

キラリと光る企業を応援 **Business Support Fukuoka**

ビジサポふくおか

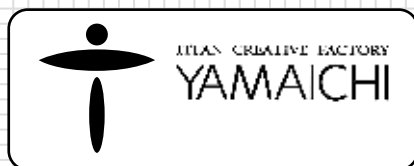
公益財団法人 福岡県中小企業振興センター <http://www.joho-fukuoka.or.jp/>

Management News
for Business

Vol.230
2021.6

- 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
- 10 海外駐在員レポート No.229
「第42回バンコク国際モーターショー」
調査レポート
- 11 窓口支援事例(1)
ジャパンシステムエンジニアリング株式会社





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。

チタン製品 ラインナップ

コイル式熱交換器



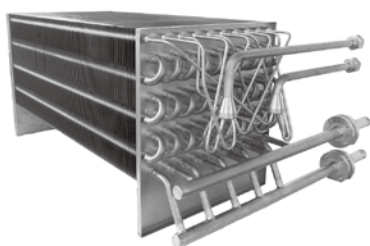
ブライン用熱交換器



冷却コイル(管径 50A)



フィンクーラー



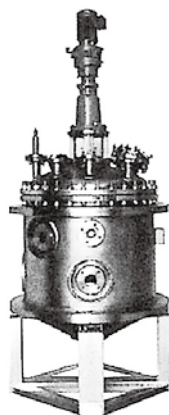
インペラー



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
実録ビジサポ	07
福岡県工業技術センター	
今月のモノづくり PICK UP ! 企業	08
よかもん市場今月の PICK UP !	09
海外駐在員レポート No.229	10
「第42回バンコク国際モーターショー」調査レポート	
窓口支援事例(1) ジャパンシステムエンジニアリング株式会社	11
福岡県からのお知らせ	14

高齢退職予定者 **キャリア人材バンク** 登録のおすすめ

生涯現役社会の実現に向けて、高齢退職予定者等のキャリア等の情報を登録し、その能力の活用を希望する事業者を紹介することにより、高齢者の就業を支援します。

[利用料]
無料

キャリア人材バンクの求人情報と登録者



高齢者の能力・
経験の活用を希望する
事業者

産業雇用安定センターが
仲介・あっせんします

自らの能力・経験を
生かして働くことを
希望する高齢の方



キャリア人材バンク求人情報

以下のいずれにも該当する受入情報が対象です

- ① 66歳以降も働き続けることが可能なもの
- ② 採用者の能力・経験が生かせるもの
- ③ 採用後の雇用期間が1年以上見込まれるもの

キャリア人材バンク登録情報

事業主登録の場合の対象者

- 60歳以上の在職者の方で
- ・雇用契約期間の満了(※)後に再就職を希望する
- ・66歳以降も働くことを希望する

※定年、継続雇用終了、有期雇用契約期間満了により離職する場合をいいます

個人登録の場合の対象者

- 60歳から70歳までの方で
- ・在職者で再就職を希望する
- ・離職者(※)で再就職を希望する

※本事業の離職者とは離職後1年以内の方をいいます

お問い合わせ先



公益財団法人 産業雇用安定センター

福岡事務所 福岡市博多区博多駅前 2-1-1 福岡朝日ビル6階 ☎ 092-475-6295 FAX 092-434-5272
北九州駐在 北九州市小倉北区浅野 3-8-1 AIM ビル 2階 ☎ 093-531-7806 FAX 093-531-7906

