# 事業報告書

(平成30年度)

自 平成30年4月 1日 至 平成31年3月31日

一般社団法人全国高等専門学校連合会

#### 平成 30 年度事業報告書

本連合会の平成30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

平成 30 年 6 月 29 日	(金)	平成 30 年度第 14 回総会(定時総会)
平成 31 年 3 月 25 日	(月)	平成 30 年度第 15 回総会(定時総会)

#### (2) 理事会

平成 30 年 4 月 1 日	(日)	平成 30 年度臨時理事会(メール審議)
平成30年6月7日	(木)	平成 30 年度第 15 回理事会
平成 30 年 6 月 29 日	(金)	平成30年度臨時理事会(メール審議)
平成 31 年 3 月 5 日	(火)	平成 30 年度第 16 回理事会

#### (3) 競技運営専門委員会

平成30年12月6日(木)第49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. 各事業の実施状況

# (1) 第53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] 平成30年8月18日(土)~平成31年1月9日(水)

[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		平成 30 年 8月 18日(土)~19日(日)		熊本県民総合運動公園陸上競技場 (えがお健康スタジアム)
バスケットボ	男子		熊本高等専門学校 熊本キャンパス	熊本県立総合体育館
一ル	女子		熊本高等専門学校 熊本キャンパス	熊本県立総合体育館
バレーボール	男子	平成 30 年 8月 25日(土)~26日(日)	久留米工業高等専門学校	久留米アリーナ
バレーボール	女子	平成 30 年 8月 25日(土)~26日(日)	人留米工業高等専門学校 人留米工業高等専門学校	久留米アリーナ
ソフトテニス		平成 30 年 8月 29日(水)~30日(木)	有明工業高等専門学校	熊本県民総合運動公園パークドー ム熊本

卓球	平成 30 年 8月 25 日(土)~26 日(日)	北九州工業高等専門学校	北九州市立総合体育館
柔 道	平成 30 年 8月 25日(土)~26日(日)		大分県立総合体育館
剣 道	亚成 30 年	久留米工業高等専門学校	久留米アリーナ
硬式野球	平成 30 年 8月 21日(火)~23日(木)	都城工業高等専門学校	A 会場:都城運動公園野球場 B 会場:小林総合運動公園野球場
サッカー	平成 30 年 8月 18日(土)、19日(日)、 21日(火)、22日(水)		A 会場: 島原市営陸上競技場 B 会場: 島原市営平成町多目的広場 C 会場: 島原市営平成町人工芝グラ ウンド
ラグビーフットボール	平成 31 年 1 月 4 日(金)、 5 日(土)、7 日(月)、9 日(水)	奈良工業高等専門学校	天理親里ラグビー場
ハンドボール	平成 30 年 8月 21日(火)~22日(水)	沖縄工業高等専門学校	豊見城市民体育館
テニス	平成 30 年 8月 21日(火)~23日(木)	大分工業高等専門学校	熊本県民総合運動公園パークドー ム熊本
バドミントン	平成 30 年 8月 25 日(土)~26 日(日)	鹿児島工業高等専門学校	牧園みやまの森運動公園総合体育 館「牧園アリーナ」
水 泳	平成 30 年 9月1日(土)~2日(日)	佐世保工業高等専門学校	長崎市民総合プール

[担当地区・担当校] 九州沖縄地区 北九州工業高等専門学校

[ 参 加 校 ] 国公私立高等専門学校 57 校 62 キャンパス

[参加者] 3,600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)	鈴鹿高専	岐阜高専	
バスケットボール・男子	北九州高専	仙台高専 (名取)	富山高専 (射水)	松江高専
バスケットボール・女子	鈴鹿高専	松江高専	秋田高専	沖縄高専
バレーボール・男子	松江高専	神戸市立高専	徳山高専	新居浜高専
バレーボール・女子	久留米高専	松江高専	福島高専	
ソフトテニス	近畿大学高専	北九州高専	呉高専	岐阜高専
卓球・男子	広島商船高専	米子高専	茨城高専	福島高専

