

連合会事業計画

(令和2事業年度)

自 令和2年4月 1日
至 令和3年3月31日

一般社団法人全国高等専門学校連合会

令和2年度 連合会事業計画 概要

I. 主催事業

(1) 第55回全国高等専門学校体育大会

[趣旨] 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2年8月19日(水)～9月9日(土)

令和3年1月4日(月)～9日(土) ※冬季はラグビーフットボール競技のみ

[競技種目、競技日程、開催校、競技会場]

別添の令和2年度連合会事業計画日程(案)のとおり

[担当地区・担当校]

近畿地区 近畿大学工業高等専門学校

[開催校] 舞鶴高専、明石高専、奈良高専、和歌山高専、大阪府立大学高専、神戸市立高専、近畿大学高専

[参加校] 国公立高等専門学校 57校62キャンパス

[参加者] 3,600名(昨年度3,600名)

(2) アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト2020

[趣旨] 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 令和2年10月4日(日)～11月1日(日)の各日曜日

各地区の日程・場所は、別添の令和2年度連合会事業計画日程(案)のとおり

全国大会 令和2年11月29日(日) @国技館

[競技名等] 競技名、競技課題、競技形式は、4月に発表

[選出チーム構成]

- ・出場チームは同じ高専の学生3名と指導教員1名
- ・地区大会には、一つのキャンパスから2チーム出場
- ・全国大会へは、地区大会からの出場枠が25チーム
北海道2、東北3、関東甲信越4、東海北陸4、近畿3、中国3、四国2、九州沖縄4
上記に加え、競技員会推薦チームを最大3チーム選出する可能性あり

《関連事業》

『2020高専ロボコンフォーラム』

[目的概要] 少子化による学生受験者数の減少など、今後の高専を取り巻く環境が変化。

高専ロボコンも、学生の参加者数の減少や各高専における技術レベルの担保などが課題。ロボコンにおける共通課題の解決や技術レベル向上を目的とする分科会や全体討論会を通し、今後のロボコンのあり方を考え、グローバルに活躍できる人材育成を目的とする。

[主旨概要] 参加学生数の減少が顕著。ロボット製作の進捗状況に影響を与えていると多くの高専から意見。高専ロボコンがこれからも魅力的な教育イベントであり続けるために、校長・指導教員・参加学生そして社会で活躍するOB・OGが会し議論を深めたい。

[主催] 一般社団法人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] 令和3年3月22日(月) 13:00～ 23日(火) 12:00(予定)

[開催場所] 国立オリンピック記念青少年総合センター(東京都渋谷区代々木)

[内容] 1日目: 講演会、分科会、情報交換会

2日目: 講演会、分科会報告、全体討論会

[参加者対象者等] 高専ロボコン関係者約300名(高専学生、OB・OG、教員、校長)

(3) 全国高等専門学校第31回プログラミングコンテスト

[趣旨] 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]

予選: 令和2年6月27日(土) @産技高専(品川)

本選: 令和2年10月10日(土)～11日(日) @苫小牧市民会館(苫小牧市)

[主管校] 苫小牧工業高等専門学校

[応募資格] 国公立高専の学生(専攻科生含む) 約60校

[応募期間] 令和2年5月18日(月)～25日(月)

[部門・テーマ] パソコン等で実行可能なソフトウェア環境のもとで以下の3部門で競う。

- ・課題部門: 「楽しく学び合える!」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

(4) 第17回全国高等専門学校デザインコンペティション

[趣旨] 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・高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] 本選: 令和2年12月5日(土)～6日(日) @名取市文化会館(名取市)

[主管校] 仙台高等専門学校(名取)

[応募資格] 国公立高専の学生(専攻科生含む)

[応募受付] 予選作品の受付: 令和2年9月～ 予選: 9月下旬予定

[競技部門] ・空間デザイン部門 【こどもパブリック】

・構造デザイン部門 【由緒と形・・・素材とかたち】

・創造デザイン部門 【新しい結のかたち】

・AMデザイン部門 【結へのこだわり】

・プレデザコン部門 【形而上】

[参加者総数] 約1000名

(5) 第14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

[趣旨] 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]

全国大会 令和3年1月30日(土)～31日(日)

@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
(東京都渋谷区代々木)

[主管校] 茨城工業高等専門学校

[参加資格] 国公立高専の学生(専攻科生含む) ただし研究生、留学生を除く

[競技内容] ・シングル部門 1人で1つのテーマについて発表する

発表終了後、審査員との質疑応答を行う

・チーム部門 1チーム3人で、1つのテーマについて発表する

発表終了後、審査員との質疑応答を行う。

[応募期間] ・チーム部門 : 令和2年年8月31日(月)～9月11日(金) (当日消印有効)

近畿地区は、地区大会日程の関係上、締切令和2年11月30日(月)

・シングル部門 : 令和2年11月24日(火)～11月30日(月) (当日消印有効)