景気動向調査

DIが改善

調査概要

調査対象：県内中小企業 300 社

調査時点：令和3年4月集計

調査方法：アンケート調査方式（回収率 88%）

概況

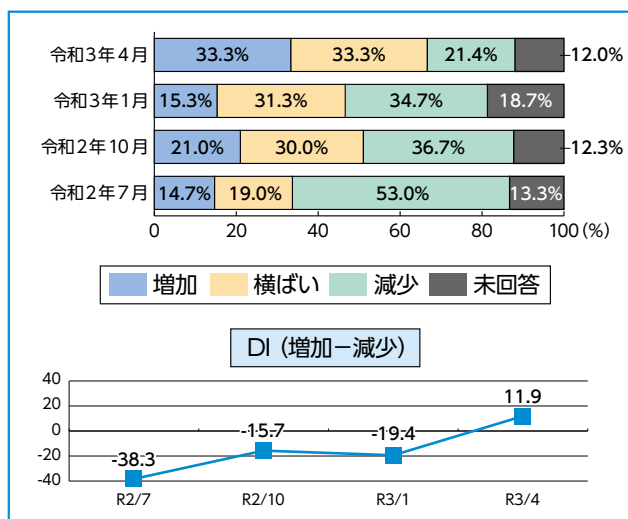
今回調査のDIでは「売上額」の項目がマイナスからプラスに転じ、売上額見通しをはじめ、その他の項目でもマイナス幅が縮小し、改善している。ただ売上額以外の項目ではDIがマイナスにとどまっている状況は変わらない。新型コロナウイルス感染症の再拡大による緊急事態宣言が今後どのように影響するのか注視が必要だ。

※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

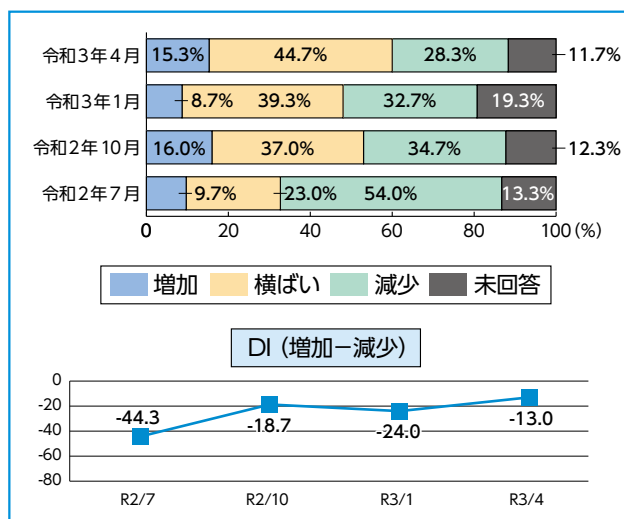
DIプラスに転じる

「増加した」の回答が前回調査の15.3%から33.3%に拡大するとともに「減少した」が前回の34.7%から21.4%に減ってDIがマイナスからプラスに転じた。「横ばい」回答は前回の31.3%から33.3%に増加。業種別DIでは全12業種のうち、増加と減少がともに14%だった「ゴム」と、減少が増加を上回った「ソフトウェア」「その他」「サービス業」以外は増加が減少を上回る。その中でも「プラスチック」は57%が増加と答えた。

売上額の見通し
(3カ月位先)

「増加」回答が増える

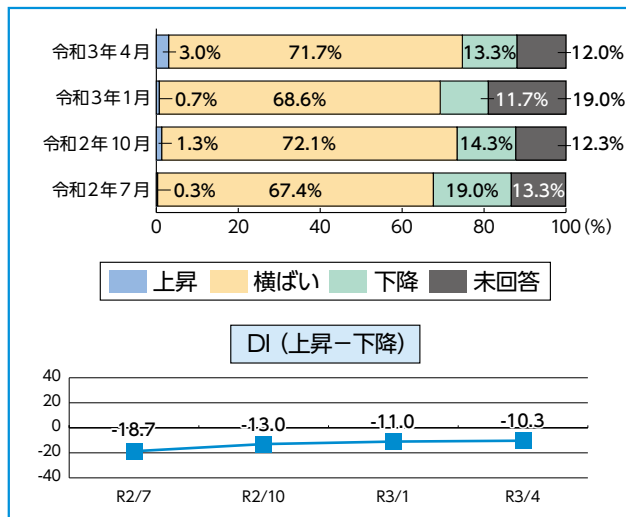
「増加する」の回答が前回調査の8.7%から15.3%に増加。「減少する」の回答が前回の32.7%から28.3%に減ってDIがマイナス24.0から同13.0に改善した。「横ばい」回答の増加が続き、前回の39.3%から44.7%で最も大きな割合を占める。未回答は減り、前回の19.3%から11.7%になった。業種別では、減少が増加を上回る業種が多い。全12業種で増加が上回ったのは「プラスチック」「繊維」「ソフトウェア」「サービス」のみ。中でも「繊維」は50%を占めた。



