

令和元年度 出場大会一覧

(令和2年4月末日現在)

学校名	大会名	開催日	大会概要
北海道職業能力開発大学校	ロボットトライアスロン 札幌大会	9月29日	北海道内の大学生を対象としたオリジナル・ルールのロボット・コンテスト(ライントレース・風船割り・迷路の3種競技を連続して行う)
東北職業能力開発大学校	Ene-1GP MOTEGI	11月23日	電動バイク1周タイムアタック、1時間耐久レース
	壁-1グランプリ2019	9月14日~16日	対戦型木造壁耐久度調査
	実践教育訓練研究協会 第2回建築設計競技	7月16日	建築設計競技会(コンペ)
	第25回みやぎ建築未来賞	10月	建築設計競技会(コンペ)
	JIA東北建築学生賞	10月	建築設計競技会(コンペ)
関東職業能力開発大学校	第16回学生&企業研究発表会	11月30日	学生研究発表
	とちぎものづくりフェスタ ものづくり選手権	11月16日	旋盤職種
千葉職業能力開発短期大学校	ETロボコン2019 地区大会	9月23日	デベロッパ部門 プライマリークラス
北陸職業能力開発大学校	ソーラーカー鈴鹿2019	8月2日~3日	太陽パネルを搭載した車両による4時間耐久競技
	2019 Ene-1 Challenge KV-40	8月4日	充電式単三電池40本を動力源とした車両によるタイムアタック競技
	全日本製造業コマ大戦とやま特別場所2019	11月2日	全国の中小製造業が自社の誇りを賭けて作成したコマを持ち寄り、土俵の上で一対一で戦うケンカゴマの大会
	第6回ビジネスモデル発見&発表会 北陸大会	11月14日	北陸地区の活性化を目標に、企業、各種学校からICTを活用した技術・商品・サービスのアイデア、ビジネスプラン、ビジネスモデルを発掘し、発表する
新潟職業能力開発短期大学校	ワールド・グリーン・チャレンジ・ソーラーバイクラリー	8月11日~12日	ソーラーバイク部門
	燕三条ものづくりメッセ2019 3Dプリンタ活用コンテスト	10月17日~18日	プロテクト・ザ・エッグ部門
	第10回JSCA新潟主催「構造模型コンテスト」	9月28日	ヒノキ角材、調理用糸、水糸による1mスパンの構造模型製作および載荷試験
	にいがた暮らしIoTアイデアコンテスト	2月	IoTを活用したモノづくりコンテスト
	第15回JIA学生課題設計コンクール2019 新潟県内発表会	2月	設計の授業で製作した住宅の設計作品を対象とした競技会。
	JIA新潟県内大学卒業設計コンクール2020	3月	卒業設計作品を対象とした競技会
	第14回 J I A 北関東甲信越学生課題設計コンクール2020	3月	設計の授業で製作した住宅の設計作品を対象とした競技会
石川職業能力開発短期大学校	WRO Japan 2019	8月20日~21日	アドバンスド・ロボティクス・チャレンジ エキスパート競技(部門毎に、事前に発表されたルールにのっとり、課題をクリアしたポイントと完了までの時間により順位を決定)
	WRO Japan 2019	8月20日~21日	アドバンスド・ロボティクス・チャレンジ ミドル競技(部門毎に、事前に発表されたルールにのっとり、課題をクリアしたポイントと完了までの時間により順位を決定)
	HONDAエコマイレージチャレンジ2019 本田宗一郎杯 第39回 全国大会	9月28日~29日	1ℓのガソリンで規定周回数(距離)を決められた時間の中で走行し、燃料消費量から「燃費」を算出して、その燃費性能の高さを競う
	第23回スターリングテクノラリー	11月23日	R Cクラス(一般舗装路面において遠隔操縦により2つのボールを周回し、約50mを走行する時間を競う)
	第6回のとロボット競技輪島大会(石川地区大会)	2月9日	バトルロボット部門
	第6回のとロボット競技輪島大会(本大会)	2月15日	バトルロボット部門
東海職業能力開発大学校	2019 Ene-1 Challenge KV-40	8月4日	充電式単三電池40本を動力源とした車両によるタイムアタック競技
	マイクログラウス中部地区大会	10月27日	クラシックマウス競技
	全日本ロボット相撲大会2019 全国大会	12月14日~15日	参加者が自作したロボットカスを技術とアイデアで戦わせる競技
浜松職業能力開発短期大学校	2019 Econo Power in GIFU	10月27日	電気自動車競技
	みんなのラズパイコンテスト2019	5月30日~10月10日	「Raspberry Pi」(ラズパイ)を使った電子工作や活用アイデアを集めたコンテスト
	第7回タカハソレノイドコンテスト	1月10日~2月14日	タカハソレノイドを使用した製品のコンテスト
近畿職業能力開発大学校	第29回 大阪府公共建築設計コンクール	応募登録:12月11日迄 作品受付:1月8日~15日	建築設計競技会(コンペ)
滋賀職業能力開発短期大学校	2019 Ene-1 Challenge KV-40	8月4日	充電式単三電池40本を動力源とした車両によるタイムアタック競技
	学生グランプリ2019 「銀茶会の茶席」	8月9日	創作茶席の設計・制作
	第23回びわ湖クルーレース・ソーラーボート大会	8月17日~18日	先端技術部門
	壁-1グランプリ2019	9月14日~16日	木造耐力壁

