

第32回大阪府産業教育フェア報告書

君の「したい」をかなえよう!! 産業教育フェア

令和6年

8月4日(日)

午前10時～午後4時

会場

近畿大学
11月ホール

アクセス

近畿日本鉄道大阪線
「長瀬駅」より約1km

近畿日本鉄道
「八戸ノ里駅」より約1.5km

第32回 大阪府産業教育フェア

入場
無料

ものづくり体験
生産物販売等

専門高校生の
作品展示等



【お問い合わせ】
大阪府教育庁生涯学習課 高等学校課
TEL:06-6941-0351
<https://higashi-sumiyoshi-sugou.ed.jp/> 産業教育フェア /

大阪府立東住吉総合高等学校のQ&Aコーナー

【協賛】
大阪府立東住吉総合高等学校
大阪府立住吉高等学校

【協賛】
大阪府立東住吉総合高等学校 令和5年度1年 総合学科 本校直営
大阪府立住吉高等学校 令和5年度2年 総合学科 本校直営



あいさつ

第32回大阪府産業教育フェア実行委員会
会長 久 和人
(大阪府立城東工科高等学校 校長)

第32回大阪府産業教育フェアが、令和6年8月4日(日)に近畿大学東大阪キャンパスの11月ホールにおいて開催されました。

この2年間の30回・31回大会は「大阪府公立高校進学フェア」と同時開催されておりましたが、今年度は「大阪府公立高校進学フェア」の会場の関係もあり、別開催となり、産業教育フェア単独での開催となりました。

「大阪府公立高校進学フェア」と同時開催時は「大阪府公立高校進学フェア」公立高校等が一堂に会し、各学校がブースを設け、各学校の教員等が中学生とその保護者を対象に、来春の進学に向けた説明及び相談対応を行う合同説明会で多くの方々が来場されておりました。今年度は開催の場所、開催の時期などの理由により、中学生あるいはその保護者といった、本来、産業教育の素晴らしさを最も伝えたい方々に以前の単独開催の時とかわらない人数に来ていただきましたが必ずしも期待通りの参加人数を得ることができなかったと考えており、このことは今後の課題であると考えています。

そのような中、32回も前回と同様に大阪府教育庁、各市教育委員会、産業教育に携わる関係者の皆様のご支援とご協力を頂き、無事に大会を開催できました。心より感謝申し上げます。

大阪府産業教育フェアは、府内の専門の学科や系列を設置する高校、支援学校が平素の学習活動の成果を発表・展示し、中学生・保護者・教職員をはじめ、産業界や府民の皆様に産業教育に対する理解を深めていただくことを目的としています。

この目的を踏まえて、第32回大阪府産業教育フェアのキャッチフレーズは「君の『したい』をかなえよう 産業教育フェア」に決定しました。このフレーズには、中学生・保護者に産業教育に対する魅力を伝えることにより、実業高校引いては産業教育に対する理解を深めていただきたいという強い込められていると考えています。

そして、今年のフェアでは、昨年に引き続き、来場者の皆様に生徒達の作品等をご覧頂き、併せてものづくりの楽しさや素晴らしさを知っていただけるよう例年より会場の広さ等の条件が限定される中で「販売」「体験」「展示」等を工夫して実施しました。

どのグループやゾーンも魅力的で、教職員に加え生徒も一緒になって、制限のある中でものづくりに対する熱い思いが来場者の皆様に伝わり、理解を深めて頂いたことと強く感じております。

今後も、産業教育フェアを通じて、さらに産業教育の魅力を発信していき、その取り組みを中学生、保護者、中学校の教員に理解を深めてもらいたいと思います。

結びに、本フェアが今後も産業教育に携わる高校の発展の一助となり、そこで学ぶ生徒達が社会的・職業的に自立するための必要な基礎となる能力や態度を習得し、自己実現を果たすことを祈念して、ご挨拶とさせていただきます。

