

キラリと光る企業を応援 Business Support Fukuoka

# ビジサポふくおか

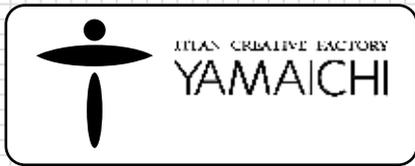
公益財団法人 福岡県中小企業振興センター <https://www.joho-fukuoka.or.jp/>

Management News  
for Business

vol.266  
2024.6

- 02 景気動向調査
- 04 グラフdeふくおか
- 07 実録ビジサポ  
福岡県工業技術センター  
化学繊維研究所
- 08 海外駐在員レポート No.265  
12th Macao  
International Travel(Industry)  
Expo出展について
- 09 知的財産支援センター  
開放特許で、新事業を開拓!

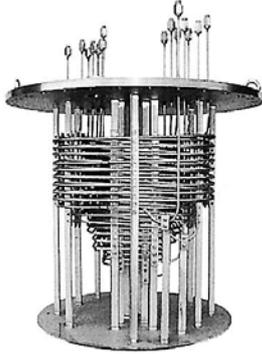




# チタン製品 ラインナップ

高度なテクニックが要求されるさまざまなチタン加工品について、山一は、多量、少量のロットにかかわらず迅速かつ柔軟に誠意を込めて対応します。チタンだけでなく、ハステロイ、タンタル、ジルコニウムなどのご要望にもお応えします。

コイル式熱交換器



ブライン用熱交換器



冷却コイル(管径50A)



フィンクーラー



インペラー



ボールバルブ



ジャケット式タンク



真空チャンバー



チタン加工部品



## 【特注品の設計製作】

防錆、軽量化、フリーメンテなどお客様の問題解決はもとより、建築、機械、プラントなどあらゆる分野の新製品開発に対し、設計、製作とリアルタイムで対応します。

株式会社 山一製作所

本社／第一工場：北九州市門司区松原3-4-2 〒800-0064

TEL.093-381-2234

FAX.093-381-2235

<http://www.yamaichi-net.co.jp>

E-mail:info@yamaichi-net.co.jp

### INDEX

景気動向調査	02
グラフdeふくおか	04
実録ビジネスサポート 福岡県工業技術センター 化学繊維研究所	07
海外駐在員レポート No.265 12th Macao International Travel (Industry) Expo出展について	08
知的財産支援センター 開放特許で、新事業を開拓！	09
知的財産実務者育成セミナー	10
柔軟な働き方制度等導入のための社会保険労務士派遣	12
福岡県中小企業振興センターからのお知らせ 一経営革新計画に係る補助金を活用して、がんばっている事業者のご紹介	13
福岡県からのお知らせ	14

安心のサポート



経験豊富な即戦力を**無料**でご紹介します！

企業の人材確保 / 従業員の再就職支援



公益財団法人

産業雇用安定センター



1987年(昭和62年)、労働省(当時)、日経連、産業団体などが協力して、「失業なき労働移動」を支援する公的機関として設立。以来30余年にわたり、再就職・出向などによる企業間の労働移動をサポートします。

全国47都道府県に  
事務所を設置

設立以来、  
24万人の再就職・  
出向の支援実績

相談・紹介・仲介・  
斡旋の費用は無料

#### 福岡事務所

〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2丁目1-1 福岡朝日ビル6階

TEL 092-475-6295 FAX 092-434-5272

#### 北九州駐在

〒802-0001 北九州市小倉北区浅野3丁目8-1 AIMビル2階

TEL 093-531-7806 FAX 093-531-7906

[www.sangyokoyo.or.jp](http://www.sangyokoyo.or.jp)

産業雇用

検索



# 景気動向調査

## 売上、売上見通しともにDIのマイナス幅が縮小

### 調査概要

調査対象：県内中小企業 300 社

調査時点：令和6年4月集計

調査方法：アンケート調査方式（回収率 85%）

### 概況

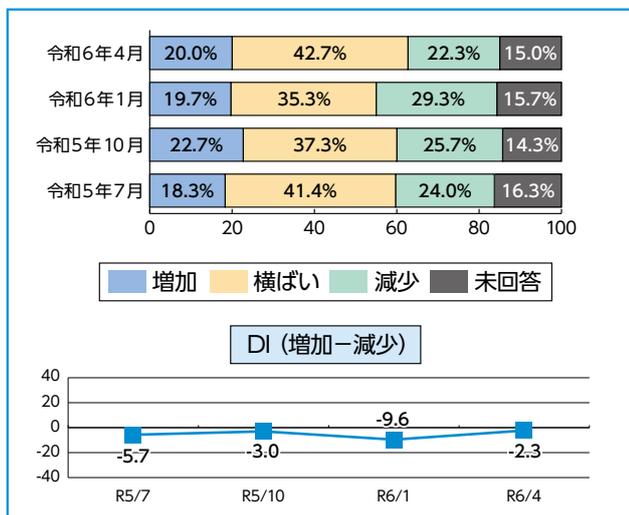
項目別のDIは「販売価格」を除いてマイナスが続く。ただ「売上額」「売上額の見通し」「資金繰り」はマイナス幅の縮小が見られる。一方で「採算状況」「操業度」はマイナス幅が拡大した。

※DIは増加した企業の割合から減少した企業の割合を引いたもの。

### 売上額

### DIマイナス幅縮小

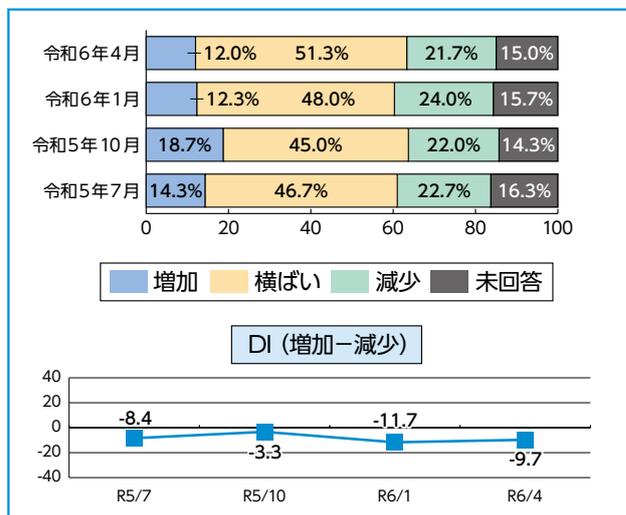
「増加した」の回答が前回調査の19.7%から20.0%にわずかながら増え、「減少した」が前回の29.3%から22.3%に減った。結果、DIが前回のマイナス9.6からマイナス2.3となり、マイナス幅が縮小した。業種別では全12業種のうち、増加が減少より多かったのは「金属」「ソフトウェア」「その他」「サービス業」。一方で減少が増加より多かったのは「鉄鋼・非鉄」「機械」「電機」「プラスチック」「ゴム」「繊維」「卸売・小売業」。「輸送」は増加と減少が同数だった。