令和元年度 出場大会一覧

(令和2年4月末日現在)

学校名	大会名	開催日	大会概要
中国職業能力開発大学校	ETロボコン2019 中四国地区大会	9月15日	デベロッパ部門 プライマリークラス
	第34回全日本学生マイクロマウス大会	10月20日	クラシックマウス競技
	第14回 (2019年) 切削加工ドリムコンテスト	7月8日～9月6日	アカデミック部門
	全日本製造業コマ大戦 広島広域都市圏場所2019	10月19日	ものづくり企業や学生等が技術を注ぎ込んで作成したコマによるケンカゴマの大会
島根職業能力開発短期大学校	学生グランプリ2019 「銀茶会の茶席」	8月9日	銀茶会での展示・使用を目的とした創作茶席の実施設計・制作
	第5回 沖縄海洋ロボットコンペティション	11月9日～10日	ROV部門 (区域内に設置された4つの目標物の判読対象の読み取り数を競う)
	第40回全日本マイクロマウス大会	11月30日～12月1日	ロボトレース競技
福山職業能力開発短期大学校	第11回 全日本EV&ゼロハンカーレース in 府中	2月15日～16日	電気自動車クラス、4サイクルエンジンクラス
	第5回 沖縄海洋ロボットコンペティション	11月9日～10日	ROV部門 (区域内に設置された4つの目標物の判読対象の読み取り数を競う)
	picoEV・エコチャレンジ2020【大会中止】	3月1日	製作した車両を走行させ、その走行距離を競う
四国職業能力開発大学校	2019 Ene-1 Challenge KV-40	8月4日	充電式単三電池40本を動力源とした車両によるタイムアタック競技
	ETロボコン2019 中四国地区大会	9月15日	デベロッパ部門 プライマリークラス
	ETロボコン2019 チャンピオンシップ大会	11月20日～21日	(組込みシステム分野ソフトウェアの設計成果)
	壁-1 グランプリ2019	9月14～16日	対戦型木造壁耐久度調査
	学生グランプリ2019 「銀茶会の茶席」	一次審査: 8月9日 二次審査: 10月6日	お茶席として使用する創作茶席の設計・制作案のコンテスト
九州職業能力開発大学校	NHK学生ロボコン2019	5月25日～26日	競技テーマ: グレート・ウルトゥー
	水中ロボットフェスティバル2019 AUV部門	10月19日～20日	競技内容 ・プレゼンテーション ・水槽競技 ・運用技術点
	第5回 沖縄海洋ロボットコンペティション	11月9日～10日	AUV部門 (競技コースの指定区域内で海上航行、潜航航行及び浮上を繰り返し行い、課題クリアによる得点を競う)
	実践教育訓練研究協会 第2回建築設計競技	8月22日～24日	競技内容 (1) 一般講演 講演時間10分、質疑時間5分 (2) ポスターセッション
	学生グランプリ2019 「銀茶会の茶席」	8月9日	茶道に通じた模型作製
	九州夏ロボコン	8月末	2つのチームが対戦形式で競技を行う
	福岡県内高等学校生並びに専門学校による建築設計競技	作品提出: 9月末迄	課題を基にしたコンペ作品
	トマトロボット競技会	12月6日～8日	シニア部門フリースタイル (自律走行)
川内職業能力開発短期大学校	種子島ロケットコンテスト【大会中止】	3月5日～9日	CanSat部門
沖縄職業能力開発大学校	第5回 沖縄海洋ロボットコンペティション	11月9日～10日	・AUV部門 (競技コースの指定区域内で海上航行、潜航航行及び浮上を繰り返し行い、課題クリアによる得点を競う) ・ROV部門 (区域内に設置された4つの目標物の判読対象の読み取り数を競う)
	ETロボコン2019 沖縄地区大会	9月15日	デベロッパ部門 プライマリークラス、デベロッパ部門 アドバンストクラス
	Web×IoTマイカーズチャレンジ2019-20 in 沖縄	12月7日～8日	JavaScript や HTML といった Web 技術を用いセンサーやモーターの制御をハズオン形式の講習会で学び、その後、準備期間を経て実際に IoT デバイスの作品を作り、評価を競う
	みんなのラズパイコンテスト2019	11月28日	小型PCボードのラズパイ (Raspberry Pi) を使った作品やアイデアを募るコンテスト
	第2回建築設計競技	7月16日	建築設計競技会(コンペ)
	第11回全日本EV&ゼロハンカーレース	2月15日～16日	レース順位及び自動車の製作技術やデザインなどの評価得点を競う
港湾職業能力開発短期大学校横浜校	フォークリフト運転競技大会	8月24日	フォークリフト運転技能等
	第29回スピーチブラザ「私と港」	9月3日	弁論大会
港湾職業能力開発短期大学校神戸校	神戸港フォークリフト荷役技能向上大会	10月10日	・2.5トンフォークリフト方向変換・屈折コース ・2.5トンフォークリフト構立でジグザグコース