柔 道	岐阜高専	仙台高専 (名取)	近畿大学高専	富山高専 (本郷)
剣 道・男子	高知高専	佐世保高専	松江高専	和歌山高専
剣道・女子	鈴鹿高専	群馬高専	米子高専	
硬 式 野 球	仙台高専 (名取)	久留米高専	石川高専	鈴鹿高専
サッカー	鹿児島高専	近畿大学高専	宇部高専	大分高専
ラク゛ヒ゛ーフットホ゛ール	奈良高専	神戸市立高専	仙台高専 (名取)	佐世保高専
ハンドボール	鈴鹿高専	東京高専	北九州高専	徳山高専
テニス	阿南高専	近畿大学高専	群馬高専	福井高専
バトミントン・男子	北九州高専	米子高専	石川高専	小山高専
バトミントン・女子	北九州高専	熊本高専 (八代)	石川高専	茨城高専
水泳	神戸市立高専	松江高専	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 2018

[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 7日(日)	四国	香川県高松市勅使町355 香川高等専門学校高松キャンパス第1体育館	香川高専 高松キャンパス
10月14日(日)	関東甲信越	東京都大田区西蒲田5-23-22 片柳アリーナ(日本工学院専門学校)	都立産技高専 品川キャンパス
	東海北陸	石川県金沢市稚日野町北222番地 いしかわ総合スポーツセンター	石川高専
	中国	島根県松江市鹿島町佐陀本郷 76 鹿島総合体育館	松江高専
10月21日(日)	九州沖縄	福岡県久留米市三潴町玉満 2593-1 久留米市みづま総合体育館	久留米高専

108228 (8)	北海道	北海道旭川市春光台2条2丁目1番6号 旭川工業高等専門学校第一体育館	旭川高専
10月28日(日)	近畿	大阪府東大阪市新上小阪 3-4 近畿大学記念会館	近大高専
11月 4日(日)	東北	山形県鶴岡市藤の花一丁目1-1 鶴岡市藤島体育館	鶴岡高専

# ○全国大会

日 程 平成30年11月25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

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 (内閣総理大臣賞)	熊本工業高等専門学校 (八代キャンパス)	муху Barista	
優勝	一関工業高等専門学校	イッカク 一角	
準優勝	函館工業高等専門学校	カフェ リバージュ Café Rivage	
ア イ デ ア 賞 (文部科学大臣賞)	広島商船高等専門学校	シデン イッセン 紫電☆一閃	
技 術 賞	佐世保工業高等専門学校	eg * 火種	
デザイン賞	和歌山工業高等専門学校	エグスマキナサン 江楠マキナさん	
アイデア倒れ賞	都城工業高等専門学校	***クゲイシ ホェールクン 曲 鯨師!ホエールくん!	
特 別 賞 本田技研工業株式会社	広島商船高等専門学校	<sup>シデン</sup> イッセン 紫電☆一閃	
特別賞 マブチモーター株式会社	香川工業高等専門学校 (詫間キャンパス)	ァーチ Arch	
特 別 賞 株式会社安川電機	国際高等専門学校	<sup>モリノ カクメイ</sup> 森の革命	
特 別 賞 東京エレクトロン株式会社	福島工業高等専門学校	ベスト・ペット	

特 別 賞 田中貴金属グループ	呉工業高等専門学校	ビクトリー Vic 鳥
特 別 賞 ローム株式会社	神戸市立工業高等専門学校	VICT (00) N

#### ○高専ロボコンフォーラム2018

主 催:(一社)全国高等専門国学校連合会

運 営:全国高専ロボコン実行委員会 競技専門委員

開催日時:平成31年3月25日(月) 9:00~17:00

開催場所:一橋講堂(学術総合センター内)

TKP ガーデンシティー竹橋カンファレンスルーム 2A(住友商事竹橋ビル 2F)

参加者数:134名

#### (3) 全国高等専門学校第29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:平成30年6月23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: 平成30年10月27日(土)~10月28日(日)

会場:アスティとくしま(徳島県徳島市山城町東浜傍示1番地1)

[ 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,徳島県,徳島県教育委員会 他計33団体

[産学連携協賛] 東芝デジタルソリューションズ(株),チームラボ(株),(同)DMM.com,(株)セゾン情報システムズ,(株)日立製作所,アバナード(株)