販売価格
(受注単価)

上昇が微増

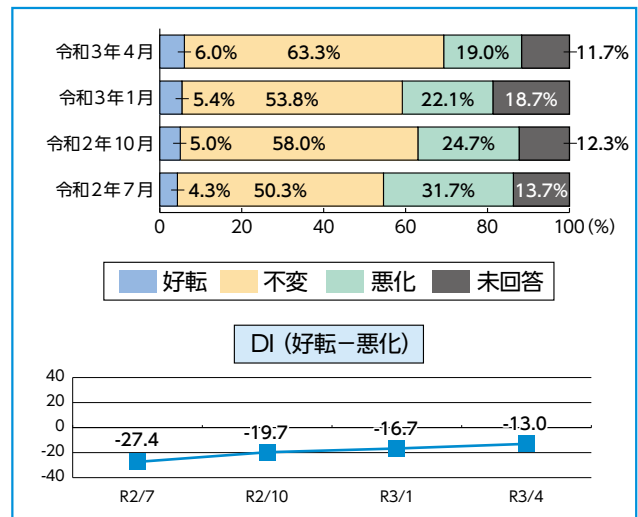
「横ばい」回答の最多は変わらず、前回の68.6%から71.7%に。「上昇」との回答が前回の0.7%から3.0%に増えて「下降」も同じく11.7%から13.3%に増えた。DIのマイナスは続くも、前回のマイナス11.0から同10.3と前回に引き続きマイナス幅の縮小が見られた。業種別では「繊維」のみ上昇が下降を上回り、下降0%に対して上昇17%。その他の業種では上昇が多くても10%しかなく、0%の場合もある。



資金繰り

DIの改善が続く

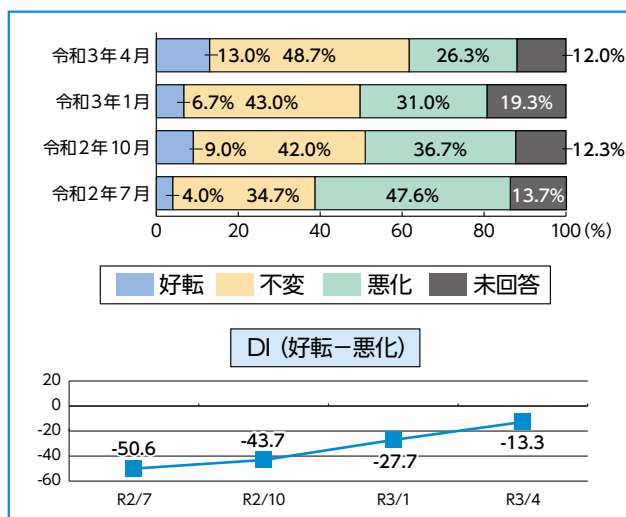
「好転」と答えた企業が前回の5.4%から6.0%に増え、「悪化」が22.1%から19.0%に減ってDIのマイナス幅の改善が続く。具体的には前回のマイナス16.7から同13.0になった。「不変」が過半数を占める状況は変わらず、前回の53.8%から63.3%に増加。未回答は前回の18.7%から11.7%に減った。業種別では「プラスチック」のみ「好転」との回答が悪化より多く、好転19%に対して悪化0%だった。それ以外の業種は悪化が好転より多い。