### 売上額の見通し (3カ月位先)

### DIマイナス幅縮小

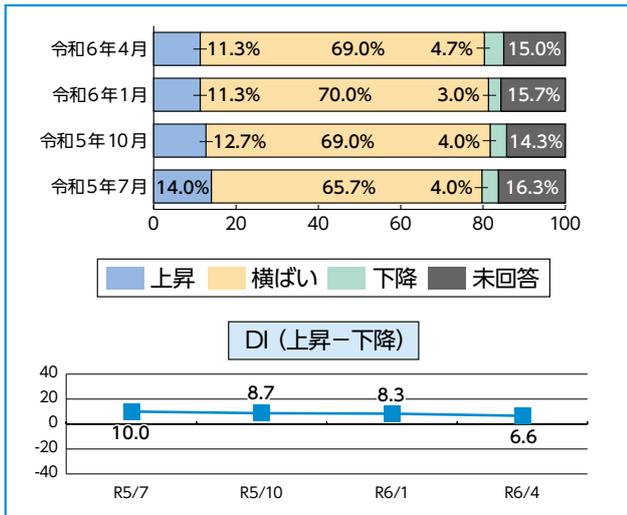
「増加する」の回答が前回調査の12.3%から今回12.0%とほぼ変わらず、「減少する」の回答が前回の24.0%から21.7%に減った。DIはマイナス11.7からマイナス9.7へとマイナス幅は縮小した。業種別で増加が減少より多かったのは「輸送」「繊維」「その他」「サービス業」。マイナスが多かったのは「鉄鋼・非鉄」「金属」「機械」「電機」「プラスチック」「ゴム」「ソフトウェア」「卸売・小売業」となった。



販売価格  
(受注単価)

DI 低下

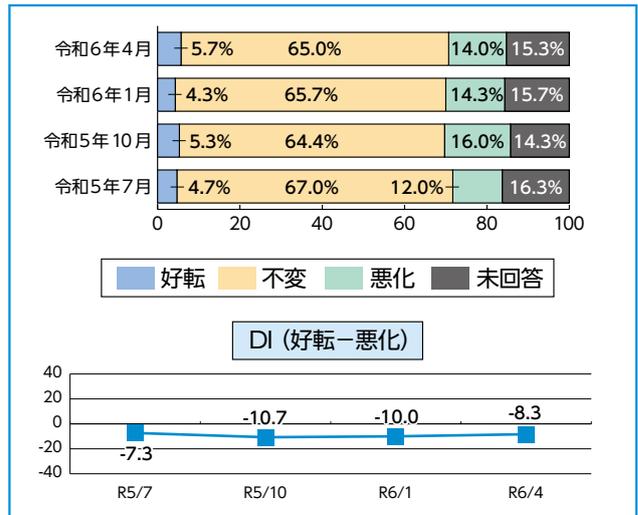
「上昇」回答は前回、今回とも11.3%で変わらず。「下降」は前回の3.0%から4.7%に増えた。DIは項目別で唯一のプラスながら前回の8.3から6.6に低下した。業種別では上昇、下降ともにゼロの「輸送」を除き、上昇が下降より多かった。



資金繰り

DIマイナス続く

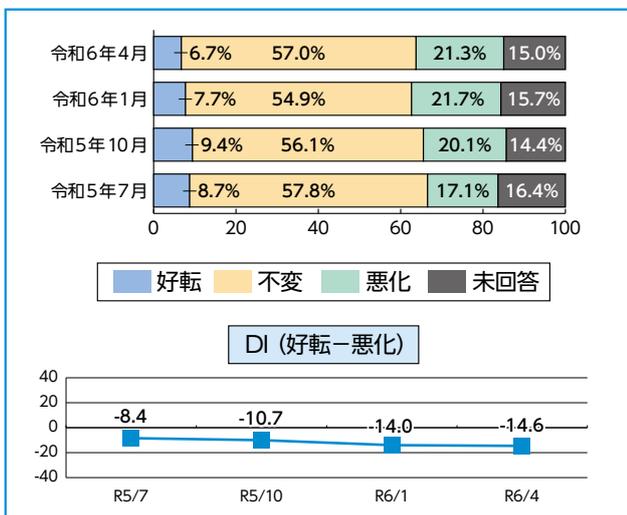
「好転」は前回の4.3%から5.7%に増え、「悪化」は前回の14.3%から14.0%にわずかに減った。DIはマイナス10.0からマイナス8.3へとマイナス幅が縮小した。業種別で好転が悪化より多かったのは「輸送」「繊維」「その他」。悪化が好転より多かったのは「鉄鋼・非鉄」「金属」「機械」「電機」「プラスチック」「卸売・小売業」「サービス業」。「ゴム」「ソフトウェア」は好転と悪化が同数だった。



採算状況

DIマイナス続く

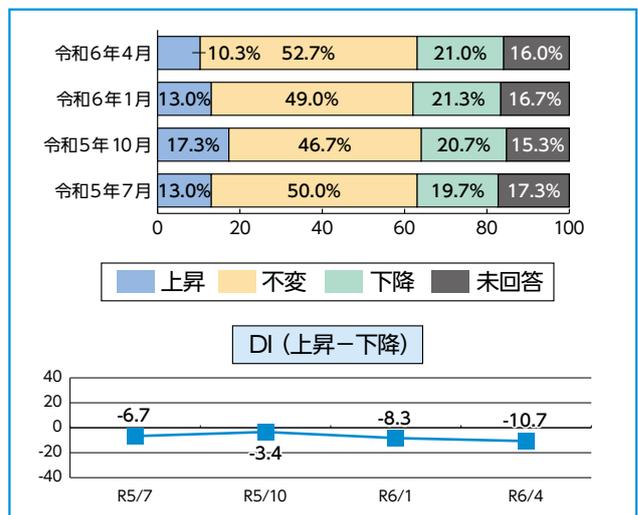
「好転」が前回の7.7%から6.7%に減り、「悪化」も前回の21.7%から21.3%に減った。DIは前回のマイナス14.0からマイナス14.6と、ほとんど変わらず。業種別で好転と悪化が同数の「輸送」と、ともにゼロの「ソフトウェア」を除いて悪化の方が多かった。



操業度  
(ソフトウェア、卸売・小売業、サービス業は除く)

DIマイナス幅拡大

「上昇」回答が前回の13.0%から10.3%に減り、「下降」回答は21.3%から21.0%とほぼ変わらず。DIは前回のマイナス8.3からマイナス10.7となり、マイナス幅が拡大した。業種別で上昇が下降を上回ったのは「輸送」「繊維」。「鉄鋼・非鉄」「金属」「機械」「電機」「プラスチック」「ゴム」「その他」は下降が上昇を上回った。



# グラフ de ふくおか

福岡県では毎年、「中小企業の動向」及び「中小企業施策の実施状況」を取りまとめ、年次報告を作成しています。本誌では、最新の年次報告から県内中小企業の動向について抜粋して連載します。