[ 特別協賛 ] さくらインターネット(株), 富士通(株), (株) トヨタコミュニケーションシステム, (株) インテリジェントウェイブ, ネクストウェア(株), (株) シーエーシー, (株) FIXER, ウェルネット(株), (株) Blueship, (株) フォーラムエイト, アドバンスドプランニング(株), (株) フィックスターズ, (株) Preferred Networks, ドコモ・システムズ(株), アスクル(株), BEENOS(株), ピクシブ(株)

[一般協賛] 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),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)タイムインターメディア,ナレッジスイート(株),(株)jig.jp,TDCソフト

(株),(株) アカツキ,ファスフォードテクノロジ(株), NCS&A(株), (株) タブチ,(株) メンバーズ,(株) インフォコム西日本,(株) エイジング, JBS テクノロジー(株),(株) クレスコ,(株) ワイズメディアスポンサー

[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 「巡りマス」与えられたルールによる対抗戦

[応募作品数] 課題部門56作品、自由部門52作品、競技部門60作品

[参加校·参加者] 参加校:59校(国立校、公立校、私立校)

参加者:1,602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	AKAMOKU -水中カメラとドローンによるアカモクの資源管理-	鳥羽商船
優秀賞	やまおくのほそみち -見張り灯籠で安心安全-	阿南
特別賞	ローカルコネクト -町内会向けウェブアプリケーション-	豊田
特別賞	NeXcury -情報のバリアフリー化を目指して-	津山
特別賞	サバ×サバ -サバで時代を生き延びる-	福井
特別賞	SafetyPlus -外国人観光客安全運転サポートシステム-	沖縄
敢闘賞	Food Connecter -おすそ分けと食材有効利用システム-	豊田
敢闘賞	MOSAIQ -ワンタイムQRコードによるモバイルスタンプラリー-	東京
敢闘賞	Snip Memories -来る・見る・学ぶを切り取る図鑑-	福島
敢闘賞	Star Gallery -素敵な星空を見に行こう-	阿南
敢闘賞	リユニオン -観光地域づくりを支えるデジタルサイネージシステム-	一関
敢闘賞	スマートコンシェルジュ -民泊のためのグローバルシステム-	明石
敢闘賞	PHOTOS TO HINT -写真を用いた街中観光支援システム-	八戸
敢闘賞	すごろーかる -地域すごろく作成・運営支援システム-	徳山
敢闘賞	ACMM -AI Can Make Movie-	岐阜
敢闘賞	StampShot	仙台(広瀬)

敢闘賞	SCOSCOPE -地域を再発見する望遠鏡システム-	徳山
敢闘賞	TABLETRAY -海鮮丼と醤油が乗るトレイ型デバイス-	釧路
敢闘賞	WelICing -ICTと「歩く」運動促進システム-	舞鶴

# ○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	わあるど -Wakka! Re learn&Discovery-	香川(詫間)
優秀賞	ぷらねっと -ARを用いた植物栽培教育支援システム-	香川 (高松)
特別賞	Mothman -エンジニアに、もっと"Live"なプレゼンを-	鈴鹿
特別賞	UNDO - KAI	鳥羽商船
特別賞	サーモマイスター - I o T でハウス換気判断支援-	阿南
敢闘賞	i B i r d −教室用掲示板−	東京
敢闘賞	COUPOS -文化祭を盛り上げるWebクーポンとPOSレジー	木更津
敢闘賞	Voy!	長野
敢闘賞	DHS -Drones Help to Survey-	岐阜
敢闘賞	どろーんフレンズ -目指せ I o Tマイスター!!-	旭川
敢闘賞	つながるくん -普通の家電に I o Tを足し算するシステム-	苫小牧
敢闘賞	WITH -見守り機能付き自律移動歩行車-	都立(品川)
敢闘賞	ポーズでプログラミング -動きで動くロボット-	福井
敢闘賞	Virtual Rakugaki IOT -ストレス社会に新たな刺激を-	奈良
敢闘賞	まきまき☆マキアートDX	広島商船
敢闘賞	祭囃子 -VR音響体験拡張装置-	有明
敢闘賞	ごみソートver2. 0	福島
敢闘賞	KYO -鏡が見守る今日の私-	都城
敢闘賞	HoloGuide -近未来型駅案内システム-	仙台(広瀬)
敢闘賞	NEXTPERIENCES	熊本(八代)