第32回大阪府産業教育フェア 開催要項

主 催	大阪府産業教育フェア実行委員会
協 力	大阪府教育委員会
後 援	堺市教育委員会
	岸和田市教育委員会
	東大阪市教育委員会
	大阪府立学校長協会
	大阪府都市立高等学校長会
	大阪府公立中学校長会
	大阪市立中学校長会
	大阪府中学校技術・家庭科研究会
	大阪市立中学校教育研究会技術・家庭部
	大阪府立実業高等学校PTA連合協議会
	大阪実業教育協会
	大阪私立中学校高等学校連合会工業校長研究会

1、目的

産業教育に関する学科や系列を設置する府内の高等学校等の生徒が、学習の成果を総合的に発表することにより、中学校の生徒・保護者・教職員をはじめ、産業界や府民の産業教育に対する理解を深め、本府の産業教育の活性化を図る。

2、日時

令和6年8月4日（日） 10:00～16:00

3、会場

近畿大学 東大阪キャンパス（大阪府東大阪市小若江3-4-1）

4、内容

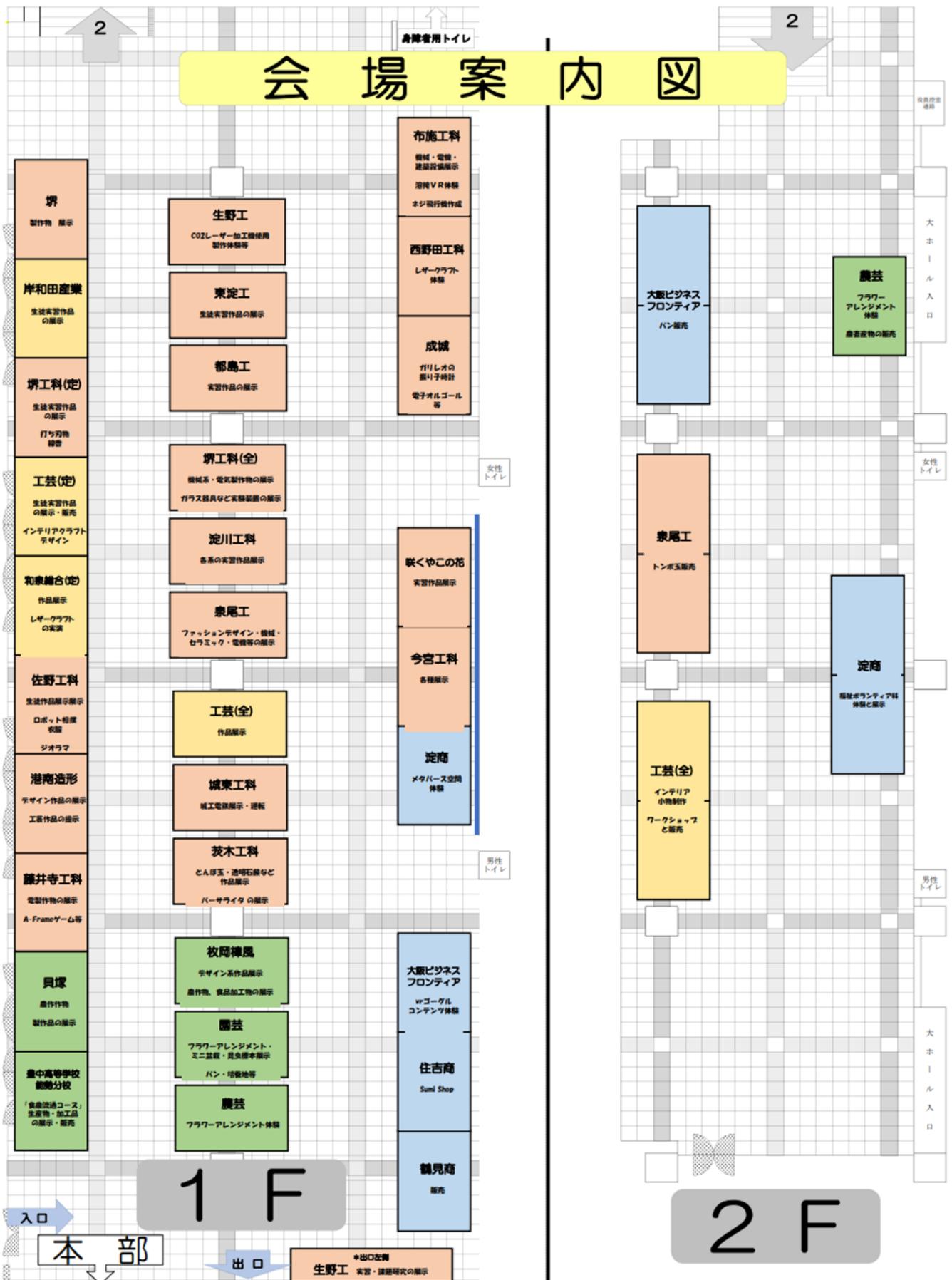
産業教育に関する学科や系列を設置する府内の高等学校等の生徒がグループまたは個人で実習等の授業、部活動、その他の機会を通じて製作した作品（農業、工業、商業、家庭、福祉、総合造形等に関するもの）の展示発表や各種催物等を行う。