※年次報告の全体版はこちら

「中小企業の動向及び令和4年度中小企業振興施策の実施状況」

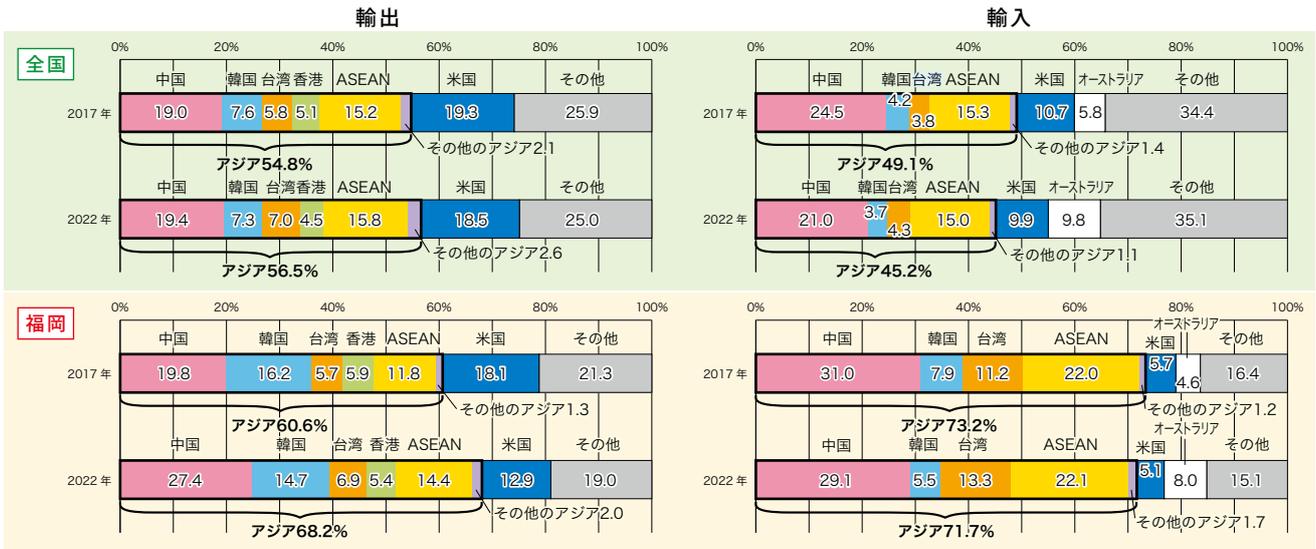
<https://www.pref.fukuoka.lg.jp/gyosei-shiryo/smepromotion-r4report.html>

## アジア経済と福岡県経済

### 貿易

2022年の福岡県の最大の貿易相手国は輸出入ともに中国となっていますが、2017年と比較すると中国への輸出は増加する一方で、輸入は減少しておりASEANや台湾の占める割合が増加しています。全国においても中国からの輸入割合は減る一方で、台湾や豪州が増加している状況です。

#### 貿易におけるアジアの割合の推移(全国・福岡県)



出所：財務省「貿易相手先国上位10カ国の推移」、門司税関「九州経済圏各県別の貿易」より作成

### 対外投資の動向

2022年における県内企業の海外進出件数は、3件で、累計834件となりました。うちアジア地域の累計件数は、610件で全体の73.1%を占めています。

#### 県内企業の国・地域別海外進出状況の推移

進出先	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
アジア	24	22	21	24	29	14	7	2	3
韓国	1	1	1	1	2	2			
中国	6	3	5	3	7	1	1	1	1
台湾	2	3	3		2	1			
香港	1		2	1		1			
ベトナム	1	2	3	5	2	3	4		1
タイ	3	3	1	3	1	3	1		
シンガポール	4	2	4	4	5			1	
インドネシア	3	2	1	3	5				
その他アジア	3	6	1	4	5	3	1		1
イギリス			1	1					
フランス					1				
ドイツ					1				
イタリア			1						
カナダ		1		1					
アメリカ	3	7	3	3	5	4	2	1	
その他	1	1	8	1	5	5	1	1	
合計	28	31	34	30	41	23	10	4	3

注：本社が福岡県に所在し、100%現地法人、現地企業との共同出資が対象である(個人向けサービスを行う支店・店舗、フランチャイズ展開はカウントしていない)。なお、撤退した企業は除く。

注：進出企業については、2022年12月現在の数。

出所：(公財)九州経済調査協会提供資料より作成

#### 県内企業の国・地域別海外進出状況(累計)

進出国・地域	進出企業数	進出件数
アジア	388	610
韓国	36	45
中国	109	220
台湾	32	49
香港	26	30
ベトナム	34	56
タイ	36	57
シンガポール	35	46
マレーシア	20	25
フィリピン	11	13
インドネシア	23	29
インド	12	23
その他	14	17
イギリス	7	11
フランス	4	6
ドイツ	7	16
イタリア	4	4
カナダ	4	6
アメリカ	49	99
その他	58	82
合計	521	834

## 福岡県で働く外国人労働者

全国の外国人労働者数は約182万人で、過去最高を更新しており、福岡県の外国人労働者数も57,393人で、2015年(26,323人)からの8年間で倍増しています。国籍別ではベトナム(32.5%)とネパール(18.1%)の割合が高くなっています。また、在留資格別では留学が32.4%と、全国の14.2%を大きく上回っています。

### 外国人労働者数の推移(全国・福岡県)

< 全国 >

(単位:人)

	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2022/2018年			
						シェア	前年比	増減率	
外国人労働者総数	1,460,463	1,658,804	1,724,328	1,727,221	1,822,725	100.0%	105.5%	24.8%	
在留資格別	専門的・技術的分野の在留資格	276,770	329,034	359,520	394,509	479,949	26.3%	121.7%	73.4%
	うち技術・人文知識・国際業務	213,935	260,556	282,441	291,192	318,850	17.5%	109.5%	49.0%
	うち技術	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち人文知識・国際業務	-	-	-	-	-	-	-	-
	特定活動	35,615	41,075	45,565	65,928	73,363	4.0%	111.3%	106.0%
	技能実習	308,489	383,978	402,356	351,788	343,254	18.8%	97.6%	11.3%
	資格外活動	343,791	372,894	370,346	334,603	330,910	18.2%	98.9%	-3.7%
	留学	298,461	318,278	306,557	267,594	258,636	14.2%	96.7%	-13.3%
	その他	45,330	54,616	63,789	67,009	72,274	4.0%	107.9%	59.4%
	身分に基づく在留資格	495,668	531,781	546,469	580,328	595,207	32.7%	102.6%	20.1%
	うち永住者	287,009	308,419	322,092	345,460	357,434	19.6%	103.5%	24.5%
	うち日本人の配偶者等	89,201	94,167	95,226	98,881	99,639	5.5%	100.8%	11.7%
	うち定住者	105,953	114,453	113,641	119,398	121,008	6.6%	101.3%	14.2%
不明	130	42	72	65	42	0.0%	64.6%	-67.7%	
国籍別	中国(香港等含む)	389,117	418,327	419,431	397,084	385,848	21.2%	97.2%	-0.8%
	韓国	62,516	69,191	68,897	67,638	67,335	3.7%	99.6%	7.7%
	フィリピン	164,006	179,685	184,750	191,083	206,050	11.3%	107.8%	25.6%
	ベトナム	316,840	401,326	443,998	453,344	462,384	25.4%	102.0%	45.9%
	ネパール	81,562	91,770	99,628	98,260	118,196	6.5%	120.3%	44.9%
	ブラジル	127,392	135,455	131,112	134,977	135,167	7.4%	100.1%	6.1%
	ペルー	28,686	29,554	29,054	31,381	31,263	1.7%	99.6%	9.0%
	G7+オーストラリア+ニュージーランド	77,505	81,003	80,414	78,621	81,175	4.5%	103.2%	4.7%
	うちアメリカ	32,976	34,454	33,697	33,141	34,178	1.9%	103.1%	3.6%
	うちイギリス	12,236	12,352	12,330	11,917	12,470	0.7%	104.6%	1.9%
	その他	212,839	252,493	267,044	222,023	335,307	18.4%	151.0%	57.5%
	うちインドネシア	41,586	51,337	53,395	52,810	77,889	4.3%	147.5%	87.3%

