

# 事業報告書

(令和元年度)

自 平成31年4月 1日

至 令和2年3月31日

一般社団法人全国高等専門学校連合会

# 令和元年度事業報告書

本連合会の令和元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

令和元年 6 月 28 日	(金)	令和元年度第 16 回総会 (定時総会)
令和 2 年 3 月 25 日	(水)	令和元年度第 17 回総会 (定時総会：メール審議)

### (2) 理事会

平成 31 年 4 月 1 日	(月)	令和元年度臨時理事会 (メール審議)
令和元年 6 月 18 日	(火)	令和元年度第 17 回理事会
令和元年 7 月 26 日	(金)	令和元年度臨時理事会 (メール審議)
令和 2 年 3 月 4 日	(水)	令和元年度第 18 回理事会
令和 2 年 3 月 6 日	(金)	令和元年度臨時理事会 (メール審議)

### (3) 競技運営専門委員会

令和元年 12 月 6 日 (金) 第 50 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 54 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] 令和元年 8 月 17 日 (土) ～令和 2 年 1 月 9 日 (木)

[競技種目、競技日程、開催校、競技会場]

競技種目		競技日程	開催校	競技会場
陸上競技		令和元年 8 月 17 日 (土) ～18 日 (日)	広島商船高等専門学校	エディオンスタジアム広島 (広島広域公園陸上競技場)
バスケットボール	男子	令和元年 8 月 24 日 (土) ～25 日 (日)	松江工業高等専門学校	松江市総合体育館
	女子	令和元年 8 月 24 日 (土) ～25 日 (日)	松江工業高等専門学校	松江市総合体育館
バレーボール	男子	令和元年 8 月 31 日 (土) ～9 月 1 日 (日)	呉工業高等専門学校	呉市総合体育館
	女子	令和元年 8 月 31 日 (土) ～9 月 1 日 (日)	呉工業高等専門学校	呉市総合体育館

ソフトテニス	令和元年 8月31日(土)～9月1日(日)	大島商船高等専門学校	岩国市運動公園テニスコート
卓球	令和元年 8月24日(土)～25日(日)	米子工業高等専門学校	鳥取県立米子産業体育館
柔道	令和元年 8月24日(土)～25日(日)	米子工業高等専門学校	鳥取県立武道館
剣道	令和元年 8月24日(土)～25日(日)	大島商船高等専門学校	光市総合体育館
硬式野球	令和元年 8月20日(火)～22日(木)	津山工業高等専門学校	倉敷マスカットスタジアム
サッカー	令和元年 8月21日(水)、22日(木) 24日(土)、25日(日)	呉工業高等専門学校	A会場：呉市総合スポーツセンター陸上競技場 B会場：呉市総合スポーツセンター多目的グラウンド C会場：広島文化学園大学郷原キャンパスサッカー競技場
ラグビーフットボール	令和2年 1月4日(土)、5日(日) 7日(火)、9日(木)	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	令和元年 8月24日(土)～25日(日)	徳山工業高等専門学校	キリンビバレッジ周南総合スポーツセンター
テニス	令和元年 8月21日(水)～23日(金)	宇部工業高等専門学校	宇部市中央公園テニスコート
バドミントン	令和元年 8月31日(土)～9月1日(日)	大島商船高等専門学校	キリンビバレッジ周南総合スポーツセンター
水泳	令和元年 8月24日(土)～25日(日)	広島商船高等専門学校	ひろしんビッグウェーブ (広島市総合屋内プール)

[担当地区・担当校] 中国地区 大島商船高等専門学校、広島商船高等専門学校

[参加校] 国公立高等専門学校 57校 62キャンパス

[参加者] 4,000名(昨年度3,600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	富山高専(射水)	近畿大学高専	長野高専	
陸上競技・女子	富山高専(射水)	阿南高専	岐阜高専	
バスケットボール・男子	松江高専	鈴鹿高専	仙台高専(名取)	北九州高専
バスケットボール・女子	松江高専	鈴鹿高専	明石高専	仙台高専(名取)
バレーボール・男子	松江高専	茨城高専	鈴鹿高専	神戸市立高専
バレーボール・女子	新居浜高専	松江高専	福島高専	鈴鹿高専
ソフトテニス	近畿大学高専	北九州高専	豊田高専	松江高専

卓球・男子	広島商船高専	米子高専	茨城高専	八戸高専
卓球・女子	福島高専	徳山高専	岐阜高専	高知高専
柔道	岐阜高専	秋田高専	長岡高専	産技高専（品川）
剣道・男子	神戸市立高専	弓削商船高専	佐世保高専	群馬高専
剣道・女子	都城高専	鈴鹿高専	米子高専	
硬式野球	仙台高専（名取）	大分高専	徳山高専	津山高専
サッカー	鹿児島高専	近畿大学高専	岐阜高専	小山高専
ラグビーフットボール	奈良高専	仙台高専（名取）	津山高専	神戸市立高専
ハンドボール	徳山高専	高知高専	国際高専	秋田高専
テニス	近畿大学高専	香川高専（高松）	群馬高専	石川高専
バドミントン・男子	米子高専	石川高専	熊本高専（八代）	鹿児島高専
バドミントン・女子	熊本高専（八代）	北九州高専	徳山高専	福島高専
水泳	神戸市立高専	小山高専	福井高専	