#### ○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	高橋 n 段	仙台(名取)
準優勝	人間の力	東京
第三位	大変申し訳ございませんでした。	阿南
第三位	自軍パネル破壊はテンポロス	福井
特別賞	山吹色のお菓子 ~その時パネルが動いた~	佐世保
特別賞	計算じゃ解けない疑問は手と手で探るの	久留米
特別賞	巡りマス人力の方が強くない?	大阪府立

#### (4) 第15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:平成30年9月27日(木)

釧路工業高等専門学校

創造デザイン部門:平成30年9月26日(水)

R&B パーク札幌大通サテライト (HiNT)

AMデザイン部門:平成30年9月21日(金)

R&B パーク札幌大通サテライト (HiNT)

2. 本選(プレゼンテーション・競技による審査)

日程: 平成30年11月10日(土) ~ 11日(日)

会場:釧路市観光国際交流センター

「 主 管 校 〕 釧路工業高等専門学校

[協力校] 函館工業高等専門学校、苫小牧工業高等専門学校、旭川工業高等専門学 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、北海道、北海道教育委員会、釧路市、釧路市教育委員会、 他計 26 団体

[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社(日建学

院)、株式会社ニッコー、株式会社日立建設設計

[一般協賛] 株式会社砂子組、阿寒共立土建株式会社、株式会社新井組、岩田地崎建設株式会社、ウェルネット株式会社、エーアンドエー株式会社、HRS株式会社、株式会社大林組、鹿島建設株式会社北海道支店、キャノンマーケティングジャパン株式会社、株式会社釧路製作所、株式会社熊谷組、株式会社構研エンジニアリング、白崎建設株式会社、大成建設株式会社、株式会社電制、株式会社ドーコン、株式会社長大、株式会社ナカノフドー建設、日本国土開発株式会社、北電総合設計株式会社、北武コンサルタント株式会社、一般社団法人北海道電気保安協会、北海道道路エンジニアリング株式会社、一般社団法人北海道道路管理技術センター、前田建設工業株式会社、三菱地所レジデンス株式会社、

[広告協賛]株式会社日刊建設工業、オリエンタル白石株式会社北海道営業所、鹿島クレス株式会社、太平洋設備株式会社、株式会社楢崎製作所、一般財団法人日本道路建設業協会、北海電気工事株式会社、ヤマシタ工業株式会社

三ツ輪運輸株式会社、株式会社三ツ輪商会、メディア総研株式会社

[部門・テーマ]

空間デザイン部門 : 発酵する空間、熟成する空間

構造デザイン部門 : より美しく、より強く 創造デザイン部門 : 地方発進! "脱・横並び" AMデザイン部門 : 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]936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)	米子高専	集落まるごと町役場
	石川高専	他所の市 此処の市
優秀賞	小山高専	ヤマサ
		―煙突の煙が幸せのかけらを報せる―
	熊本高専	これからも、宮地んこどもの百貨店
	(八代)	
審査員特別賞		眺める味わう感じる。
	舞鶴高専	わたしたちはこれからもカバタと生き
		る。

# ○構造デザイン部門

E//14 HM11		
最優秀賞 (国土交通大臣賞)	米子高専	麗瓏
優秀賞	呉高専	思伝一線
優秀賞	米子高専	流々
(日本建設業連合会会長賞)		
審査員特別賞	徳山高専	国士夢想
<b>金</b> 里貝付別貝	鹿児島高専	チェストォー橋
日刊建設工業新聞社賞	仙台高専	橋らしい橋を目指して
口门建议工未利用任具	(名取)	

# ○創造デザイン部門

最優秀賞 (文部科学大臣賞)	明石高専	杉板を焼いて黒くする!ビジネス
優秀賞	秋田高専	堀を語ろう  一秋田市佐竹小路のクリエーターによる まちづくり—
	舞鶴高専	舞鶴行動
審査員特別賞	都城高専	みんなでつくる集いの蔵 〜宮崎県都城市庄内町・社会実装プロジ ェクト〜
<b>番</b> 组 具 付 加 貝	岐阜高専	福祉×農園 ~園児と高齢者の楽しい農 業~
総合資格賞	石川高専	下宿から始まり駅に向かう ~六の段階で津幡町が変わるまで~