四国地区は、地区大会日程の関係上、締切令和2年12月18日(金)

[参加者総数] 約200名(出場者、引率教員、競技関係者等)

II. 後援事業

(1) 第27回全国高等専門学校将棋大会

[日程・場所] 令和2年8月18日(火)～20日(木) @セントコア山口(山口市)

[主催] 全国高等専門学校将棋大会実行委員会

[主管校] 宇部工業高等専門学校

[参加者] 約160名(出場者、コーチ・マネージャー等)

(2) 第7回全国高等専門学校弓道大会

[日程] 令和2年8月26日(水)～27日(木)

[主催] 全国高等専門学校弓道連盟

[主管校] 高知工業高等専門学校

[参加者] 約200名(出場者、監督、コーチ、マネージャー等)

(3) Honda エコマイレージチャレンジ2020 第40回全国大会

[日程・場所] 令和2年10月3日(土) 練習走行

令和2年10月4日(日) 決勝

@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

[参加者] エントリー：全国から約360チーム

海外から、タイ、中国等参加予定

[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2020

[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] 令和2年12月20日（日）（予定）

@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）

[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（愛媛大会）

[日程] 令和2年8月21日（金）（予定）

[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] 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）

(6) ロボコン体験ミュージアム シーズン4

[日程] 令和2年8月（予定）

[主催] NHKエンタープライズ

(7) 第2回小学生ロボコン

[日程] 全国予選会：令和2年12月（予定）

本大会：令和3年3月（予定）

[主催] NHKエンタープライズ

(8) ディープラーニングコンテスト2020

[日程・場所] 本選 令和2年4月21日（火）～23日（木）

展示：日本橋三井ホール 会場：室町三井ホール&カンファレンス

[主催] 日本ディープラーニング協会

[応募資格] ・国公立高専の学生（専攻科生含む）

応募時点で在籍していれば、本選時点で学校を卒業している方でも応募可

・学生1名～7名+指導教員1名で一つのチームとして応募

・1チーム1作品のみ

同一の学生が複数のチームで応募することは不可

複数校（複数キャンパスを含む）の学生による混成チームは不可

(9) 2020高専防災コンテスト「第3回地域防災力向上チャレンジ」

[日程] 令和3年2月～3月ごろ（予定）

[主催] 国立高等専門学校機構、防災科学技術研究所

(10) 高専ワイヤレスIoTコンテスト2020 (WiCON2020)

[日程] 表彰審査：令和3年3月（予定）@都内会場

[主催] 総務省

[応募期間] 令和2年4月～5月

[応募資格] 高専学生（指導教員1名必須）、個人応募可、複数校チーム可

[募集部門] 「5G活用部門」「ワイヤレスIoT活用部門」

III. 諸会議

(1) 総会

毎年2回開催（6月、3月を常例）【定款第12条】

第18回 令和2年6月26日（金）10:30～12:15 @学術総合センター2階中会議場（予定）

第19回 令和3年3月22日（月）10:30～12:15 @学術総合センター2階中会議場（予定）

(2) 理事会

定時総会の約3週間前ごろに開催（TV会議形式）

臨時理事会を開催することがある

(3) 競技運営専門委員会

毎年12月に開催

第51回 令和2年12月4日（金）13:30～16:30 @@学術総合センター2階中会議場

※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。

令和2年度 連合会事業計画日程 (当初)

I. 主催事業

事業名		期日	主管校	会場
体育大会	第55回全国高等専門学校体育大会 (ラグビー競技)	令和2年8月19日(水) ～9月6日(日) 令和3年1月4日(月)・5日(火)・ 7日(木)・9日(土)	近畿大学高専	(別紙参照)
	全国高等専門学校ロボットコンテスト2020 全国大会	令和2年11月29日(日)		国技館
ロボコン	ロボコン2020 地区大会 (北海道地区大会)	令和2年10月4日(日)	釧路高専	釧路市観光国際センター
	(東北地区大会)	令和2年10月11日(日)	一関高専	一関市総合体育館(ユードーム)
	(近畿地区大会)		大阪府立大学高専	四条畷市立市民総合体育館 サン・アリーナ25
	(東海北陸地区大会)	令和2年10月18日(日)	岐阜高専	OKBぎふ清流アリーナ
	(九州沖縄地区大会)		沖縄高専	21世紀の森体育館
	(関東甲信越地区大会)	令和2年10月25日(日)	長岡高専	アオーレ長岡
	(中国地区大会)		米子高専	鳥取県立米子産業体育館
	(四国地区大会)	令和2年11月1日(日)	弓削商船高専	弓削商船高等専門学校 第一体育館
	2020ロボコンフォーラム	令和3年3月22日(月)～23日(火)	高専連合会	国立オリンピック記念青少年総合センター
プロコン	全国高等専門学校第31回プログラミング コンテスト	予選： 令和2年6月27日(土)		東京都立産技高専(品川)
		本選： 令和2年10月10日(土) ～10月11日(日)	苫小牧高専	苫小牧市民会館
デザコン	第17回全国高等専門学校デザインコンペ ティション	予選： 令和2年9月下旬(予定)		
		本選： 令和2年12月5日(土) ～12月6日(日)	仙台高専 (名取)	名取市文化会館
プレコン	第14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	予選(シングル部門)： 令和2年11月～(予定)		
		本選： 令和3年1月30日(土) ～1月31日(日)	茨城高専	国立オリンピック記念青少年総合センター