## （２）アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト 2019

〔目的〕 高専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してもらい、発想することの大切さ、物作りの素晴らしさを共有する。

〔日程・場所〕

○地区大会

期日	地区	実施会場（予定）	担当校
10月6日（日）	関東甲信越	〒194-0045 東京都町田市南成瀬5-12 町田市立総合体育館	サレジオ高専
10月13日（日）	近畿	〒639-1055 奈良県大和郡山市矢田山町2 大和郡山市総合公園施設 多目的体育館	奈良高専
	九州沖縄	〒874-0902 大分県別府市青山町8番37号 別府市総合体育館 べっぷアリーナ メインアリーナ	大分高専
10月20日（日）	東北	〒970-8034 福島県いわき市 平上荒川字長尾30 福島工業高等専門学校第一体育館 （台風19号の影響により南部アリーナから会場変更）	福島高専

	東海北陸	〒448-0011 愛知県刈谷市築地町荒田1番地 ウィングアリーナ刈谷	豊田高専
10月27日(日)	北海道	〒059-1275 北海道苫小牧市字錦岡443番 苫小牧工業高等専門学校第1体育館	苫小牧高専
	中国	〒756-0806 山口県山陽小野田市中川5丁目2-1 山陽小野田市民体育館	宇部高専
11月3日(日)	四国	〒774-0017 徳島県阿南市見能林町青木265 阿南工業高等専門学校第一体育館	阿南高専

○全国大会

日 程 令和元年11月24日(日)  
 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  
 協 力 ロンシール工業株式会社、JESCO ホールディングス株式会社、  
 NTT ブロードバンドプラットフォーム株式会社

大会結果

全国大会 表彰結果		
賞	学校名	ロボット名
ロボコン大賞	奈良工業高等専門学校	アスカ 飛鳥
優 勝 (内閣総理大臣賞)	香川高等専門学校 (詫間キャンパス)	アゲイン again
準 優 勝	小山工業高等専門学校B	ホシドリフウフ ホシ鳥夫婦
アイデア賞 (文部科学大臣賞)	都城工業高等専門学校	ハットトリック!ポッポちゃん!
技 術 賞	熊本高等専門学校 (八代キャンパス)	センタク 洗匠
デザイン賞	大阪府立大学工業高等専門学校	オオサカ オバチャン OSAKA OBASAN
アイデア倒れ賞	長野工業高等専門学校	モリノイテエヤツラ 森のイテエやつら
特 別 賞 本田技研工業株式会社	奈良工業高等専門学校	アスカ 飛鳥
特 別 賞 マブチモーター株式会社	呉工業高等専門学校	ジュネイカー 蝸牛

特別賞 株式会社安川電機	都城工業高等専門学校	ハッとトリック！ポッポちゃん！
特別賞 東京エレクトロン株式会社	長野工業高等専門学校	モリノイテェヤツラ 森のイテェやつら
特別賞 田中貴金属グループ	岐阜工業高等専門学校	ラムドリー Lambdry
特別賞 ローム株式会社	明石工業高等専門学校	アカシ スーパー ドライ 明石『超』乾燥
特別賞 セメダイン株式会社	鈴鹿工業高等専門学校	モノホッシー 物ほっしー☆

### (3) 全国高等専門学校第30回プログラミングコンテスト

[目的] 技術教育に主眼をおく高専においては、創造性・独創性を涵養する教育への取組が強く求められており、創造性教育のプロジェクトの一つとして、高専学生の情報処理技術の高揚、若く力強いエネルギーや発想の柔軟性を表現する。

- [日程・場所] 1. 予選（書類による審査）  
 日程：令和元年6月22日（土）  
 会場：東京都立産業技術高専品川キャンパス  
 （東京都品川区東大井1-10-40）
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、競技は対抗戦）  
 日程：令和元年10月13日（日）～10月14日（月・祝）  
 会場：都城市総合文化ホール（宮崎県都城市北原町1106番地100）

- [ 主管校 ] 都城工業高等専門学校
- [ 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，宮崎県，宮崎県教育委員会  
 他26団体
- [ 産学連携協賛 ] チームラボ（株），（株）セゾン情報システムズ，（株）日立製作所，（株）フォーラムエイト，アバナード（株），（株）NSD，KDDI（株），（株）ラック
- [ 特別協賛 ] 東芝 IT サービス（株），さくらインターネット（株），富士通（株），（株）トヨタシステムズ，（株）インテリジェントウェイブ，ネクストウェア（株），  
 （株）ブロードリーフ，（株）シーエーシー，（株）FIXER，（株）Blueship，アドバンスドプランニング（株），ナレッジスイート（株），ドコモ・システムズ（株），アスクル（株），ピクシブ（株），（株）マネーフォワード，（株）バンダイナムコスタジオ，（株）ネオジャパン，（株）アイ・エス・ビー，富士通クラウドテクノロジー（株），NTTデータシステム技術（株）
- [ 一般協賛 ] （同）DMM.com，セイコーエプソン（株），アイフォーコム（株），（株）ワコム，ソニーデジタルネットワークアプリケーションズ（株），（株）ルクレ，富士ソフト（株），ヤフー（株），（株）フィックスターズ，（株）Preferred Networks，アイ・システム（株），（株）エヌ・ティ・ティ エムイー，メディア総研（株），オープンテクノロジー（株），（株）jig.jp，TDC ソフト（株），（株）アカツキ，（株）タブチ，（株）