#### ○AMデザイン部門

最優秀賞 (経済産業大臣賞)	津山高専	Tリーグファン養成ギプス
	福井高専	サウンドディスク
優秀賞	仙台高専	変幻自在!みんなが"ハニカム"サポー
	(名取)	ター
	弓削商船高専	ダーツ競技のための 3D プリントシステ
審査員特別賞		<b>A</b>
	茨城高専	円盤投射機

#### ○プレデザコン部門

最優秀賞(AM) (国立研究開発法人 科学技術振興機構 (JST)理事長賞)	明石高専	泊まれる本屋 R
優秀賞(構造) (JST理事長賞)	長野高専	自然に呼応する図書館
優秀賞(AM) (JST理事長賞)	サレジオ高専	Modern. TOKYO
優秀賞(空間) (JST理事長賞)	サレジオ高専	Human・運搬用ドローン
一般投票優秀賞(AM)	明石高専	泊まれる本屋 R

# (5) 第12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、更なる国際感覚豊かな技術者の育成を図る。

[日程・場所] (地区大会)

1. シングル部門

北海道地区 平成30年11月4日(日)

東北地区 平成30年10月13日(土)

関東信越地区 平成30年11月17日(土)

東海北陸地区 平成30年11月10日(土)

近畿地区 平成30年11月23日(金),24日(土)

中国地区 平成30年10月27日(土), 28日(日)

四国地区 平成30年12月16日(日)

九州沖縄地区 平成30年9月19日(水), 20日(木)

2. チーム部門 (ビデオ予選)

予選期日 平成30年11月中旬~12月上旬

(全国大会)

日程:平成31年1月26日(土), 27日(日)

場所:公益財団法人神戸市民文化振興財団西区民センター 大ホール

[ 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 ] 株式会社いいずな書店、カシオ計算機株式会社、株式会社学研アソシエ 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、シャープ株式会社、株式会社成美堂

[参加者] 200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 函館高専 物質環境工学科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 旭川高専 物質化学工学科3年
東北地区	1位 仙台高専(広瀬) 総合工学科2年(全国大会出場)
	2位 福島高専 ビジネスコミュニケーション学科3年(全国大会出場)
	3位 福島高専 ビジネスコミュニケーション学科2年
関東信越地区	1位 サレジオ高専 デザイン学科3年(全国大会出場)
	2位 群馬高専 機械工学科5年(全国大会出場)
	3位 小山高専 物質工学科2年
東海北陸地区	1位 沼津高専 物質工学科4年(全国大会出場)
	2位 沼津高専 機械工学科4年(全国大会出場)
	3位 富山高専(射水) 国際ビジネス学科2年
近畿地区	1位 明石高専 建築学科3年(全国大会出場)
	2位 明石高専 電気情報工学科5年(全国大会出場)
	3位 明石高専 都市システム工学科4年
中国地区	1位 徳山高専 情報電子工学科2年(全国大会出場)
	2位 呉高専 機械工学科2年(全国大会出場)
	3位 徳山高専 土木建築工学科3年
四国地区	1位 高知高専 ソーシャルデザイン工学科2年(全国大会出場)
	2位 阿南高専 創造技術工学科3年(全国大会出場)
	3位 徳山高専 ソーシャルデザイン工学科3年

九州沖縄地区 1位 有明高専 物質工学科5年(全国大会出場) 2位 有明高専 創造工学科3年(全国大会出場) 3位 鹿児島高専 機械工学科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 函館高専, 秋田高専, 富山高専(射水), 石川高専, 豊田高 専, 松江高専, 熊本高専(八代), 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),明石高専(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)	徳山高専 情報電子工学科2年
2位	群馬高専 機械工学科 5 年
3位	サレジオ高専 デザイン学科3年
特別賞(COCET 賞)	高知高専 ソーシャルデザイン工学科2年
特別賞(日本国際連合協会会長賞)	函館高専 物質環境工学科4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	函館高専
3位	鹿児島高専
特別賞(COCET賞)	秋田高専
特別賞 (日本工業英語協会会長賞)	函館高専

# 3. 後援事業ほか

### (1) 第25回全国高等専門学校将棋大会

[日程・場所] 日程:平成30年8月22日(水)~24日(金)