《主な出品作品》

ロボット、ソーラーカー、模型電車、マイコンカー、陶芸作品、ミニ花壇、パン、ジャム、味噌等

《主な催物》

ファッションショー、商業デパート、福祉体験、高校生ロボット相撲、中学生ロボットづくり講習・競技会、ものづくり体験、各種参加体験型イベント等

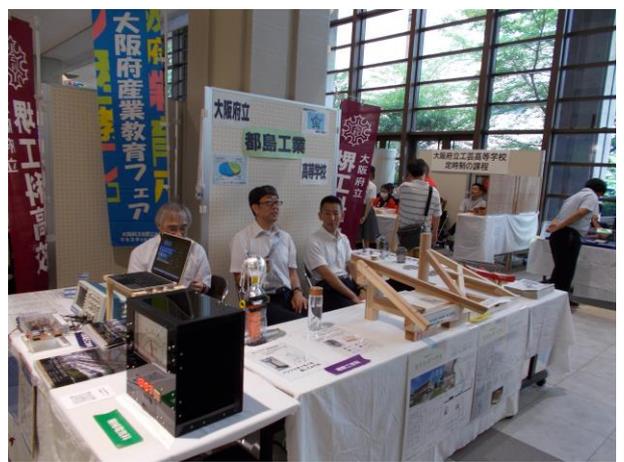


各参加校の実施内容

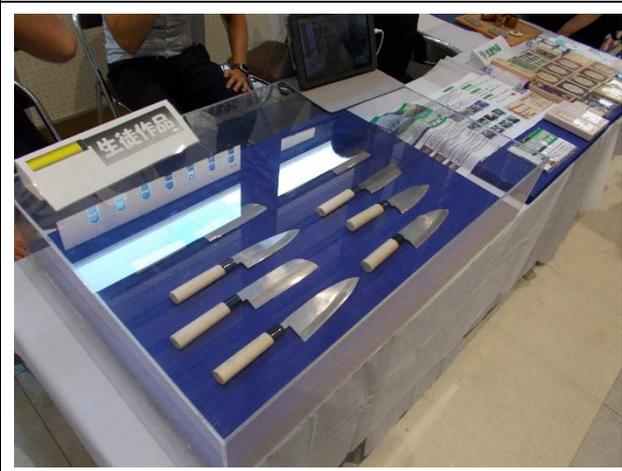
学校名	内容・展示物
咲くや この花	映像表現系列：映像作品等の展示 ロボット工学系列：3Dプリンターでの作品製作展示
枚岡樟風	デザイン系列の授業内外の活動とその作品の展示
	紹介パネル、農作物、食品加工物の展示
貝塚	貝塚高校産の農産物および授業での制作品の展示
成城	ものづくり系列の授業でレーザー加工機を使い製作した実習作品
	電機情報系列の授業で製作した実習作品
園芸	フラワーアレンジメント、ミニ盆栽、昆虫標本、パン、培地等
農芸	生徒による成果発表の場として、農産物の販売、実演、展示、体験、学校説明会等
東淀工業	生徒実習作品（機械加工物、テスター、電気工事、デジタル時計、板金、弁当箱）及び実験器具
淀川工科	各系の実習作品展示
都島工業	コンクリートカヌーミニチュア模型、木工作品、設計製図作品パネル、EMG（筋電図）測定回路、専門高等学校生徒の研究文・作文のコンクール（優秀賞受賞作品）、デジタル時計、自作した実験装置やサンプル等の展示、歯車ポンプ、2足歩行ロボット、パネル
西野田工科	コインケース作製
泉尾工業	セラミック科 授業・実習作品の展示
	ファッション工学科 タビオ奈良との企業連携 ニット製品販売
	ファッション工学科 授業・実習作品の展示・上映
	過去の実習作品及び生徒作品の展示 （旋盤作品、溶接作品、板金作品、鋳造作品、MC 作品、課題研究作品等）
	実習に使用している器具および生徒の作品
	生徒が授業で作成した『とんぼ玉』を販売
	過去の実習作品および生徒作品の展示
生野工業	電子部品やコルクコースター、段ボール等を用いた製作体験
	移動式黒板に本校で取組んでいる授業の内容を写真で展示する。 ①実習・課題研究 ②PBL（CG・探究） ③ものづくりイベント
今宮工科	*生徒作品展示 *課題研究作品展示 *今工オリジナルガチャガチャ *学校紹介パネル展示 *学校紹介動画上映
工芸	お部屋を楽しくデコレーションできるインテリア小物を中学生に指導しながら共に制作します。また、工芸高校の生徒が制作した、インテリア小物を販売します。
	ビジュアルデザイン科、映像デザイン科、プロダクトデザイン科、インテリアデザイン科、建築デザイン科、美術科、専門6科の紹介パネル、生徒実習作品展示
茨木工科	とんぼ玉・透明石鹸等 他の展示
	実習作品等の展示
	バーサライタ の展示