メンバーズ, (株) インフォコム西日本, 日本ビジネスシステムズ (株), (株) クレスコ, (株) O E C, 三和工機 (株), ユカイ工学 (株), (株) TwoGate, アクセンチュア (株), (株) システムインテグレータ, (株) CRI・ミドルウェア, (株) 網屋, (株) ワイズ

- [部門・テーマ] ・課題部門 「ICT を活用した地域活性化」  
 ・自由部門 自由なテーマで独創的な作品  
 ・競技部門 「踊って舞って回って」与えられたルールによる対抗戦
- [応募作品数] 課題部門 51 作品、自由部門 57 作品、競技部門 57 作品
- [参加校・参加者] 参加校：60 校（国立校、公立校、私立校）  
 参加者：1,519 人（出場者、引率教員、競技関係者、観客等）

[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	:::doc ー自動点字相互翻訳システムー	東京
優秀賞	とばまっぷ ー現在・過去・未来のまちの姿を地図上に可視化ー	鳥羽商船
特別賞	S e a r c h ー a ー B L E ーさがし、つながる街づくりー	弓削商船
特別賞	A N I M A L C A P T U R E ー車椅子利用者向けの新ARゲームー	松江
特別賞	u n i H o m e ー地域と都会に住む家族をひとつにー	沖縄
特別賞	A g r i c o w t u r e ー近未来型放牧牛管理システムー	都立（品川）
敢闘賞	まちもりブザー ー地域で子どもを見守る防犯システムー	熊本（八代）
敢闘賞	C H E E R R I N G ー地域マラソン応援システムー	熊本（熊本）
敢闘賞	T O Z A N ーもっと楽しく運動！地元の山がゲームの舞台に！ー	阿南
敢闘賞	ひなタイム ー宮崎のいいところ、おひさまが教えてくれるっちゃんが！ー	都城
敢闘賞	スマートカーブミラー ー高齢歩行者交通事故防止システムー	米子
敢闘賞	ぶらり案内板 ー周辺散策補助アプリケーションー	岐阜
敢闘賞	うみまもる ー離岸流事故防止システムー	沖縄
敢闘賞	S a f e t y 双光 ー高齢者の自動車事故を防ぎ安心できる街づくりー	国際
敢闘賞	語L i v e ーカタリベー	呉

敢闘賞	U n e x p l o r e d R o a d E x p l o r e r	香川（詫間）
敢闘賞	T O W N H E R O －地域で助け合うWEBアプリケーション－	呉
敢闘賞	あつまれ！ボランティアの森	小山
敢闘賞	G r a f f i t i A r c a d e －ラクガキ出来る商店街－	松江

※なお、台風 19 号の影響により本選参加を辞退した作品が 1 点ありました。

○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	G u l l i v e r B l o c k s －VRで新しい創造体験を－	東京
優秀賞	あ！水ダス（AMIZDAS） －水災害を自ら防ぐ水位監視システム－	阿南
特別賞	ふろっく	仙台（広瀬）
特別賞	アリス tea パーティー	広島商船
特別賞	C r e : えいと	香川（詫間）
敢闘賞	C a n G a k k i －組み替え可能な知育管楽器－	八戸
敢闘賞	D L M S －ドローンによる線路監視システム－	小山
敢闘賞	あなたとリビング －遠隔日常会話実現デバイス－	鈴鹿
敢闘賞	N u k u N u k u －熱が見える不思議なデスク－	有明
敢闘賞	G o o T r a v e l －オフライン下のインバウンド支援システム－	沖縄
敢闘賞	J O - H A R I	鳥羽商船
敢闘賞	S i l e n t R e c o r d e r	熊本（八代）
敢闘賞	C h i l d - l i k e －子どもの「得意」を知る学習支援システム－	一関
敢闘賞	玄白 －内視鏡手術支援裸眼立体視インターフェース－	サレジオ
敢闘賞	ハザップ －避難訓練に革新を！－	都城
敢闘賞	R e : T a k e －反転授業時代のビデオ作成システム－	弓削商船
敢闘賞	T B M －T r a s h B o x M a n a g e r －	岐阜



敢闘賞	観音 －音のミエル世界へ－	大島商船
敢闘賞	CCCeB －コメントで繋がる教育支援システム－	熊本（熊本）
敢闘賞	FormTube －運動姿勢を評価するサポートシステム－	熊本（熊本）

○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	独立行政法人 国立高等専門学校機構東京工業高等専門学校	東京
準優勝	踊らないエージェントは左遷	八戸
第三位	紫陽花になったなめくじのように	久留米
特別賞	アルティメット・マジシャンズ	サレジオ
特別賞	俺たちはソルバーになれない	熊本（熊本）
特別賞	c o m－P A S S	弓削商船

※なお、台風 19 号の影響により本選参加を辞退したチームが 8 チームありました。

**（４）第 16 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：令和元年 9 月 13 日（金）  
 東京都立産業技術高等専門学校  
 創造デザイン部門：令和元年 9 月 14 日（土）  
 東京都立産業技術高等専門学校  
 AMデザイン部門：令和元年 9 月 13 日（金）  
 東京大学生産技術研究所  
 2. 本選（プレゼンテーション・競技による審査）  
 日程：令和元年 12 月 7 日（土）～ 8 日（日）  
 会場：大田区産業プラザ P i O