採算状況

DI改善が続く

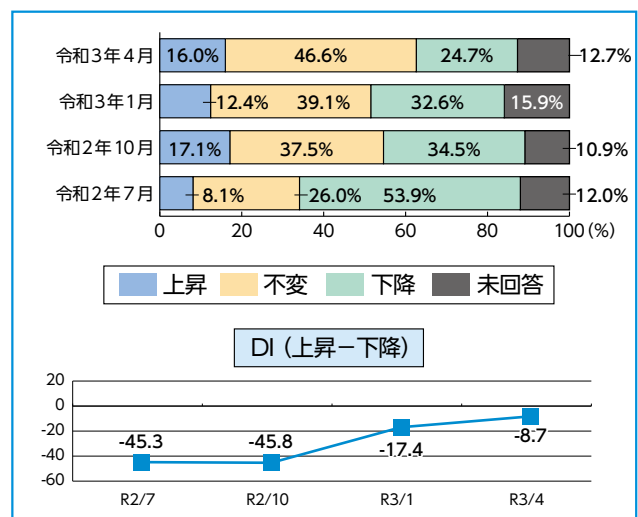
「好転」と答える企業は前回の6.7%から13.0%に増え、「悪化」回答が前回の31.0%から26.3%に減少。DIが前回のマイナス27.7から同13.3とマイナス幅の縮小が続いた。「不変」回答が最大の割合で前回の43.0%から48.7%に拡大。業種別では「プラスチック」と、好転と悪化がともに33%の「繊維」以外で悪化が好転を上回る。「プラスチック」は悪化14%に対して増加33%だった。



操業度
(ソフトウェア、卸売・小売業、サービス業は除く)

DIマイナス縮小

「上昇」回答が前回の12.4%から16.0%に増え、「下降」回答が32.6%から24.7%に減ってDIが前回のマイナス17.4から同8.7へとマイナス幅が縮小した。「不変」回答は前回の39.1%から46.6%に増えている。未回答は15.9%から12.7%に減少。業種別では「機械」と「プラスチック」のみ上昇が下降を上回る。「機械」は上昇25%に対して下降23%。「プラスチック」は上昇33%、下降10%だった。それ以外の業種では上昇と下降ともに17%の「繊維」以外、下降の方が多かった。



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元年度中小企業振興施策の実施状況」

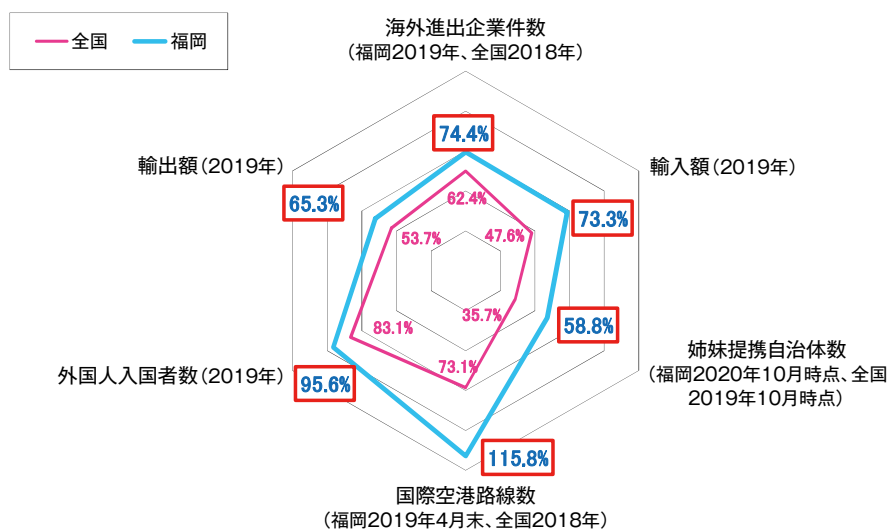
<https://www.pref.fukuoka.lg.jp/gyosei-shiryo/smepromotion-r1report.html>

アジア経済と福岡県経済

福岡県のアジア度

成長を続けるアジアと近接する福岡県の「アジア度」を貿易額（輸出額・輸入額）、海外進出企業件数、外国人入国者数、国際航空路線数、姉妹提携自治体数の指標で全国と比較すると、全ての指標において全国を上回っており、福岡県の経済活動全体に占めるアジア度の高さが分かります。