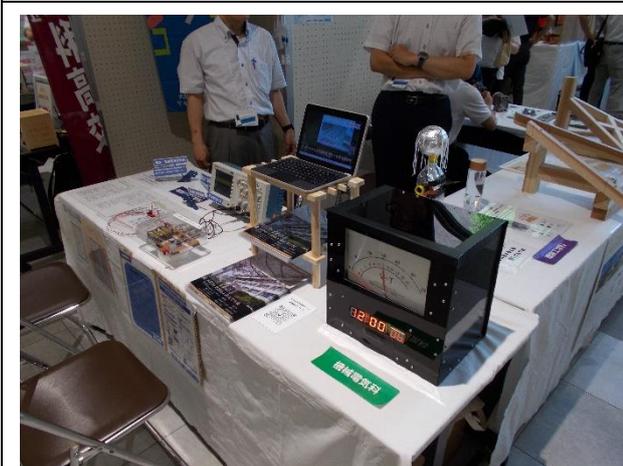
城東工科	1年生の実習で製作した「城工電鉄」を展示し、来場者が運転
布施工科	VRによる溶接実習体験
	機械系で製作した作品展示
	ネジ飛行機作成を通して、生産効率の向上や手法の改善を実体験を通して学ぶ
	技能検定3級電子工作、技能検定2級電子工作
	実習で制作した作品の展示
藤井寺工科	機 械 系：汎用工作機やNC工作機械、3Dプリンター、レーザー加工機等で製作した作品展示
	電 気 系：実習で制作した電子工作品等を展示
	メカトロニクス：課題研究作品 「A-Frame を利用したゲーム」作品展示
堺工科	電光掲示板とエレキギター・スピーカーアンプの展示
	実習で使用するガラス器具等実験装置の展示（ソックスレー抽出器等）
	旋盤教材・溶接教材・各種機械教材・課題研究作品、展示
佐野工科	産業創造系：生徒デザイン・制作した衣装（3点）
	機 械 系：相撲ロボット・生徒作品展示
	電 気 系：ジオラマ展示・生徒作品展示
港南造形	デザイン作品の展示（グラフィックデザイン、プロダクトデザイン、スペースデザイン）、 工芸作品の展示（木工、金属工芸、陶芸、染織、ガラス工芸、漆芸）
淀商業	メタバースを利用して、一から創造した身近にある施設や空間でしか表現できない風景を体験してもらう。本校主催の「淀翔モール」に関する空間も説明！
	介護福祉士養成校として、福祉ボランティア科の紹介を行う。
鶴見商業	販売
大阪ビジネス フロンティア	パン工房 鳴門屋 より仕入れたパンを本校生が接客販売
	vr ゴーグルを利用したコンテンツ体験
住吉商業	住吉商業高校オリジナルお菓子等の販売
豊中高等学校 校能勢分校	長机の上や周辺に、生徒が栽培する生産物や加工品等の実物のほか、実習の様子がわかるような展示内容を計画しています。
	生徒が栽培する黒米、ハチミツ、野菜等を販売します。
和泉総合 (定)	作品展示（レザークラフト・陶芸・木工）
	教員もしくは生徒によるレザークラフトの実演
工芸（定）	デザイン系列、インテリアクラフト系列で制作した作品を展示します。
	展示区画にて販売も実施予定です。
堺工科 (定)	金属、木材を使用した小物とイラスト（額装）の販売
	生徒作品（堺打ち刃物・線香（堺伝統工芸品）・各種実習作品）
岸和田 市立産業	生徒作品の展示
堺市立堺	制作物 展示