[ 主 管 校 ] 東京都立産業技術高等専門学校

[ 協 力 ] 豊橋技術科学大学、長岡技術科学大学

[ 後 援 ] 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、東京都、大田区、大田区教育委員会、品川区、品川区教育委員会、公益財団法人大田区産業振興協会、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連合会、公益社団法人日本技術士会、一般社団法人日本橋梁建設協会、一般社団法人道路建設業協会、一般社団法人建設コンサルタンツ協会、一般社団法人プレストレスト・コンクリート建設業協会、NHK、日刊建設工業新聞社、日刊工業新聞社

[ 特別協賛 ] 株式会社総合資格（総合資格学院）、株式会社建築資料研究所（日建学院）、ジー・オー・ピー株式会社、東京中小企業家同友会大田支部高専交流委員会、同窓鮫洲会、一般社団法人日本道路建設業協会、株式会社類設計室

[ 一般協賛 ] 株式会社新井組、株式会社井上製作所、エーアンドエー株式会社、株式会社大橋知創研究所、キャノンマーケティングジャパン株式会社、株式会社クライム・ワークス、株式会社鴻池組、株式会社芝橋、株式会社伸光製作所、株式会社ティーエヌエス、東京都競馬株式会社、東京都下水道サービス株式会社、株式会社東新製作所、日本オーチス・エレベータ株式会社、日本国土開発株式会社、日本装芸株式会社、富士ソフト企画株式会社、株式会社フジタ、丸紅情報システムズ株式会社、三菱地所コミュニティ株式会社、三菱地所レジデンス株式会社、三和電気株式会社、メディア総研株式会社、株式会社ローヤルエンジニアリング

[ 広告協賛 ] 鹿島クレス株式会社

[ メインテーマ ] 新『五輪書』－〈デザイン〉の奥義を究めよ－

[ 部門・テーマ ]

空間デザイン部門	多文化共生空間の創出
構造デザイン部門	カミってる!!
創造デザイン部門	彼（か）を知り、己を知る ・ 未来につながる持続可能な地元創生・
AMデザイン部門	社会的弱者に向けたスポーツ支援アイテム開発
プレデザコン部門	気になる“もの”

[ 参 加 者 ] 応募チーム数 294 チーム、応募学生数 907 人  
本選参加学生 402 人、引率教員 63 人、協賛企業関係者 76 人  
一般来場者数 244 人

[ 結 果 ]

○空間デザイン部門

最優秀賞 (日本建築家協会会長賞)	秋田高専	CRUMBLE 個と都市をつなぐ線的な集団形成
優秀賞	石川高等	多様面が困う宿
	仙台高専(名取)	うけたもうー 継ぎ接ぎ縞ッテイク
審査員特別賞	呉高専	共生の躯体 ～日本で生きる外国人のための スタートアップ施設～
	仙台高専(名取)	「いずぬま」テリトリーオ

○構造デザイン部門

最優秀賞 (国土交通大臣賞)	米子高専	遅弓
-------------------	------	----

優秀賞	米子高専	金剛扇
優秀賞 (日本建設業連合会会長賞)	モンゴル工専	信憑
審査員特別賞	徳山高専	双穹
	呉高専	海風
日刊建設工業新聞社賞	石川高専	双舞

○創造デザイン部門

最優秀賞 (文部科学大臣賞)	米子高専	森になる、私たちの「地元」
優秀賞	石川高専	公「民宿」館 -長町における高齢者のネットワーク支援-
	岐阜高専	"Life"saver 川の家
審査員特別賞	釧路高専	花のアポイ再生プロジェクト
	サレジオ高専	はちめいく
総合資格賞	明石高専	レンガ映画館 -近代化産業遺産のリノベーション-

○AMデザイン部門

最優秀賞 (経済産業大臣賞)	神戸市立高専	剣道防具型
優秀賞	神戸市立高専	オリジナルディスク
	*該当なし*	-
審査員特別賞	福井高専	Fitoss
	鶴岡高専	AnySkate

○プレデザコン部門

最優秀賞 (科学技術振興機構理事長賞) 空間デザインフィールド	仙台大専 (名取)	最期の記憶 銀山温泉
最優秀賞 (科学技術振興機構理事長賞) 創造デザインフィールド	サレジオ高専	mind connection sendai
最優秀賞 (科学技術振興機構理事長賞) AM デザインフィールド	津山高専	Collon
優秀賞 空間デザインフィールド	小山高専	一期一会
優秀賞 創造デザインフィールド	サレジオ高専	ずーっと、わせねーっちゃん
優秀賞 AM デザインフィールド	*該当なし*	-
特別賞 空間デザインフィールド	岐阜高専	ハイタウン 北方

特別賞 創造デザインフィールド	国際高専	co-op hope
特別賞 AM デザインフィールド	津山高専	発条の奴

### (5) 第13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 ] 全国の高等専門学校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 令和元年11月3日(日)
- 東北地区 令和元年11月17日(日)
- 関東信越地区 令和元年11月23日(土・祝)
- 東海北陸地区 令和元年11月9日(土)
- 近畿地区 令和元年11月9日(土), 10日(日)
- 中国地区 令和元年11月2日(土), 3日(日)
- 四国地区 令和元年12月14日(日), 15日(日)
- 九州沖縄地区 令和元年10月5日(土), 6日(日)