出所：厚生労働省「外国人雇用状況」の届出状況表一覧(令和4年10月末現在)より作成

< 福岡県 >

(単位:人)

	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2022/2018年			
						シェア	前年比	増減率	
外国人労働者総数	46,273	52,530	54,957	53,948	57,393	100.0%	106.4%	24.0%	
在留資格別	専門的・技術的分野の在留資格	7,511	8,366	8,815	10,070	12,004	20.9%	119.2%	59.8%
	うち技術・人文知識・国際業務	5,337	6,146	6,199	6,650	7,263	12.7%	109.2%	36.1%
	うち技術	-	-	-	-	-	-	-	-
	うち人文知識・国際業務	-	-	-	-	-	-	-	-
	特定活動	526	708	1,080	2,296	2,612	4.6%	113.8%	396.6%
	技能実習	10,624	13,611	14,985	13,004	13,057	22.8%	100.4%	22.9%
	資格外活動	20,622	22,185	21,743	19,710	20,743	36.1%	105.2%	0.6%
	留学	18,841	20,383	19,872	17,794	18,615	32.4%	104.6%	-1.2%
	その他	1,781	1,802	1,871	1,916	2,128	3.7%	111.1%	19.5%
	身分に基づく在留資格	6,990	7,660	8,334	8,868	8,976	15.6%	101.2%	28.4%
	うち永住者	4,310	4,723	5,117	5,516	5,651	9.8%	102.4%	31.1%
	うち日本人の配偶者等	1,928	2,102	2,285	2,383	2,338	4.1%	98.1%	21.3%
	うち定住者	548	612	696	729	743	1.3%	101.9%	35.6%
不明	0	0	0	0	1	0.0%	-	-	
国籍別	中国(香港等含む)	11,598	12,038	11,617	10,981	10,476	18.3%	95.4%	-9.7%
	韓国	2,262	2,427	2,220	2,204	2,108	3.7%	95.6%	-6.8%
	フィリピン	3,640	4,079	4,374	4,323	4,694	8.2%	108.6%	29.0%
	ベトナム	13,894	17,520	19,329	19,734	18,635	32.5%	94.4%	34.1%
	ネパール	7,286	7,813	8,251	7,468	10,363	18.1%	138.8%	42.2%
	ブラジル	122	156	229	259	304	0.5%	117.4%	149.2%
	ペルー	100	118	134	147	147	0.3%	100.0%	47.0%
	G7+オーストラリア+ニュージーランド	1,991	1,975	1,980	2,017	1,921	3.3%	95.2%	-3.5%
	うちアメリカ	820	812	803	825	776	1.4%	94.1%	-5.4%
	うちイギリス	400	380	355	347	349	0.6%	100.6%	-12.8%
	その他	5,380	6,404	6,823	5,476	8,745	15.2%	159.7%	62.5%
	うちインドネシア	955	1,240	1,436	1,339	2,129	3.7%	159.0%	122.9%

出所：厚生労働省「外国人雇用状況」の届出状況表一覧(令和4年10月末現在)より作成

## 福岡県への外国人入国者数

2022年における福岡県への外国人入国者数は402千人となっており、2021年の6千人から増加したものの、新型コロナウイルス感染拡大に伴う入国制限の影響が続いており、コロナ禍前の2019年と比較して85.9%減となっています。

### 外国人入国者数の推移(全国・福岡県)

#### < 全 国 >

(単位:千人)

	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	構成比	前年比	2022/2018年
総数	32,440	33,214	4,427	354	4,131	100.0%	1166.9%	12.7%
アジア計	25,485	25,926	3,524	225	3,262	79.0%	1449.6%	12.8%
韓国	7,819	5,878	546	36	1,096	26.5%	3043.6%	14.0%
中国	6,931	8,481	1,074	65	233	5.6%	357.8%	3.4%
台湾	4,543	4,667	691	9	345	8.4%	3833.3%	7.6%
中国(香港)	2,107	2,178	323	1	258	6.3%	25830.0%	12.3%
インドネシア	402	418	80	7	124	3.0%	1775.7%	30.9%
マレーシア	470	504	78	2	76	1.8%	3820.0%	16.3%
フィリピン	626	774	158	20	187	4.5%	936.0%	29.9%
ベトナム	406	517	160	28	301	7.3%	1076.4%	74.2%
タイ	1,159	1,350	229	6	213	5.2%	3550.0%	18.4%
シンガポール	438	493	56	1	133	3.2%	13340.0%	30.5%
ヨーロッパ計	1,815	2,095	272	62	342	8.3%	552.3%	18.9%
英国	338	426	54	9	63	1.5%	704.4%	18.8%
北アメリカ計	1,966	2,211	298	35	419	10.2%	1198.3%	21.3%
米国	1,551	1,747	230	27	346	8.4%	1281.5%	22.3%
オセアニア計	630	722	162	6	107	2.6%	1785.0%	17.0%
オーストラリア	551	620	145	4	93	2.2%	2317.5%	16.8%
その他	206	234	51	26	0	0.0%	0.4%	0.0%
船舶観光上陸数	2,338	2,026	120	0	0	0.0%	—	0.0%

出所：法務省「出入国管理統計」より作成

#### < 福 岡 県 >

(単位:千人)