大阪府産業フェア 入場者数推移

年度	回	会場	中学校		高校		一般	計
			教員数	生徒数	教員数	生徒数		
H5	1	大阪市中央区民センター	170	80	503	156	138	1047
H6	2	大阪市中央区民センター	350	420	610	330	490	2200
H7	3	大阪市北区民センター	620	920	1050	560	880	4030
H8	4	大阪市北区民センター	790	1130	1170	940	1100	5130
H9	5	大阪市北区民センター	810	1210	1150	950	1160	5280
H10	6	大阪市北区民センター	820	1250	1170	970	1210	5420
H11	7	大阪府教育センター	830	1260	1160	950	1270	5470
H12	8	大阪府教育センター	820	1250	1160	960	1290	5480
H13	9	大阪府教育センター	242	674	422	1155	2039	4532
H14	10	大阪府教育センター	261	826	502	1410	2182	5181
H15	11	大阪府教育センター	258	764	524	1468	3081	6095
H16	12	オーク200	293	818	910	1420	3626	7067
H17	13	オーク200	225	1246	660	1387	4423	7941
H18	14	オーク200	215	1316	719	1410	4929	8589
H19	15	オーク200	208	1387	737	1437	5248	9017
H20	16	A T C	第 18 回全国産業教育フェア 大阪大会					
H21	17	オーク200	194	1415	767	1488	5688	9552
H22	18	オーク200	2843	2015	1884	2053	1952	10783
H23	19	オーク200	2353	1844	1774	2039	5657	13667
H24	20	オーク200	846	1532	1583	2186	6124	12271
H25	21	オーク200	14	991	429	1128	7749	10311
H26	22	オーク200	16	1197	577	1334	10526	13650
H27	23	オーク200	28	983	382	1337	8501	11231
H28	24	オーク200	5	571	311	845	5102	6834
H29	25	咲洲庁舎	63	2661	444	1002	5822	9992
H30	26	インテックス大阪	67	2061	278	237	2397	5040
R 1	27	インテックス大阪	-	-	-	-	-	29000
R 2	28	中止						
R 3	29	中止						
R 4	30	インテックス大阪	-	-	-	-	-	10762
R 5	31	インテックス大阪	-	-	-	-	-	17412
R 6	32	近畿大学 11 月ホール	5	39	2	10	64	120