#### 2. チーム部門(ビデオ予選)

予選期日 令和元年11月中旬～12月上旬

(全国大会)

日程: 令和2年1月25日(土), 26日(日)

場所: 独立行政法人国立青少年教育振興機構

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 ] 福井工業高等専門学校

[ 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, 公益社団法人日本工業英語協会, 公益財団法人日本国際連合協会

[ 協賛 ] 株式会社いづな書店, カシオ計算機株式会社, 株式会社学研教育みらい, 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, シヤープ株式会社, 株式会社成美堂

[ 参加者 ] 284名(出場者, 引率教員, 競技関係者等)

[大会結果]

(地区大会)

#### ○シングル部門

地区	入賞者
北海道	1位 苫小牧高専 創造工学科4年(全国大会出場) 2位 函館高専 生産システム工学科3年(全国大会出場) 3位 釧路高専 創造工学科2年
東北地区	1位 仙台高専(広瀬) 総合工学科3年(全国大会出場) 2位 仙台高専(広瀬) 総合工学科1年(全国大会出場) 3位 仙台高専(名取) 総合工学科3年
関東信越地区	1位 茨城高専 国際創造工学科(情報系)2年(全国大会出場)

	2位 木更津高専 情報工学科4年(※留学生) 3位 東京高専 物質工学科4年(全国大会出場)
東海北陸地区	1位 富山高専(射水) 国際ビジネス学科5年(全国大会出場) 2位 国際高専 国際理工学科1年(全国大会出場) 3位 富山高専(射水) 国際ビジネス学科3年
近畿地区	1位 明石高専 建築学科2年(全国大会出場) 2位 和歌山高専 環境都市工学科3年(全国大会出場) 3位 奈良高専 機械工学科2年
中国地区	1位 呉高専 機械工学科3年(全国大会出場) 2位 徳山高専 情報電子工学科2年(全国大会出場) 3位 徳山高専 情報電子工学科2年
四国地区	1位 香川高専(高松) 電子情報工学科3年(全国大会出場) 2位 阿南高専 創造技術工学科2年(全国大会出場) 3位 高知高専 ソーシャルデザイン工学科1年
九州沖縄地区	1位 鹿児島高専 都市環境デザイン工学科3年(全国大会出場) 2位 有明高専 創造工学科メカニクスコース4年(全国大会出場) 3位 佐世保高専 機械工学科2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 函館高専, 福島高専, 富山高専(射水), 石川高専, 福井高専, 徳山高専, 熊本高専(熊本), 鹿児島高専  
地区予選通過 2高専 和歌山高専(近畿地区1位), 奈良高専(近畿地区2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)	仙台商専(広瀬) 総合工学科3年
2位	富山高専(射水) 国際ビジネス学科5年
3位	呉高専 機械工学科3年
特別賞(COCET賞)	苫小牧高専 創造工学科4年
特別賞(日本国際連合協会会長賞)	鹿児島高専 都市環境デザイン工学科3年

○チーム部門

	入賞高専
1位(文部科学大臣賞)	福井高専
2位	富山高専(射水)
3位	奈良高専
特別賞(COCET賞)	石川高専
特別賞(日本工業英語協会会長賞)	函館高専

### 3. 後援事業

#### (1) 第26回全国高等専門学校将棋大会

[日程・場所] 日程: 令和元年8月21日(水)～23日(金)

場所: 久留米シティプラザ(福岡県久留米市)

[主催] 全国高等専門学校将棋大会実行委員会

- [ 主 管 ] 久留米工業高等専門学校  
 [ 後 援 ] 一般社団法人全国高等専門学校連合会  
 [ 参 加 者 ] 163名（出場者，コーチ・マネージャー等）

[大会結果]

(団体戦)

	入賞高専
優勝	鈴鹿高専
準優勝	佐世保高専
第3位	豊田高専
	富山高専（本郷キャンパス）

(個人戦)

	入賞者
優勝	佐世保高専 電気工学科5年
準優勝	佐世保高専 電気工学科3年
第3位	奈良高専 機械工学科5年
	豊田高専 情報工学科3年

(女子個人戦)

	入賞者
優勝	富山高専（本郷） 物質化学工学科3年
準優勝	松江高専 環境建設工学科4年

(2) 第6回全国高等専門学校弓道大会

- [日程・場所] 日程：令和元年8月28日（水）～29日（木）  
 場所：鈴鹿市武道館（三重県鈴鹿市）

- [ 主 催 ] 全国高等専門学校弓道連盟  
 [ 主 管 ] 鈴鹿工業高等専門学校  
 [ 後 援 ] 公益財団法人全日本弓道連盟、三重県弓道連盟、一般社団法人全国高等専門学校連合会  
 [ 参 加 者 ] 199名（出場者，監督，コーチ，マネージャー等）

[大会結果]

(男子団体戦)

	入賞高専
優勝	長野高専
準優勝	松江高専
第3位	豊田高専

(男子個人戦)

	入賞者
優勝	阿南高専 3年
準優勝	鹿児島高専 1年
第3位	北九州高専 5年

(女子団体戦)

	入賞高専
優勝	豊田高専
準優勝	熊本高専（八代）
第3位	阿南高専

(女子個人戦)