	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	構成比	前年比	2022/2018年
総数	3,277	2,845	330	6	402	100.0%	6691.7%	12.3%
アジア計	2,608	2,251	272	6	391	97.3%	6513.3%	15.0%
韓国	1,708	1,218	122	2	260	64.7%	12980.0%	15.2%
中国	219	231	27	0	3	0.7%	—	1.2%
台湾	327	352	50	0	26	6.5%	—	8.0%
中国(香港)	197	216	32	0	20	5.0%	—	10.2%
インドネシア	6	8	1	0	6	1.4%	—	95.0%
マレーシア	9	37	6	0	2	0.5%	—	23.3%
フィリピン	32	45	9	1	13	3.2%	1300.0%	40.6%
ベトナム	25	31	10	1	22	5.5%	2220.0%	88.8%
タイ	38	59	7	0	25	6.3%	—	66.1%
シンガポール	16	19	2	0	5	1.2%	—	30.0%
ヨーロッパ計	40	48	5	0	4	1.0%	—	10.0%
英国	9	13	1	0	1	0.2%	—	10.0%
フランス	4	6	0	0	1	0.1%	—	12.5%
北アメリカ計	39	40	6	0	5	1.3%	—	13.6%
米国	27	28	4	0	4	0.9%	—	14.1%
カナダ	10	11	1	0	1	0.3%	—	14.0%
オセアニア計	10	13	2	0	1	0.3%	—	14.0%
オーストラリア	8	11	1	0	1	0.3%	—	13.8%
その他	2	2	0	0	0	0.0%	—	0.0%
船舶観光上陸数	578	491	45	0	0	0.0%	—	0.0%

出所：法務省「出入国管理統計」より作成



## 福岡県工業技術センター

福岡県工業技術センターは、「研究開発」「人材育成」「技術相談・試験分析」「交流・連携」「情報発信」を主な業務とした福岡県の技術支援機関です。県内中小企業や産業が抱える課題やニーズに関する技術を提供し、その発展を支援します。

## 化学繊維研究所

## 新製品開発促進のために近年新たに整備した装置の紹介

## 1. 化学繊維研究所における企業の新製品開発支援

化学繊維研究所は、金属系を除く有機・無機材料の基幹研究所として、繊維、ゴム・プラスチック、セラミック分野における県内中小企業の新製品開発などの技術支援を行っています。

昨今の新型コロナウイルス感染症の拡大、原油・原材料や物流費の高騰などの社会情勢変化に対応するため、新製品開発促進に必要な設備を新たに整備しました。

## 2. 令和2年度以降に導入した装置の紹介

## ○ 風合い計測システム

- ・ 極微細な物理量（曲げや圧縮特性、表面粗さなど）を測定するシステム。
- ・ 繊細な繊維生地などの‘風合い’の計測・評価が可能。



純曲げ試験機



圧縮試験機



粗さ/摩擦感テスター

## ○ 冷温感測定装置

- ・ 熱伝導率、接触冷温感、保温性を測定する装置。
- ・ マスク、衣服、寝具などの繊維生地やフィルムなど、薄手素材の熱特性の評価が可能。



## ○ 高分解能X線CT

- ・ X線を照射し、製品などの内部構造を非破壊で三次元的に観察する装置。
- ・ 電子部品の内部構造観察や機能性プラスチック中の補強材（ファイバーなど）の分散状態の評価などが可能。



## ○ 顕微鏡赤外分光光度計 (FT-IR)

- ・ 赤外線を用い、有機化合物を同定する装置。
- ・ 微小な異物の成分分析も可能。



## ○ 軽元素対応微小部蛍光X線分析装置

- ・ 微小部（約20 $\mu$ mの狭い領域）にX線を照射し、非破壊で、元素分析を行う装置。
- ・ 超軽元素を含む幅広い元素の種類、量、分布の評価や異物の判定などが可能。



これらの他にも、新技術・新製品開発に利用可能な装置を多数整備しています。

右の二次元バーコードからアクセスして頂き、ご興味のある装置がありましたら、ぜひ、以下までお問い合わせ下さい。



## 機関情報

- 名称：福岡県工業技術センター 化学繊維研究所
- 所在地：〒818-8540  
福岡県筑紫野市上古賀3丁目2-1
- TEL：092-925-7721 ■ FAX：092-925-7724
- URL：<https://www.fitc.pref.fukuoka.jp/>



香港事務所  
所長  
山本 大祐

## 12th Macao International Travel (Industry) Expo出展について

2024年4月26日から28日にかけてマカオのThe Venetian MacaoのCotai Expo Hallにおいて12th Macao International Travel (Industry) Expo (以下、MITE) が開催された。MITEに福岡県香港事務所としてブースを出展しておりその模様を中心にレポートする。

### イベントの概要

MITEには、54の国と地域から668の企業・団体が出展し、“tourism+”として観光分野のみではなく、健康分野やテクノロジー分野などの産業団体・企業も出展していた。来場者は3日間で約37,000人であった。

日本の出展者は、JNTO（日本政府観光局）をはじめ、自治体、ホテル業者及びツアー会社などが「日本館」というパビリオンの中にそれぞれブースを出展し、PRを実施した。

MITEでは旅行商品の販売が認められており、特にマカオ及び香港の大手旅行代理店のブースには、大勢の一般来場者が旅行商品を購入するために集まっていた。

しかしながら、MITEの会場に訪れる一般の来場者の多くは、中国本土から来た団体旅行客であると思われ、実際のマカオ住民がどれくらい来場したかは不明である。



日本館の様子

### 福岡県香港事務所ブースの様子

福岡県香港事務所ブースでは県内の観光地の写真パネルを飾るとともに、県内の観光地のPR動画をタブレットにて放映し、色彩豊かなブースにして来場者の足を止めるように努めた。また、「日本館」に入るとすぐに当事務所のブースがあったことから、多くの来場者にPRを行うことができた。

ブースを訪れた人に福岡県全体のPRのみではなく、県内の各市町村の観光地もパンフレットを用いてPRを行い、非常に多くの方に県内の魅力を伝えることができたものの、関東、関西及び北海

道に旅行に行きたいと思っている人が多く、来場者からは、「福岡には行きたいが香港まで行ってから飛行機に乗らなければならないのが面倒である」といった意見があった。

また、福岡に来たことがあると言った来場者の中には、福岡空港を使用した但实际上には他県の温泉地に直行する人もおり、福岡県内を観光したことがない人もいた。



福岡県香港事務所ブースの様子

### 今後について

今回のMITEにおいては、福岡県の認知度や魅力などに関するアンケートは実施しなかったものの、先に述べた通り関東、関西及び北海道と比較して福岡は旅行先に選ばれにくい傾向があると思われる。

今後、マカオ航空福岡線の運航が再開されれば、マカオから福岡に来ることが容易になるが、福岡で観光してもらうためには、引き続き福岡県内の観光地をPRしていくことが必要であり、当事務所ではMITEのような旅行博のみならず、マカオで開催される物産展などにも積極的に参加して、PRを続けていく。



Intellectual Property Support Center

福岡県知的財産支援センターでは、INPIT福岡県知財総合支援窓口と連携し、中小企業者の皆様が企業経営の中で抱える知的財産に関する悩みや課題について、窓口相談や知財専門家等の活用等を通じて総合的に支援します。このコーナーでは、窓口支援、特許等の活用、地域団体商標などの支援活動をご紹介します。