福岡県と全国のアジア度比較



注：括弧内は統計の基準年月

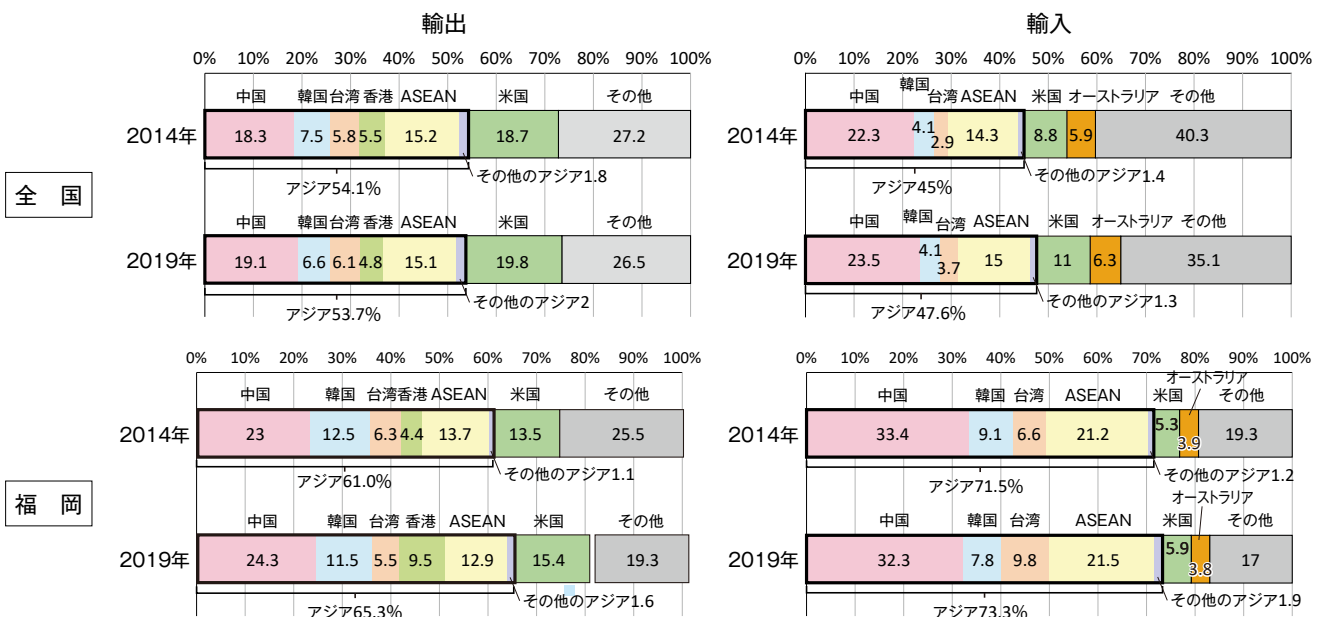
出所：財務省「貿易相手先国上位 10カ月の推移」、門司税関「九州経済圏各県別の貿易」、九州経済調査協会より聞き取り、法務省「出入国管理統計表」、福岡県空港政策課提供資料、九州経済産業局「九州経済国際化データ」、一般財団法人自治体国際課協会 HP より作成

貿易

2019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。

全国に占めるアジアの割合は、輸出は 65.3% (全国 53.7%) と 2014 年から 4.3% 上昇し、輸入は 73.3% (全国 47.6%) と 1.8% 上昇し、成長著しいアジアの割合が全国を上回っています。

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

2019年における県内企業の海外進出件数は、17件増加し、累計868件となりました。
うちアジア地域の累計件数は、中国の250件をトップに646件と全体の74.4%を占めています。