	入賞者
優勝	熊本高専（八代）4年
準優勝	鈴鹿高専 2年
第3位	豊田高専 4年

(射道優秀賞 (団体))

	学校名
男子	長野高専
女子	豊田高専

(射道優秀賞 (個人))

	受賞者
男子	松江高専 4年
女子	熊本高専 (八代) 4年

### (3) Honda エコマイレッジチャレンジ2019 第39回全国大会

[日程・場所] 日程：令和元年9月28日(土)練習走行、29日(日)決勝

場所：ツインリンクもてぎ「スーパースピードウェイ」

(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332チーム(内26チーム初参加)

海外からは、タイ、中国、韓国の3カ国から9チームがニューチャレンジクラス等に参加

[グループカテゴリーとエントリー数]

グループⅠ(中学生クラス) 24台

グループⅡ(高校生クラス) 137台

グループⅢ(大学、短大、高専、専門学校生クラス) 66台

グループⅣ(一般クラス) 47台

ニューチャレンジクラス 10台

2人乗りクラス 9台

二輪車クラス 39台

[大会結果(高専関係抜粋)]

グループⅢ(大学、短大、高専、専門学校生クラス) 入賞は6位まで

順位	ゼッケン No.	チーム名	記録(km/L)
1	361	長野高専 Reginetta	1,764.496
2	307	KIT 夢考房 Welt	1,686.507
3	311	八戸高専自動車工学部 NP 号IV	1,647.815
4	320	名城大学 軻遇突智	1,638.968
5	321	名城大学 SPICA	1,530.114
6	304	八戸高専自動車工学部 RS 号	1,516.809

二輪車クラス 入賞は3位まで

順位	ゼッケン No.	チーム名	記録(km/L)
1	711	YTC 散るんじゃねえぞ!!	345.386
2	710	YTC 止まるんじゃねえぞ!!	319.466
3	704	GTM 実験評価課&リトルカブス	294.085
4	706	Team 濃青 of 有明高専	292.905
5	703	SuperCubS' + 水戸藩	274.048
6	707	Team 千 X of 有明高専	242.6733

#### (4) きのくにロボットフェスティバル2019

- [ 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2018」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・場所] 日程：令和元年12月15日（日）  
場所：御坊市立体育館（和歌山県御坊市）
- [ 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 ] 仙台高等専門学校、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、大阪府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、久留米工業高等専門学校、都城工業高等専門学校、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、国立高等専門学校機構、全国高等専門学校連合会、中小企業基盤整備機構近畿本部、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、和歌山大学、和歌山県立医科大学、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、アジアナ航空株式会社
- [ 協 賛 ] THK株式会社、川崎重工業株式会社、株式会社アオキ、株式会社サクラクレパス、株式会社小田原エンジニアリング
- [ 参加者 ] 述べ8,000人
- [ 内 容 ] ①スーパーロボットショー  
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高校生プログラミングロボットブース  
⑤「わかやま産業を支える人づくりプロジェクト」の取組  
⑥小中学生発明の「私たちのくふう展」  
⑦御坊市少年少女発明クラブ展

#### (5) 「JASPE 足育」研修会（福井大会）

- [日程・場所] 日程：令和元年7月26日（金）  
会場：福井商工会議所ビル「コンベンションホール」（福井県福井市）
- [ 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
- [ 共 催 ] 福井県学校体育協会
- [ 後 援 ] 文部科学省、福井県教育委員会、福井市教育委員会、全国学校保健主事会、全国養護教諭連絡協議会、日本靴医学会、公益財団法人日本中学校体育連盟、公益財団法人全国高等学校体育連盟、公益社団法人日本女子体育連盟、一般社団法人全国高等専門学校連合会、一般社団法人日本体育学会、一般社団法人日本学校保健学会、日本安全教育学会、日本スポーツ教育学会、日本ミニバスケットボール連盟



- [ 対 象 者 ] 学校体育、養護教諭、学校保健主事等の学校関係者及び幼稚園関係者、その他「足育」に関心の高い市民で主催者の了承を得た者
- [ 参加者数 ] 113人(定員100名) 地域の教員(54人)、県外教員(9人)、行政(13人)、学体連教員(16人)、JES・その他(21人)

**(6) ロボコン体験ミュージアム シーズン3** (※令和元年6月28日開催第16回総会承認)

- [ 趣 旨 ] 夏休みの恒例イベントとして、NHKロボコンの世界を実際に“体感”できる場所を提供
- [日程・場所] 日程：令和元年7月20日(土)～8月6日(火) <計18日間>  
場所：科学技術館(東京都千代田区)
- [ 主 催 ] NHKエンタープライズ、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
- [ 協 賛 ] NOK株式会社、株式会社Cygames、株式会社ソニー・インタラクティブエンタテインメント、パーソルR&D株式会社
- [ 製作協力 ] ユカイ工学株式会社、Tech Kids School、埼玉大学STEM教育研究センター
- [ 内 容 ] ①夏休みロボづくり教室  
②ロボット操縦体験  
③小学生ロボット展示  
④ロボコンヒストリー展示