## 開放特許で、新事業を開拓！

開放特許とは、特許や実用新案の権利者が他者に実施してもらうために、一般に開放しているもので、**権利を放棄しているものではなく、自由に使用できるものではありません。**開放特許を利用するには権利者との契約が必要となります。権利の実施許諾をした場合はライセンス料金、権利譲渡をした場合は譲渡の対価が発生し、**権利者は収益を見込むことができます。**

### 自社で特許を活用した場合



事業と事業の結びつきで特許を活用

契約料支払

特許の開放

A社

イメージアップ 利益率アップ

B社

スピードアップ 技術カアップ 売上アップ

### 開放特許を活用した場合



ご相談、申込は、「福岡県知的財産支援センター」  
特許流通コーディネーター 高橋 まで  
TEL : 092-622-0035

福岡県開放特許情報

<https://www.joho-fukuoka.or.jp/intellectual/lp/lp.html>





# 知的財産実務者 育成セミナー



知的財産の権利取得や活用などの基礎的な実務能力が習得できるセミナーを全9回シリーズで開催します。知的財産を経営に役立てることに関心のある中小・ベンチャー企業の方や公的支援機関等で知的財産支援をご担当されている方などをはじめ、知的財産に興味がある方ならどなたでも参加できます。

**日程** 令和6年7月～11月（全9回）

**内容** プログラムは裏面に掲載しています。  
オンライン開催も組み込みます。  
(遠隔地よりインターネットを介して受講)  
※ハイブリッド(集合とオンライン同時)開催は行いません。

**場所** オンライン開催以外は、  
福岡中小企業振興センタービル

福岡市博多区吉塚本町9-15（JR吉塚駅東口徒歩スグ）



**受講料** 1人5,000円（特定の回のみ受講の場合は、1回あたり1,000円）

**申込み** 令和6年6月28日(金)までに下記内容を記載したメール、FAX  
でお申込みいただくか、QRコード®より専用申込フォームを読み  
込んでお申込みください。

受講の可否については、申込み締切後にお知らせします。

**主催** 公益財団法人 福岡県中小企業振興センター  
＜知的財産支援センター＞



**問合せ先** 知的財産支援センター 担当：櫻谷、高橋

電話：092-622-0035、メール：ipc@joho-fukuoka.or.jp

## 申込み用紙

申込み先：知的財産支援センター FAX 092-624-3300

氏名	企業名	部署名	職種	出願経験	
			① 経営者層	有	無
			② 知財部門	J-PlatPatの使用経験	
			③ 技術開発部門	有	無
			④ その他	有	無
事業所所在地		TEL		全回/特定回	
〒				全回	特定回
				第1回	( ) ( )
		メールアドレス (個人)		?	( ) ( )
				第9回	( ) ( )
					第5回
					午前
					午後

第1回 7月11日(木)  
13:30～17:30

## 知財概要と知財経営 (ケーススタディ)

講師 松本弁理士

知的財産の各産業財産権の概論を説明。さらに、知的財産を経営に活かす視点からも講義を行います。特に、事業計画に繋がるビジネスモデルと知的財産の関係を説明します。また、デザイン経営・デザイン思考なども講義内容には入れて、意匠・デザインの他、ブランディングの観点からも講義を行います。グループ討議も行い、知的財産について具体的に考えていただきます。

第2回 7月25日(木)  
13:30～17:00

## AIと特許権

講師 山下弁理士

特許権を取得するための要件、特許出願のメリット・デメリット、出願から登録までの流れ等について、具体例・実例を交えながら説明します。さらに、昨今出願が急増しているAI関連発明の発明該当性についても言及します。

第3回 8月8日(木)  
13:30～17:00

## 特許出願手続きと 出願後の対応

拒絶理由通知対応ケーススタディ

講師 松本弁理士

特許出願を行うためには、法的要件を念頭に、「明細書」他を作成する必要があります。これらの書類の意義や作成上の留意点について説明します。また、権利範囲を定める「特許請求の範囲」を実際に作成していただき、裁判例から言葉の大切さを学びます。中間対応(拒絶対応)のバリエーションや駆引きについて説明し、ケーススタディを行い拒絶対応を行って頂きます。

第4回 9月5日(木)  
13:30～17:00

## 商標権・ 地理的表示

講師 山野弁理士

商標は、自社と他社の商品やサービスを区別するための目印であり、ビジネスを行う上で必要不可欠と言えるものです。本講義では、商標登録に関する各手続において留意すべきポイントを、事例を交えながら説明します。また、最新の法改正情報や代表的な外国の商標制度についても紹介します。更に、地理的表示の保護制度についても、商標登録制度による保護との比較を交えながら解説します。

第5回 9月26日(木)  
13:30～17:00

## 特許マップ作成と IPランドスケープの活用

班	講義時間
A	9:30～12:30
B	14:00～17:00

講師 特許流通コーディネーター

知財経営を立案する上で自社および他社の技術動向調査は必須です。事例を参考に特許マップを作成することで、技術動向を見える化します。IPランドスケープの活用方法について説明します。(予備知識)Excel、J-PlatPat(特許検索)操作ができる事。

第6回 10月10日(木)  
13:30～17:00

## 意匠権

講師 山野弁理士

意匠の出願戦略として関心が高い部分意匠と関連意匠については、令和元年度の法改正を踏まえて、事例も交えながら実践的な活用のしかたを紹介いたします。また、特許や商標と連携した知財ミックスにも触れながら、総合的な意匠の活用のしかたを説明します。外国出願(ハーグ協定)手順についても説明します。

第7回 10月24日(木)  
13:30～17:00

## AIと著作権

講師 下田弁理士

「どのようなものが著作権の保護の対象となるのか」「AIと分担した創作物は保護されるのか」「どのような行為が著作権侵害となるのか」といった基本事項を押さえながら、著作権制度についてわかりやすく解説します。また、実務に役立てていただけるように、トラブルに巻き込まれないために注意すべきポイントや陥りやすい失敗例についても紹介します。

第8回 11月7日(木)  
13:30～17:00

## 知財に関する 契約概論

講師 田中弁護士

せっかく知的財産権を取得しても、これを活用し、収益に繋げなければ意味がありません。その際に避けて通れないのが「契約」。本講座では、単に契約書の文言の説明を行うだけではなく、本当にビジネスに役立つ「契約スキーム」の作り方について実例を交えて説明します。

第9回 11月28日(木)  
13:30～17:00

## AIとIoTについての権利 関係と契約および交渉 (ケーススタディ)

講師 田中弁護士

最近出願が増えているAIとIoTについて留意すべき事項と権利関係および契約について説明します。また、ケーススタディとして交渉について実践します。

柔軟な働き方制度等導入のための

派遣費用3回まで**無料**

# 社会保険労務士派遣

労務関係に精通したスペシャリストを派遣し  
『魅力ある職場』づくりを支援します。

人手不足を解消したい  
(離職率を抑えたい)



