回体育大会担当校
理事	米子高専	校長	山口 利幸	ロボコン競技委員長
理事	奈良高専	校長	近藤 科江	第 35 回プロコン担当校
理事	阿南高専	校長	箕島 弘二	第 21 デザコン担当校
理事	高知高専	校長	江口 忠臣	第 18 プレコン担当校
理事 (再掲)	(旭川高専)	(校長)	(五十嵐 敏文)	北海道地区代表理事
理事	仙台高専	校長	澤田 恵介	東北地区代表理事
理事	群馬高専	校長	三谷 卓也	関東信越地区代表理事
理事	富山高専	校長	國枝 佳明	東海北陸地区代表理事
理事	和歌山高専	校長	井上 示恩	近畿地区代表理事
理事	広島商船 高専	校長	逸見 真	中国地区代表理事
理事 (再掲)	(阿南高専)	(校長)	(箕島 弘二)	四国地区代表理事
理事	大分高専	校長	坪井 泰士	九州沖縄地区代表理事
監事	秋田高専	校長	高橋 雅之	
監事	福島高専	校長	田口 重憲	

※下線は、異動のあった理事等

※連合会に係る業務の遂行は無報酬で実施

役員(理事・監事)(令和6年6月25日～令和7年3月31日)

役員名	所属校	職名	氏名	備考
代表理事 (会長)	釧路高専	校長	<u>大塚 友彦</u>	国立高専機構推薦者
代表理事 (副会長)	大阪公立大 高専	校長	東 健司	全国公立高専協会会長
代表理事 (副会長)	サレジオ 高専	校長	小島 知博	日本私立高専協会会長
代表理事 (副会長)	鹿児島高専	校長	<u>上田 悦子</u>	国立高専機構推薦者
理事 (再掲)	神戸高専	校長	林 泰三	体育大会担当理事/ 体育大会競技運営専門委員会委員長
理事	旭川高専	校長	五十嵐 敏文	第 59 回体育大会担当校
理事	米子高専	校長	山口 利幸	ロボコン競技委員長
理事	奈良高専	校長	近藤 科江	第 35 回プロコン担当校
理事	阿南高専	校長	箕島 弘二	第 21 デザコン担当校
理事	高知高専	校長	江口 忠臣	第 18 プレコン担当校
理事 (再掲)	(旭川高専)	(校長)	(五十嵐 敏文)	北海道地区代表理事
理事	仙台高専	校長	澤田 恵介	東北地区代表理事
理事	長岡高専	校長	<u>小林 幸夫</u>	関東信越地区代表理事
理事	沼津高専	校長	<u>岡田 哲男</u>	東海北陸地区代表理事
理事	舞鶴高専	校長	<u>林 康裕</u>	近畿地区代表理事
理事	宇部高専	校長	<u>金寺 登</u>	中国地区代表理事
理事 (再掲)	(阿南高専)	(校長)	(箕島 弘二)	四国地区代表理事
理事	大分高専	校長	坪井 泰士	九州沖縄地区代表理事
監事	秋田高専	校長	高橋 雅之	
監事	福島高専	校長	田口 重憲	

※下線は、異動のあった理事等

※連合会に係る業務の遂行は無報酬で実施

7. 競技運営専門委員会委員(令和7年3月末現在)

役職	所属校	職名	氏名
委員長	神戸市立高専	校長	林 泰三
副委員長	都立産技高専(荒川)	教授	門多 嘉人

[地区選出委員]

地区	所属校	職名	氏名
北海道	旭川高専	准教授	小西 卓哉
東北	仙台高専(広瀬)	准教授	兼村 裕介
関東信越	群馬高専	准教授	佐藤 孝之
東海北陸	岐阜高専	教授	麻草 淳
近畿	明石高専	准教授	後藤 太之
中国	宇部高専	准教授	伊藤 耕作
四国	阿南高専	准教授	新井 修
九州沖縄	大分高専	教授	大庭 恵一