**(7) 第1回小学生ロボコン** (※令和元年6月28日開催第16回総会承認)

- [ 趣 旨 ] 全国各地の小学生を巻き込む教育イベント事業継続化
- [日程・場所] 全国予選会 日程：令和元年12月28日(土)  
場所：ゲートシティ大崎(東京都品川区)  
全国大会 ※新型コロナウイルスの影響により延期(8月中旬、日程・場所未定)  
<以下、当初予定>  
日程：当初 令和2年3月1日(日)  
場所：池袋・サンシャインシティ(東京都豊島区)
- [ 主 催 ] NHKエンタープライズ、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
- [ 協 賛 ] NOK株式会社、株式会社Cygames、株式会社ソニー・インタラクティブエンタテインメント、パーソルR&D株式会社、セメダイン株式会社
- [ 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、双葉電子工業株式会社
- [ 内 容 ] 全国から24人の小学生を選考し、3人1組のチームをその場で組み、このチームで力を合わせて課題クリアを目標にロボットを製作。ロボット作りは「5日間のワークショップ」を通して行われ、自動ロボットを動かすためのプログラミングも学ぶ。最終日の「全国大会」で8チームが競技会を行う。

**(8) ディープラーニングコンテスト2020**

(※令和元年7月26日付臨時理事会承認、令和2年3月17日付第17回総会報告)

- [ 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「事業性」を競う。

- [日程・場所] ※新型コロナウイルスの影響により延期（8月23日にオンライン開催予定）  
日経ホール（東京都千代田区）より中継予定  
<以下、当初予定>  
日程：令和2年4月20日（月）～23日（木）  
場所：東京日本橋室町三井タワー（東京都中央区）
- [主 催] 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] 環境省、経済産業省、国立研究開発法人産業技術総合研究所、一般社団法人全国高等専門学校連合会、NHK
- [特別協賛] アイニング株式会社、KDDI株式会社、コニカミノルタ株式会社、株式会社東芝、トヨタ自動車株式会社、矢崎総業株式会社、
- [協 賛] E i g h t、コグニビジョン株式会社、豊田通商株式会社、HAX T o k y o、フューチャー株式会社、株式会社マクニカ
- [協 力] 株式会社IGPI ビジネスアナリティクス&インテリジェンス、株式会社アイデミー、株式会社ABEJA、イフィニティ・ベンチャーズLLP、株式会社WiL、connectome.design株式会社、株式会社高専キャリア教育研究所、さくらインターネット株式会社、S a n s a n株式会社、株式会社S h i f t a l l、Study-AI株式会社、株式会社zero to one、DBJキャピタル株式会社、株式会社ディープコア、株式会社東京大学エッジキャピタル、フラー株式会社、株式会社ブレインパッド、株式会社プレックス、ボストン コンサルティング グループ
- [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臨む。

### (9) 2019高専防災コンテスト「第2回地域防災力向上チャレンジ」

(※令和元年7月26日付臨時理事会承認、令和2年3月17日付第17回総会報告)

- [趣 旨] 日ごろ高専で培っている技術や知見が、地域防災力向上のプラスになる可能性があるのかチャレンジする。アイデアを社会に実装していくプロセスをリアルに体験できるコンテスト。
- [日程・場所] ※新型コロナウイルスの影響により最終審査会は中止、書面審査に変更  
<以下、当初予定>  
日程：令和2年3月9日（月）【最終審査会】  
場所：国立オリンピック記念青少年総合センター（東京都渋谷区）
- [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
- [後 援] 一般社団法人全国高等専門学校連合会
- [協 賛] 気象災害コンソーシアム
- [協 力] 防災教育チャレンジプラン
- [内 容] 地域あるいは自治体の防災力・減災力を向上させるためのアイデアを広く募集。書類審査を経て選ばれた企画案には、紙上アイデアを実際に試みるための活動資金補助を行う。アイデア検証の過程・結果を最終審査会で報告する。

[ 審査結果 ]

賞	タイトル	高専名
最優秀賞	異種情報源の統合による令和元年千葉県激甚災害の被害状況の可視化	木更津高専
優秀賞	Active Dynamic Measurement System (ADMS)による安価・高精度な土砂崩壊検知システム	東京高専
高専機構賞	災害の発生初期対応時に避難所を助けるシステムの開発	熊本高専
防災科研賞	“みんな”でつかうモバイルキッチン	仙台高専

(10) 高専ワイヤレスIoTコンテスト2020 (WiCON)

(※令和2年3月17日付第17回総会承認)

[ 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技術力や独創的な提案により、5G（第5世代移動通信システム）技術やワイヤレスIoT技術を用いて、地域課題の解決や新たなサービス創出を図る。

[日程・場所] ※新型コロナウイルスの影響により募集延期（日程未定）  
 <以下、当初予定>

日程：令和3年3月下旬【表彰審査】

場所：都内会場（未定）

[ 主 催 ] 総務省（総合通信基盤局 電波部 電波政策課）

[ 後 援 ] 文部科学省、一般社団法人全国高等専門学校連合会

[ 協 力 ] 特定非営利活動法人M2M/IoT研究会、さくらインターネット株式会社、NTTコミュニケーションズ、独立行政法人国立高等専門学校機構、日本電気株式会社、KDDI株式会社、株式会社三菱総合研究所、国立研究開発法人情報通信研究開発機構、株式会社NTTドコモ、東京大学大学院、株式会社NTTデータ経営研究所