場所:ワークプラザ勝田(茨城県ひたちなか市)

[ 主 催 ] 全国高等専門学校将棋大会実行委員会

[ 主 管 ] 茨城工業高等専門学校

[ 後 援 ] 一般社団法人全国高等専門学校連合会、茨城県高等学校文化連盟将棋部

会、茨城工業高等専門学校同窓会、茨城工業高等専門学校後援会

[参加者] 159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	茨城高専
準優勝	長野高専
第3位	奈良高専
	北九州高専

#### (個人戦)

7 4 0 4		
	入賞者	
優勝	米子高専 物質工学科2年	

準優勝	大分高専 電気電子工学科 5 年
第3位	松江高専 電子制御工学科3年
	豊田高専 情報工学科2年

#### (女子個人戦)

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

# (2) 第5回全国高等専門学校弓道大会

[日程・場所] 日程:平成30年8月29日(水)~30日(木)

場所:鹿児島アリーナ(鹿児島県鹿児島市)

[ 主 催 ] 全国高等専門学校弓道連盟

[ 主 管 ] 鹿児島工業高等専門学校

[ 後 援 ] 公益財団法人全日本弓道連盟、鹿児島県弓道連盟、一般社団法人全国高

等専門学校連合会

[参加者] 197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	松江高専	
準優勝	長野高専	
第3位	奈良高専	

#### (男子個人戦)

	入賞者	
優勝	鈴鹿高専 3年	
準優勝	都城高専 4年	
第3位	松江高専 5年	

#### (射道優秀賞(団体))

	学校名
男子	松江高専
女子	奈良高専

#### (女子団体戦)

	入賞高専	
優勝	奈良高専	
準優勝	豊田高専	
第3位	有明高専	

#### (女子個人戦)

	入賞者	
優勝	有明高専 3年	
準優勝	有明高専 2年	
第3位	松江高専 2年	

#### (射道優秀賞(個人))

	受賞者	
男子	奈良高専 3年	
女子	豊田高専 3年	

#### (3) Honda エコマイレッジチャレンジ2018 第38回全国大会

[日程・場所] 日程:平成30年9月29日(土)決勝/30日(日)中止

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356チーム(内26チーム初参加)

海外からは、タイ、中国、ベトナムの3カ国から9チームがニューチャ

レンジクラスに参加

[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) 23台

グループⅡ (高校生クラス) 145台

グループⅢ(大学、短大、高専、専門学校生クラス)74台

グループIV (一般クラス) 41台

ニューチャレンジクラス 14台

2人乗りクラス 13台

二輪車クラス 44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	311	八戸高専自動車工学部 NP 号 IV	1, 674. 989
2	347	鈴鹿高専エコカープロジェクト A	1, 162. 433
3	332	Team 淡青 of 有明高専	925. 184
4	308	ホンダテクニカルカレッジ関東	864. 204
5	320	関東工業自動車大学校	836. 346
6	304	埼玉自動車大学校エコラン部	780. 661

#### 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	724	Team 濃青 of 有明高専	293. 015
2	716	Super CubS'+水戸藩	259. 086
3	704	Little Cubs	258. 037

#### (4) きのくにロボットフェスティバル2018

[ 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:平成30年12月16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、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]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、福井大学、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、千葉工業大学、南紀熊野産官学技術交流会、NHK和歌山放送局、㈱テレビ和歌山、㈱和歌山放送、日高新報社、紀州新聞社、アシアナ航空株式会社

[協賛] 株式会社アオキ、株式会社サクラクレパス、株式会社荏原製作所

[ 協力] 株式会社 オーム社/ロボコンマガジン

[ 内 容 ] ①全日本小中学生ロボット選手権

- ②きのくに高校生ロボットコンテスト
- ③スーパーロボットショー
- ④「わかやま産業を支える人づくりプロジェクト」の取組
- ⑤小中学生発明の「私たちのくふう展」
- ⑥御坊市少年少女発明クラブ展

#### (5)「JASPE 足育」研修会(埼玉大会)

[日程・場所] 日程:平成30年8月10日(金)

会場:ホテル ブリランテ武蔵野(埼玉県さいたま市)

[ 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 ] 埼玉県学校体育協会

[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(定員100名)