県内企業の国・地域別海外進出の状況の推移

進出先	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
アジア	25	26	18	24	29	10
韓国	1	1	1	1	2	1
中国	5	4	5	3	7	1
台湾	3	3	2	0	2	0
香港	1	0	1	1	0	0
ベトナム	1	2	3	5	1	2
タイ	3	4	1	3	1	3
シンガポール	4	2	3	4	5	0
インドネシア	4	2	1	3	5	0
その他アジア	3	8	1	4	6	3
イギリス	0	0	1	0	0	0
フランス	0	0	0	0	2	0
ドイツ	0	0	1	0	1	0
オランダ	0	0	1	0	1	0
スペイン	0	0	0	0	1	0
イタリア	0	0	1	0	0	0
チェコ	0	0	0	0	0	1
サウジアラビア	0	0	0	0	1	0
トルコ	0	0	0	0	0	1
フィンランド	1	0	0	0	0	0
ノルウェー	0	0	1	0	0	0
ポーランド	0	0	2	0	1	0
スロベニア	0	0	0	0	0	1
ブルガリア	0	0	1	0	0	0
カナダ	0	1	0	1	0	0
アメリカ	3	6	2	2	4	2
メキシコ	1	1	0	0	0	0
オーストラリア	0	0	2	1	0	0
ニュージーランド	0	0	0	0	1	0
ブラジル	0	0	0	0	0	1
アラブ首長国連邦	0	0	0	0	0	1
合 計	30	34	30	28	41	17

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、2019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）

進出先・地域	進出企業数	進出件数
アジア	401	646
韓国	38	42
中国	115	25
台湾	35	53
香港	26	29
ベトナム	33	49
タイ	39	63
シンガポール	35	48
マレーシア	22	28
フィリピン	12	15
インドネシア	22	29
カンボジア	4	4
ラオス	1	1
ミャンマー	5	7
インド	11	24
スリランカ	1	1
バングラデシュ	1	2
モンゴル	1	1
イギリス	6	10
オランダ	8	10
フランス	5	8
ドイツ	10	19
イタリア	4	4
ポーランド	5	6
その他欧州	20	25
サウジアラビア	2	3
アラブ首長国連邦	3	5
その他中東	1	1
カナダ	4	5
アメリカ	47	92
メキシコ	5	9
ブラジル	6	8
オーストラリア	5	13
ニュージーランド	1	2
南アフリカ	1	1
その他アフリカ	1	1
合計	535	868

福岡県で働く外国人労働者

福岡県内で働く外国人労働者※は、2019年10月末時点で52,530人となりました。過去5年間で急増（増加率164.9%）しており、全国の増加率110.6%を大きく上回っています。
国籍別では、全国と比べてベトナム（33.4%）とネパール（14.9%）の割合が高くなっています。
在留資格別では資格外活動の「留学」が最も多く20,383人と全体の38.8%を占めており、全国における「留学」の割合19.2%を大きく上回っています。
産業別では、製造業が全体の20.9%と最も多く、次いで卸売業、小売業の20.0%となっています。
※特別永住者、在留資格「外交」「公用」の者を除く。

外国人労働者数の推移（全国）

（単位：人）

	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	シェア	前年比	2019/2014年 増減率
外国人労働者総数	787,627	907,896	1,083,769	1,278,670	1,460,463	1,658,804	100.0%	113.6%	110.6%
在留資格別	専門的・技術的分野の在留資格	147,296	167,301	200,994	238,412	276,770	19.8%	118.9%	123.4%
	うち技術・人文知識・国際業務	—	121,160	148,538	180,367	213,935	15.7%	121.8%	—
	うち技術	43,948	—	—	—	—	—	—	—
	うち人文知識・国際業務	61,033	—	—	—	—	—	—	—
	特定活動	9,475	12,705	18,652	26,270	35,615	2.5%	115.3%	333.5%
	技能実習	145,426	168,296	211,108	257,788	308,489	23.1%	124.5%	164.0%
	資格外活動	146,701	192,347	239,577	297,012	343,791	22.5%	108.5%	154.2%
	留学	125,216	167,660	209,657	259,604	298,461	19.2%	106.6%	154.2%
	その他	21,485	24,687	29,920	37,408	45,330	3.3%	120.5%	154.2%
	身分に基づく在留資格	338,690	367,211	413,389	459,132	495,668	32.1%	107.3%	57.0%
国籍別	うち永住者	187,865	208,114	236,794	264,962	287,009	18.6%	107.5%	64.2%
	うち日本人の配偶者等	69,727	72,895	79,115	85,239	89,201	5.7%	105.6%	35.1%
	うち定住者	73,220	77,234	87,039	96,875	105,953	6.9%	108.0%	56.3%
	不明	39	36	49	56	130	0.0%	32.3%	7.7%
	中国（香港等含む）	311,831	322,545	344,658	372,263	389,117	25.2%	107.5%	34.2%
	韓国	37,262	41,461	48,121	55,926	62,516	4.2%	110.7%	85.7%
	フィリピン	91,519	106,533	127,518	146,798	164,006	10.8%	109.6%	96.3%
	ベトナム	61,168	110,013	172,018	240,259	316,840	24.2%	126.7%	556.4%
	ネパール	24,282	39,056	52,770	69,111	81,562	5.5%	112.5%	277.9%
	ブラジル	94,171	96,672	106,597	117,299	127,392	8.2%	106.3%	43.8%
別	ペルー	23,331	24,422	26,072	27,695	28,686	1.8%	103.0%	26.7%
	G8+オーストラリア+ニュージーランド	57,212	61,211	67,355	73,636	77,505	4.9%	104.5%	41.6%
	うちアメリカ	24,824	26,376	28,976	31,548	32,976	2.1%	104.5%	38.8%
	うちイギリス	9,493	10,044	10,859	11,730	12,236	0.7%	100.9	30.1%
	その他	86,851	105,983	138,660	175,683	212,839	15.2%	118.6%	190.7%
	うちインドネシア	17,124	21,302	27,747	34,159	41,586	3.1%	123.4%	199.8%