[ 運 営 ] 高専ワイヤレスIoTコンテスト2020実行委員会  
 （運営事務局：株式会社サイバー創研）

[ 内 容 ] <5G活用部門>

「超高速」「長低遅延」「多数同時接続」などの特性を持つ5G技術をうまく活用することで、地域の課題解決に繋がるアイデア、さらに一歩進んで近い将来に地域に根付く新たなビジネスやサービスの提供に繋がるアイデアを募集する。

<ワイヤレスIoT活用部門>

5Gに限らず、ワイヤレスIoT技術を幅広く活用することで、地域の課題解決に繋がるアイデア、さらに一歩進んで近い将来に地域に根付く新たなビジネスやサービスの創出に繋がるアイデアを募集する。

**4. 監事監査**

[業務・会計監査]

佐久間木更津工業高等専門学校長（監事任期：令和2年6月定時総会終結時まで）及び新保東京工業高等専門学校長（監事任期：令和2年6月定時総会終結時まで）は、令和元事業年度に開催された理事会に出席し、業務の執行状況を確認した。佐久間木更津工業高等専門学校長及び新保東京工業高等専門学校長は、令和2年6月5日に、令和元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  
(改選年月日：平成31年4月1日、登記年月日：令和元年6月4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  
(理事の辞任年月日：令和元年8月31日、登記年月日：令和元年9月30日)

## 6. 役員(理事・監事)(令和2年3月末現在) ※連合会に係る業務の遂行は無報酬で実施。

役員名	所属校	職名	氏名	備考
代表理事 (会長)	函館高専	校長	俎野 茂	国立高専機構推薦者/ 北海道地区代表理事
代表理事 (副会長)	大阪府立大 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)	奈良高専	校長	後藤 景子	国立高専機構推薦者/ 近畿地区代表理事
理事	神戸高専	校長	山崎 聡一	体育大会競技運営専門委員会委員長
理事	大島商船	校長	福田 勝哉	第54回体育大会担当校
理事	沼津高専	校長	藤本 晶	ロボコン競技委員長
理事	都城高専	校長	岩佐 健司	第30回プロコン担当校
理事	都立産技 高専	校長	田原 正夫	第16回デザコン担当校
理事	福井高専	校長	田村 隆弘	第13回プレコン担当校
理事	仙台高専	校長	福村 裕史	東北地区代表理事
理事	小山高専	校長	大久保 恵	関東甲信越地区代表理事
理事	岐阜高専	校長	伊藤 義人	東海北陸地区代表理事
理事	松江高専	校長	平山 けい	中国地区代表理事
理事	高知商船	校長	井瀬 潔	四国地区代表理事
理事	北九州高専	校長	原田 信弘	九州沖縄地区代表理事
監事	茨城高専	校長	喜多 英治	
監事	東京高専	校長	新保 幸一	

## 7. 競技運営専門委員会委員（令和2年3月末現在）

役職	所属校	職名	氏名
委員長	神戸高専	校長	山崎 聡一
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	苫小牧高専	講師	多賀 健
東北	仙台高専(名取)	教授	柴田 尚都
関東信越	長野高専	教授	児玉 英樹
東海北陸	富山高専(本郷)	教授	日比 端洋
近畿	神戸市立高専	准教授	春名 桂
中国	松江高専	教授	森田 正利
四国	弓削高専	講師	富永 亮
九州沖縄	北九州高専	准教授	松崎 拓也

### [種目別専門分野委員]

専門分野	所属校	職名	氏名
バレーボール	香川高専(高松)	教授	中瀬 巳紀生
卓球	サレジオ高専	教授	渡邊 聡
陸上競技	福島高専	教授	根本 昌樹
ソフトテニス	高知高専	教授	宮田 剛
柔道	岐阜高専	教授	山本 浩貴
野球	北九州高専	准教授	松崎 拓也
バスケットボール	神戸市立高専	准教授	春名 桂
剣道	豊田高専	教授	兼重 明宏
サッカー	釧路高専	教授	三森 敏司
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	石川高専	教授	川原 繁樹
テニス	東京高専	准教授	黒田 一寿
バドミントン	一関高専	教授	千葉 圭
水泳	大阪府立大高専	准教授	西 高志

### [当該年度及び翌年度主管校委員]

地区	所属校	職名	氏名
第54回(中国)	大島商船高専	教授	幸田 三広
第55回(近畿)	近畿大学高専	准教授	齊藤 彰

## 8. デザコン専門部会 第6期委員 (令和元年12月末現在)

専門部会長 徳山高専 校長 勇 秀憲  
幹事 米子高専 建築学科 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 准教授	寺本 尚史
創造デザイン部門	米子高専 建築学科 教授	玉井 孝幸
	高知高専 ソーシャルデザイン工学科 まちづくり・防災コース 准教授	木村 竜士
AMデザイン部門	長野高専 電子制御工学科 教授	堀口 勝三
	米子高専 建築学科 教授	玉井 孝幸

相談役

○東京都立産技高専 (品川) ものづくり工学科 教授 富永 一利

開催校委員

○仙台高専 (名取) 教授 浅田 格

次回開催校委員

○呉工業高等専門学校 教授 建築学科 間瀬 実郎

## 9. 事務局運営 (令和2年3月末現在)

(1) 体制

- ・事務局長 水野 元洋
- ・事務局次長 村田 忠男 (兼務 公立高専協会)
- ・ " 佐藤 恵子 (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2-13 神保町藤和ビル6階