[種目別専門分野委員]

専門分野	所属校	職名	氏名
陸上競技	松江高専	教授	森田 正利
バスケットボール	神戸市立高専	教授	春名 桂
バレーボール	香川高専(高松)	教授	中瀬 巳紀生
ソフトテニス	近大高専	准教授	齊藤 彰
卓球	高知高専	教授	横井 克則
柔道	和歌山高専	教授	桑原 伸弘
剣道	豊田高専	教授	兼重 明宏
野球	神戸市立高専	教授	宮本 猛
サッカー	福井高専	教授	長水 壽寛
ラグビーフットボール	神戸市立高専	教授	小森田 敏
ハンドボール	徳山高専	教授	池田 光優
テニス	石川高専	教授	河合 康典
バドミントン	米子高専	教授	谷藤 尚貴
水泳	木更津高専	教授	大橋 太郎

[当該年度及び翌年度主管校委員]

開催年度	開催回	所属校	職名	氏名	開催地区
令和6年度	第59回	旭川高専	准教授	小西 卓哉	北海道地区
令和7年度	第60回	大分高専	教授	大庭 恵一	九州沖縄地区

8. デザコン専門部会 第10期委員（任期:2024.1.1～2024.12.31）

専門部会長 都城高専 校長 田村 隆弘

幹事 米子高専 総合工学科 建築デザイン部門 教授 玉井 孝幸

【専門委員一覧】

部門	所属／役職	氏名
空間デザイン部門	石川高専 建築学科 教授	道地 慶子
	熊本高専(八代) 建築社会デザイン工学科 教授	森山 学
構造デザイン部門	舞鶴高専 建設システム工学科 教授	玉田 和也
	秋田高専 創造システム工学科 土木・建築系 教授	寺本 尚史
創造デザイン部門	米子高専 総合工学科 建築デザイン部門 教授	玉井 孝幸
	(未定)	
AMデザイン部門	長野高専 工学科 機械ロボティクス系 教授	堀口 勝三
	米子高専 総合工学科 建築デザイン部門 教授	玉井 孝幸

相談役

舞鶴高専 建設システム工学科 教授 玉田 和也

開催校委員

阿南高専 創造技術工学科 教授 森山 卓郎

次回開催校委員

福井高専 環境都市工学科 教授 吉田 雅穂

デザコン専門部会 第11期委員（任期:2025.1.1～2025.12.31）

専門部会長 都城高専 校長 田村 隆弘

幹事 米子高専 総合工学科 建築デザイン部門 教授 玉井 孝幸

【専門委員一覧】

部門	所属・役職	氏名
空間デザイン部門	石川高専 建築学科 教授	道地 慶子
	熊本高専(八代) 建築社会デザイン工学科 教授	森山 学
構造デザイン部門	舞鶴高専 建設システム工学科 教授	玉田 和也
	秋田高専 創造システム工学科 土木・建築系 教授	寺本 尚史
創造デザイン部門	米子高専 総合工学科 建築デザイン部門 教授	玉井 孝幸
	(未定)	
AMデザイン部門	長野高専 工学科 機械ロボティクス系 教授	堀口 勝三
	米子高専 総合工学科 建築デザイン部門 教授	玉井 孝幸

相談役

阿南高専 創造技術工学科 教授 森山 卓郎

開催校委員

福井高専 環境都市工学科 教授 吉田 雅穂

次回開催校委員

函館高専 社会基盤工学科 教授 渡邊 力

9. 事務局運営(令和7年3月末現在)

(1)体制

- ・事務局長 福田 宏
- ・事務局次長 山出 和史(兼務 公立高専協会／神戸市立高専)
- ・ " 吉村 猛(兼務 私立高専協会)
- ・事務局員 1名

(2)事務所

東京都千代田区神田神保町1-41 神保町SF I 404号室