出所：福岡労働局「「外国人雇用状況」の届出状況表一覧」より作成

外国人労働者数の推移（福岡県）

（単位：人）

		2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	シェア	前年比	2019/2014年 増減率
外国人労働者総数		19,831	26,323	31,541	39,428	46,273	52,530	100.0%	113.5%	164.9%
在留資格別	専門的・技術的分野の在留資格	3,241	4,287	5,250	6,344	7,511	8,366	15.9%	111.4%	158.1%
	うち技術・人文知識・国際業務	—	2,549	3,427	4,361	5,337	6,146	11.7%	115.2%	—
	うち技術	352	—	—	—	—	—	—	—	—
	うち人文知識・国際業務	1,364	—	—	—	—	—	—	—	—
	特定活動	156	247	303	425	526	708	1.3%	134.6%	353.8%
	技能実習	2,987	3,830	5,592	8,265	10,624	13,611	25.9%	128.1%	355.7%
	資格外活動	9,503	13,332	14,877	18,004	20,622	22,185	42.2%	107.6%	133.5%
	留学	8,676	12,130	13,470	16,345	18,841	20,383	38.8%	108.2%	134.9%
	その他	827	1,202	1,407	1,659	1,781	1,802	3.4%	101.2%	117.9%
	身分に基づく在留資格	3,944	4,627	5,519	6,389	6,990	7,660	14.6%	109.6%	94.2%
	うち永住者	2,412	2,812	3,425	3,943	4,310	4,723	9.0%	109.6%	95.8%
	うち日本人の配偶者等	1,142	1,322	1,500	1,715	1,928	2,102	4.0%	109.0%	84.1%
	うち定住者	294	379	449	551	548	612	1.2%	111.7%	108.2%
	不明	0	0	0	1	0	0	0.0%	—	—
	中国（香港等含む）	8,501	9,459	10,145	11,299	11,598	12,038	22.9%	103.8%	41.6%
	韓国	944	1,356	1,629	1,982	2,262	2,427	4.6%	107.3%	157.1%
国籍別	フィリピン	1,655	2,079	2,708	3,236	3,640	4,079	7.8%	112.1%	146.5%
	ベトナム	2,840	4,536	6,770	10,084	13,894	17,520	33.4%	126.1%	516.9%
	ネパール	3,134	5,353	5,557	6,591	7,286	7,813	14.9%	107.2%	149.3%
	ブラジル	65	74	87	110	122	156	0.3%	127.9%	140.0%
	ペルー	54	64	87	96	100	118	0.2%	118.0%	118.5%
	G8+オーストラリア+ニュージーランド	1,310	1,482	1,668	1,863	1,991	1,975	3.8%	99.2%	50.8%
	うちアメリカ	521	594	673	770	820	812	1.5%	99.0%	55.9%
	うちイギリス	282	303	343	373	400	380	0.7%	95.0%	34.8%
	その他	1,328	1,920	2,890	4,167	5,380	6,404	12.2%	119.0%	382.2%
	うちインドネシア	311	424	539	703	955	1,240	2.4%	129.8%	298.7%