Ⅱ. 後援事業

事業名	期日	主催	備考
第27回全国高等専門学校将棋大会	令和2年8月18日(火) ～ 8月20日(木)	宇部高専	
第7回全国高等専門学校弓道大会	令和2年8月26日(水) ～ 8月27日(木)	高知高専	
本田宗一郎杯 Honda エコマイレッジ チャレンジ 2020第40回 全国大会	令和2年10月3日(土) : 練習走行 令和2年10月4日(日) : 決勝	Honda	
きのくにロボットフェスティバル2020	令和2年12月20日(日) (予定)	和歌山高専	
「JASPE足育」研修会(愛媛大会)	令和2年8月21日(金) (予定)	日本教育シューズ協議 会ほか	
ロボコン体験ミュージアム シーズン4	令和2年8月 (2～3週間程度予定)	NHK エンタープライズ	
第2回小学生ロボコン	全国予選会: 令和2年12月(予定) 本大会: 令和3年3月(予定)	NHK エンタープライズ	
ディープラーニングコンテスト2020	令和2年4月21日(火) ～ 4月23日(木)	日本ディープラーニン グ協会	
2020高専防災コンテスト 「第3回地域防災力向上チャレンジ」	令和3年2月～3月ごろ(未定)	国立高専機構 防災科学技術研究所	
高専ワイヤレスIoTコンテスト2020 (WiCON)	令和3年3月ごろ(未定) : 表彰審査	総務省	事務局:株式会社サイバー創研

Ⅲ. 定時総会

	期日	開催時間	備考
一般社団法人全国高等専門学校連合会総会	令和2年6月26日(金)	10:30～12:15	一橋講堂2階中会議場 (学術総合センター)
	令和3年3月22日(月)	10:30～12:15	一橋講堂2階中会議場 (学術総合センター)

第55回全国高等専門学校体育大会 競技種目・競技日程・開催校・競技会場一覧表(当初)

担当校:近畿大学工業高等専門学校

競技種目	競技日程	開催校	競技会場
陸上競技	令和2年 8月22日(土)～23日(日)	奈良高専	ならでんフィールド (鴻ノ池陸上競技場)
バスケット ボール	男子 令和2年 9月5日(土)～6日(日) (予定)	神戸市立高専	グリーンアリーナ神戸 (予定)
	女子 令和2年 9月5日(土)～6日(日) (予定)	神戸市立高専	グリーンアリーナ神戸 (予定)
バレーボ-ル	男子 令和2年 8月28日(金)～29日(土) (予定)	大阪府立大学高専	守口市民体育館 (予定)
	女子 令和2年 8月28日(金)～29日(土) (予定)	大阪府立大学高専	守口市民体育館 (予定)
ソフトテニス	令和2年 9月1日(火)～2日(水) (※8/31は練習日)	和歌山高専	和歌山市立つつじヶ丘テニスコ-ト
卓 球	令和2年 8月29日(土)～30日(日) (予定)	舞鶴高専	舞鶴文化公園体育館 (予定)
柔 道	令和2年 8月19日(水)～20日(木) (予定)	近畿大学高専	名張市武道交流館いきいき (予定)
剣 道	令和2年 8月22日(土)～23日(日) (予定)	神戸市立高専	神戸市立中央体育館 (予定)
硬式野球	令和2年 8月25日(火)～27日(木)	和歌山高専	田辺スポーツパーク野球場 上富田スポーツセンター野球場
サッカー	令和2年8月22日(土)、23日 (日)、25日(火)、26日(水) (予定)	明石高専	三木総合防災公園球技場 (予定)
ラグビーフット ボール	令和3年1月4日(月)、5日 (火)、7日(木)・9日(土)	神戸市立高専	神戸総合運動公園ユニバー記念競 技場 補助競技場
ハンドボール	令和2年 8月29日(土)～30日(日) (予定)	明石高専	グリーンアリーナ神戸 (予定)
テニス	令和2年 8月20日(木)～22日(土)	大阪府立大学高専	江坂テニスセンター
バドミントン	令和2年 9月5日(土)～9月6日(日) (予定)	舞鶴高専	舞鶴文化公園体育館 (予定)
水 泳	令和2年 8月29日(土)～30日(日)	奈良高専	天理大学 天理プール (予定)