※R 1 年～R 5 年度は進学フェアと共同開催のため、進学フェアの来場者数を計上

第 32 回大阪府産業教育フェア実行委員会 業務内容

組織	業務内容	
役員会	<ol style="list-style-type: none"> 1 大阪府産業教育フェアの準備、開催、運営等の基本計画に関すること。 2 事業計画、事業報告に関すること。 3 予算及び決算に関すること。 4 この規則の改正に関すること。 5 その他重要な事項に関すること。 <p style="text-align: right;">について決定を行う。</p>	
会計監査	<ol style="list-style-type: none"> 1 会計の監査を行う。 	
幹事会	<ol style="list-style-type: none"> 1 大阪府産業教育フェアの事業の実施に関する計画案の調整を行い、役員会に上程するとともに、役員会の議決事項の進行を図る。 	
主幹会議	<ol style="list-style-type: none"> 1 事務局の各部の計画案の作成及び実施に向けての作業の調整を行う。 	
各部	総務部	<ol style="list-style-type: none"> 1 作業日程、実施日程 2 開催要項 3 案内状 4 開・閉会式次第 5 会議案内（全体会・役員会・幹事会・主幹会議・事務局・事務局各部会 の開催等） 6 アンケート（来場者、参加者等）等の計画案を作成し、その実施に向けての作業を行う。 <p style="text-align: right;">※各部会の相互間の連携と業務内容の調整を行う。</p>
	イベント部	<ol style="list-style-type: none"> 1 イベント実施内容 2 イベント会場設営・撤去方法 3 運営（司会・案内・整理係等） 4 イベント用品搬出入方法等の計画案を作成し、その実施に向けての作業を行う。
	会場設営部	<ol style="list-style-type: none"> 1 実施会場 2 会場設営・撤去方法 3 運営（開催期間中の受付・案内・連絡・整理係等） 4 展示作品搬出入方法等の計画案を作成し、その実施に向けての作業を行う。
	広報部	<ol style="list-style-type: none"> 1 パンフレット・リーフレット 2 ポスター 3 報告書等の計画案を作成し、その実施に向けて作業を行う。
	会計部	<ol style="list-style-type: none"> 1 予算案 2 決算書 <p style="text-align: right;">等の計画案を作成し、その実施に向けての作業を行う。</p>

第 32 回大阪府産業教育フェア実行委員会役員等一覧 (敬称略)

組 織	役職	構成メンバー	名前	備考
役 員 会	会長	大阪府立実業高等学校長会会長	久 和人	大阪府立城東工科高等学校校長
	副会長	大阪府立商業高等学校長会会長	金尾 昭夫	大阪府立鶴見商業高等学校校長
		大阪府都市立高等学校長会会長	大橋 幸一	堺市立堺高等学校校長
	委 員	大阪府教育庁教育振興室高校改革課長	建元 真治	
		大阪府立工業高等学校長会会長	中井 宏典	大阪府立布施工科高等学校校長
		大阪府立農業高等学校長会会長	浦 展論	大阪府立農芸高等学校校長
		大阪府立商業高等学校長会会長	金尾 昭夫	大阪府立鶴見商業高等学校校長
		大阪府公立中学校長会会長	杉本 英雄	泉佐野市立新池中学校校長
		大阪府中学校技術・家庭科研究会会長	島本 貞文	箕面市立第六中学校校長
		大阪市立中学校教育研究会技術・家庭部部長	塩見 貴志	大阪市立花乃井中学校校長
		大阪実業教育協会専務理事	眞鍋 政明	
		大阪府立実業高等学校 P T A 連合協議会会長	藤原 清隆	大阪府立茨木工科高等学校校長
		大阪私立中学校高等学校連合会工業校長研究会会長	辻井 安喜	学校法人浪工学園星翔高等学校
		大阪府産業教育フェア事務局総務部部長	堀内 泉	大阪府立大阪ビジネスフロンティア高等学校校長
		大阪府産業教育フェア事務局イベント部部長	永田 夏穂	大阪府立住吉商業高等学校校長
		大阪府産業教育フェア事務局会場設営部部長	神 絵里香	大阪府立園芸高等学校校長
		大阪府産業教育フェア事務局広報部部長	林 恵史	大阪府立東住吉総合高等学校校長
	大阪府産業教育フェア事務局会計部部長	川端 裕子	大阪府立貝塚高等学校校長	
	事務局長	大阪府教育庁教育振興室高校改革課首席指導主事	松岡 豊明	
	事務副局長	大阪府教育センターカリキュラム開発部高等学校教育推進室室長	真田 誠	
会計監査	関係府立高等学校校長	菅原 亮	大阪府立豊中高等学校能勢分校准校長	
	府立高等学校以外の高等学校校長	大橋 幸一	堺市立堺高等学校校長	
事務局員	大阪府教育庁教育振興室高校改革課主任指導主事	大中 真太郎		
	大阪府教育庁教育振興室高校改革課指導主事	廣江 綾斗		
	大阪府教育庁教育振興室高校改革課指導主事	橋詰 五百騎		
	大阪府教育センターカリキュラム開発部高等学校教育推進室主任指導主事	瀧上 健一		
	堺市教育委員会学校教育部教育課程課主任指導主事	建井 敬		
	東大阪市教育委員会学校教育部高等学校課指導主事	鳥屋尾 泰禎		
	岸和田市教育委員会学校教育部学校教育課指導主事	山本 崇史		
参与	大阪府教育庁教育振興室長	仲谷 元伸		
	大阪府教育センター所長	酒井 智		
	堺市教育委員会学校教育部教育課程課長	岩井 伸司		
	東大阪市教育委員会教育次長	森田 好一		
	岸和田市教育委員会学校教育部学校教育課長	松本 秀規		