今後の育児・介護休業法  
の改正について知りたい

仕事と育児が  
両立できる職場にしたい



両立支援助成金について  
知りたい

ご相談はいつでもお気軽にご連絡ください。

## 『魅力ある職場』とは

「顧客満足度」だけでなく「従業員満足度」も重視した職場



### 従業員の視点に立った取り組み

- 1.賃金等処遇に関する課題
- 2.労働時間・休暇等に関する課題
- 3.仕事と育児の両立に関する課題
- 4.成長機会に関する課題

- ・就業規則の整備・見直し  
(テレワーク等の導入など)
- ・社内規定の整備
- ・人事評価制度の導入

導入効果★★★

①従業員の意欲向上 ②業績・生産性の向上 ③人材確保

| 対 象 福岡県内に事業所を有する中小企業

| 費用・回数 3回まで無料 ※1回あたり3時間以上

| 申込書類 ①専門家派遣申請書(様式第1号) ②組織図※ ③就業規則※  
④自社のパンフレット等※ ※作成していない場合は不要です



※詳しくはホームページを  
ご確認ください。

(公財) 福岡県中小企業振興センター (企画調整課) ☎ 092-622-5432

# 福岡県中小企業振興センターからのお知らせ

## —経営革新計画に係る補助金を活用して、がんばっている事業者のご紹介—

当センターは、令和2年度から令和5年度にかけて、経営革新計画に係る補助金の交付を実施してきました。補助金を活用し、経営革新計画事業を着実に進めている事業者をご紹介します。

### セントラルキッチン導入による新供給体制の構築及び新商品の開発

糸島市

株式会社TANNAL

—いちごや cafe TANNAL / 農園ソフトクリーム MARUde—



企業情報 平成23(2011)年に糸島市で新規就農、2年目にあまおうの栽培を開始。6年目にカフェをオープンし、あまおうを使用したスイーツを提供。  
所在地：糸島市志摩吉田353-1  
ホームページ：https://isomoto-nouen.com/



代表の磯本浩英さん(右から二番目)



新商品のジェラート

#### 経営革新計画の概要

セントラルキッチンの導入により、カフェ事業の生産効率向上や販売機会の損失の減少を図ります。また、自家製栽培農作物であるいちご、マンゴー、メロンを使ったジェラートの開発・販売を行い、1年を通して農作物加工品を提供します。

#### 活用した補助金

令和4年度実施 福岡県中小企業経営革新推進補助金  
セントラルキッチンで使用する冷蔵ショーケース及び食洗器の設備機器導入費

#### 👉 取組み・挑戦

##### 年間を通じて自家製フルーツの加工品提供が実現

新たな生産方式としてセントラルキッチン機能を有した新店舗の運営を開始することで、糸島市内2店舗(いちごや cafe TANNAL / 農園ソフトクリーム MARUde)、福岡市内1店舗(福岡パルコ店)の多店舗展開となる新供給体制を構築することができました。冷蔵ショーケースの導入により、自家製フルーツを使ったジェラート等の冷凍スイーツを強化することが可能となり、オールシーズンでの農作物の加工品の提供を実現することができました。

#### ☆☆ これからの目標

##### 家族で楽しめる「いちごのテーマパーク」

農作物の収穫ができない夏はスムージーやジェラート、焼き菓子等の加工品で売り上げを確保し、秋にはイベントへ出店することで、年間を通して常に売り上げを伸ばせるような新しい取り組みにチャレンジし続けていきます。また、糸島磯本農園でのいちご狩りを楽しんだ後は、「いちごや cafe TANNAL」や「農園ソフトクリーム MARUde」でお食事をとっていただき、いちごの乗り物での遊びや動物へのエサやり体験など、家族全員が楽しめる「いちごのテーマパーク」の実現を目指しています。

##### 支援機関からのメッセージ (糸島市商工会 総務共済課 係長 木村純子さん)

代表の磯本さん一人で始めた事業も、今では同じ思いで働く従業員が40人となりました。磯本さんが従業員の声を真摯に受け止め、従業員の満足度を高めることで、自然と顧客満足度を高めていくことにつながっていると強く感じています。これからの目標である家族で楽しめる「いちごテーマパーク」構想に向けて、精一杯伴走支援を行っていきます。



イベントでの出店の様子

### 令和5年度福岡県中小企業経営革新原油高騰等克服支援補助金の実施報告

#### 1 目的

原料価格の高騰など外部環境が大きく変化する中、経営革新計画に取り組む福岡県内の中小企業者に対し、計画の実現に向けて実施する事業に必要な経費を補助する。

#### 2 補助の内容

補助率：対象経費の4分の3以内 補助金額：上限50万円

#### 3 対象経費

設備機器導入費、システム導入費、外注費、広告宣伝費、その他必要と認める経費

#### 4 申請期間及び補助対象期間

申請回	申請期間	補助対象期間
第1回	令和5年4月17日～4月28日	令和5年6月3日～9月30日
第2回	令和5年5月19日～6月1日	令和5年7月4日～10月31日
第3回	令和5年6月19日～6月30日	令和5年8月3日～11月30日

#### 5 実績状況

- (1) 申請件数 217件
- (2) 交付決定 207件 (交付決定金額：89,854,688円)
- (3) 額の確定 188件 (額の確定金額：74,643,026円)

## 設備投資をお考えの企業の皆様へ

### グリーンアジア国際戦略総合特区の支援制度

#### 1. 税制上の支援措置

特区事業を行う事業者の設備投資を**法人税の軽減等**によって支援します。

〈法人税の軽減〉

○機械・装置（2千万円以上）、研究開発用の器具・備品（1千万円以上）

**税額控除 8%** または **特別償却 30%**

○建物及び附属設備、構築物（1億円以上）

**税額控除 4%** または **特別償却 15%**

〈地方税の減免〉 不動産取得税の課税免除等

〈対象事業〉 **環境性能の高い製品**の開発、生産

〈適用期限〉 **令和8年3月31日**

例えば・・・

○環境配慮型自動車の関連部品

○パワー半導体の関連部品

○再生可能エネルギー関連製品など、省エネ、省資源に資する製品

#### 2. 金融上の支援措置（利子補給制度）

金融機関からの借入れに対して、国が予算の範囲内で**利子補給金を支給**します。

〈利子補給金概要〉 **利子補給率0.7%以内** 利子補給金の支給期間 5年間

#### 3. 地域独自の支援措置（中小企業設備投資促進補助金）

特区事業者に部品や素材を供給する県内中小企業の設備投資を**補助金の交付**によって支援します。

〈助成額〉 ○一般枠：設備取得額の**15%以内**の額（上限 **400万円**）

○特例枠（※）：設備取得額の**25%以内**の額（上限 **600万円**）

※半導体、蓄電池（車載用）、洋上風力発電機、水素エネルギーに関する一定の事業の用に供する設備を取得する場合

〈交付要件〉 ○生産設備：対象設備の取得額の合計が500万円以上

○開発設備：対象設備の取得額の合計が250万円以上

### 地域経済牽引事業への支援制度

地域経済牽引事業を行う事業者の設備投資を**法人税の軽減等**によって支援します。

〈法人税の軽減〉

○機械・装置、器具・備品：**税額控除 4%（5%）**または**特別償却 40%（50%）**

○建物及び附属設備、構築物：**税額控除 2%** または**特別償却 20%**

※（ ）内は上乗せ要件（直近事業年度の付加価値増加率が8%以上等）を満たす場合

〈地方税の減免〉 不動産取得税の課税免除等

※取得価額の合計が2千万円以上であることが要件。

※上記特例措置を受けるためには、県による地域経済牽引事業計画の承認及び国による事業内容の先進性等の確認を受ける必要があります。

〈お問い合わせ先〉

福岡県 商工部 商工政策課 産業特区推進室

TEL: 092-643-3416 FAX: 092-643-3417

e-mail: greenasia@pref.fukuoka.lg.jp



▲本特区について



▲中小企業設備投資促進補助金について



▲地域経済牽引事業について

### 「飲酒運転撲滅宣言企業・宣言の店」に登録しませんか

～みんなの力で福岡県から飲酒運転を撲滅しましょう！～

飲酒運転は極めて悪質・重大な犯罪です。

企業やお酒を提供する飲食店は、飲酒運転撲滅宣言の届出書を提出すると、事務所などに掲出できる登録証・ステッカーが県から送付されます。

飲酒運転のない社会を実現するため、企業や飲食店の皆様、ぜひ「飲酒運転撲滅宣言企業」、「飲酒運転撲滅宣言の店」にご登録ください。



詳しくはこちら



事業の継続でお困りの事業者・企業の皆様をサポートします！

中小企業活性化協議会は、事業の継続をサポートする公的機関です。経営者の皆様の経営改善・収益力改善・再生計画の策定を支援し、積極的に金融機関調整を行います。



➡ 経営者の負担軽減

次のようなお悩みをお持ちの経営者の方は 092 - 441 - 1221 にお電話を！

- ・ コロナ融資の返済が始まるが、売上・利益 が回復していない
- ・ コロナ融資等で借入金が増え、今後の返済 ができるか不安
- ・ 金融機関から 経営改善計画の策定を要請 されている
- ・ 一部の金融機関が サービスへ債権譲渡 してしまった
- ・ 事業譲渡し、従業員の雇用 を守りたい
- ・ 保証債務 のことが心配
- ・ 廃業 を考えているが取引先や金融機関に迷惑を掛けたくない

相談無料

協議会手続きの流れ

※相談事項の秘密は厳守します！



～ 借入時の経営者保証の提供を希望しない皆さまへ～

○事業者選択型経営者保証非提供制度

令和6年3月15日から、法人で一定要件を充たし信用保証料を上乗せすることにより、借入時に**経営者保証を不要とする「事業者選択型経営者保証非提供制度」**の取扱いを開始しております。

また、新制度における上乗せ保証料を軽減する統一保証制度「事業者選択型経営者保証非提供促進特別保証制度」を創設いたします。

詳しい要件等については、当協会の営業部・各支所の窓口までお問合せください。



中小企業のベストパートナー

福岡県信用保証協会

【お客様相談フリーダイヤル】

☎ 0120-112-249

福岡県信用保証協会

検索



## さまざまなリスクを伴う事業活動



備えは万全ですか?? 共済や保険の掛け忘れはありませんか??

チェック

✓して確認していきましょう!!



チェック

✓がついてない項目はすぐにお問い合わせを!!



# 福岡県火災共済協同組合

福岡市博多区吉塚本町9-15 中小企業振興センター8階

TEL : 092-622-8071 FAX:092-622-8838

各種共済の内容は、取扱代理所または福岡県火災共済協同組合のホームページへ URL:www.fkyosai.com/

# 主要加工品目

半導体製造装置部品

医療機器部品

食品機器部品

油圧機器部品

省力化装置部品

精密加工のプロフェッショナル

# SAKATA PRECISION

作り手としてのプライドを胸に、縁の下の力持ちであり続ける

## 株式会社坂田精密

代表取締役社長 坂田 竜太

本社工場

〒838-0056

福岡県朝倉市中原173-5

TEL 0946-26-4011 FAX 0946-26-4022

佐賀工場

〒846-0023

佐賀県多久市南多久町大字長尾3333-1

TEL 0952-37-0606 FAX 0952-37-0607

京都営業所

〒611-0031

京都府宇治市広野町西裏31-3-303

TEL 0774-74-8333 FAX 0774-74-8334

<https://sakata-seimitsu.com/>

*Infinity*



設備  
マンション管理  
ファビルスはひとつ先の  
快適環境をめざします。  
清掃  
警備

- 日常清掃、定期清掃 (床面洗浄、カーペット洗浄、ワックス作業)
- 特別清掃 (窓ガラス清掃、外壁清掃) など
- 常駐警備、防災管理 (有人管理) ・ 交通誘導、雑踏警備 ・ 集中管理システムによる機械警備 (ファビックス) など
- 日常運転管理 ・ 設備機器定期保守 ・ 空気環境測定、水質検査
- 消防、防災設備点検
- 貯水槽清掃、汚水雑排水槽清掃 ・ 害虫及びネズミ駆除など
- 管理組合事務代行
- マンション管理人
- 各種リフォーム工事



〒812-0011  
福岡市博多区博多駅前1丁目1番1号 (博多新三井ビル12F)  
TEL 092-431-4611 FAX 092-481-2317



**ANA** ANA スカイビルサービス株式会社  
ANA SKY BUILDING SERVICE CO., LTD.

【事業内容】

- 建物施設・設備 保守管理業務 (電気・空調・衛生・消防設備管理/危険物貯蔵所管理 他)
- 航空機整備施設等 保守管理業務 (ドックスタンド設備/クレーン設備/大扉 他)
- 産業機械設備 保守管理業務 (搬送設備/自動倉庫設備/X線等検査機器/各種自動化ロボット機器※ 他)
- 環境衛生業務 ※産業・食品問わず/メンテナンスから自動化提案まで何でもご相談下さい。
- 受付接客業務 (日常・定期・特別清掃業務/防疫業務/害虫防除/各種水槽清掃 他)
- 施設警備業務 (企業受付業務/ラウンジ等接客業務/メール室業務 他)
- 空港保安検査業務 (建物施設警備、航空機監視業務 他)
- 建築工事 (ハイジャック防止検査/従業員検査/受託手荷物検査)
- その他の業務 (内装・オフィスデザイン/各種建設工事/各種設備工事 他)
- (マンション管理/植栽管理/省エネ提案 他)

**ANA スカイビルサービス株式会社**

〒144-0041 東京都大田区羽田空港3-5-10

【お問合せ先】

受付時間 9:00 ~ 18:00 (土日祝、年末年始を除く)  
サービス・見積等 営業部営業課 03-6700-2805  
採用 総務人事部 03-6700-2808

ホームページ



採用ページ