第 32 回大阪府産業教育フェア部長・副部長名簿(敬称略)

会 長	久 和人	大阪府立城東工科高等学校校長
副会長	金尾 昭夫	大阪府立鶴見商業高等学校校長
副会長	大橋 幸一	堺市立堺高等学校校長

部	役職	名前	備考
総務部	部長	堀内 泉	大阪府立大阪ビジネスフロンティア高等学校校長
	副部長	高井 一男	大阪府立淀商業高等学校校長
	担当	藤原 清隆	大阪府立茨木工科高等学校校長
	担当	中井 宏典	大阪府立布施工科高等学校校長
	担当	松野 良彦	大阪府立佐野工科高等学校校長
	担当	金尾 昭夫	大阪府立鶴見商業高等学校校長
イベント部	部長	永田 夏穂	大阪府立住吉商業高等学校校長
	副部長	駒井 知一	大阪府立淀川工科高等学校校長
	担当	谷 通弘	大阪府立西野田工科高等学校校長
	担当	東 秀行	大阪府立堺工科高等学校校長
	担当	浦 展諭	大阪府立農芸高等学校校長
会場設営部	部長	神 絵里香	大阪府立園芸高等学校校長
	副部長	松山 国林	大阪府立藤井寺工科高等学校校長
	担当	阿部 政之	大阪府立今宮工科高等学校校長
	担当	大西 忠典	大阪府立都島工業高等学校校長
	担当	久 和人	大阪府立城東工科高等学校校長
広報部	部長	林 恵史	大阪府立東住吉総合高等学校校長
	副部長	岡田 奈美	大阪府立成城高等学校校長
	担当	角 芳美	大阪府立工芸高等学校校長
	担当	山崎 裕彦	大阪府立港南造形高等学校校長
会計部	部長	川端 裕子	大阪府立貝塚高等学校校長
	副部長	菅原 亮	大阪府立豊中高等学校能勢分校准校長
	担当	林田 健祐	大阪府立枚岡樟風高等学校校長

※会計監査は役員以外から選出

(大阪府)	菅原 亮	大阪府立豊中高等学校能勢分校准校長
(堺市)	大橋 幸一	堺市立堺高等学校校長



大阪府産業教育フェア



©2014 大阪府もずやん

なっやすみ 自由研究 のヒントに

今年はどんな体験ができるかな！
去年はこんな感じだったよ。

すごいぞ！ソーラーカー



太陽光で走るエコな
ソーラーカー実車展示

バーチャル体験



仮想空間の世界を自由に冒険で
きる！VRの世界を体験

野菜や加工品の販売



高校生が愛情をこめて育てた
野菜は美味しいよ！販売

相撲ロボット



高校生がプログラムした
相撲をとるロボットの展示

オリジナルのトンボ玉



色鮮やかな美しいデザインの
ガラス細工体験

フラワーアレンジメント



色とりどりの花を使った
フラワーアレンジメント体験

自動車整備体験



最新の電気自動車の
整備体験

LEDキューブ



不思議な光(LED)の集合体
実物展示

スマホスタンド (レーザー加工機)



高校生がレーザーで作った
作品の展示

来場者プレゼントあり！！

来場者プレゼントは数に限りがございます。ご了承ください。

会場

近畿大学東大阪キャンパス 11月ホール

※ 学内や近隣商業施設の駐車場のご利用はご遠慮ください。
公共交通機関をご利用のうえご来場ください。学内の自転車置き場はご利用いただけません。

アクセスは
こちらから確認