出所：福岡労働局「外国人雇用状況」の届出状況表一覧」より作成

産業別外国人労働者数（全国・福岡県）（2019年）

（単位：人）

	外国人労働者数（全国）			構成比	外国人労働者数（福岡県）			構成比
		うち派遣・請負事業所 〔比率〕				うち派遣・請負事業所 〔比率〕		
全産業計	1,658,804	338,104	[20.4%]	100.0%	52,530	9,387	[17.9%]	100.0%
A 農業、林業	35,636	1,022	[2.9%]	2.1%	1,520	7	[0.5%]	2.9%
B 漁業	3,682	33	[0.9%]	0.2%	9	0	[0.0%]	0.0%
C 鉱業、採石業、砂利採取業	274	34	[12.4%]	0.0%	20	0	[0.0%]	0.0%
D 建設業	93,214	6,604	[7.1%]	5.6%	3,642	127	[3.5%]	6.9%
E 製造業	483,278	75,360	[15.6%]	29.1%	10,981	639	[5.8%]	20.9%
F 電気・ガス・熱供給・水道業	533	49	[9.2%]	0.0%	28	0	[0.0%]	0.1%
G 情報通信業	67,540	11,445	[16.9%]	4.1%	715	99	[13.8%]	1.4%
H 運輸業、郵便業	58,601	12,723	[21.7%]	3.5%	2,590	215	[8.3%]	4.9%
I 卸売業、小売業	212,528	9,760	[4.6%]	12.8%	10,497	398	[3.8%]	20.1%
J 金融業、保険業	10,297	932	[9.1%]	0.6%	63	0	[0.0%]	0.1%
K 不動産業、物品賃貸業	13,500	1,610	[11.9%]	0.8%	477	15	[3.1%]	0.9%
L 学術研究、専門・技術サービス業	56,775	14,797	[26.1%]	3.4%	1,018	386	[37.9%]	1.9%
M 宿泊業、飲食サービス業	206,544	8,066	[3.9%]	12.5%	6,318	82	[1.3%]	12.0%
N 生活関連サービス業、娯楽業	24,112	4,261	[17.7%]	1.5%	1,087	21	[1.9%]	2.1%
O 教育、学習支援業	70,941	5,594	[7.9%]	4.3%	3,791	532	[14.0%]	7.2%
P 医療、福祉	34,261	1,700	[5.0%]	2.1%	1,069	24	[2.2%]	2.0%
Q 複合サービス事業	4,855	707	[14.6%]	0.3%	176	17	[9.7%]	0.3%
R サービス業(他に分類されないもの)	266,503	181,699	[68.2%]	16.1%	8,189	6,814	[83.2%]	15.6%
S 公務（他に分類されるものを除く）	10,636	801	[7.5%]	0.6%	168	9	[5.4%]	0.3%
T 分類不能の産業	5,094	907	[17.8%]	0.3%	172	2	[1.2%]	0.3%

注：産業分類は、平成25年10月改訂の日本標準産業分類に対応している。

「うち派遣・請負事業所〔比率〕」欄は、労働者派遣・請負事業を行っている事業所に就労している外国人労働者数及び当該産業の外国人労働者数に対する比率を示す。なお、労働者派遣事業等を行っている事業所に就労している外国人労働者のすべてが派遣労働者等であるとは限らない。

「構成比」欄は、外国人労働者総数（全産業計）に対する、当該産業の外国人労働者数の比率を示す。また、各産業分類の構成比の数値は四捨五入しているため、合計が100%にならない場合がある。

出所：厚生労働省「外国人雇用状況」の届出状況表一覧」、福岡労働局「外国人雇用状況」の届出状況表一覧」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」「情報収集・提供」「技術交流」「試験分析」「コーディネート」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。

企業との共同開発事例 ～ イブシ瓦の新たな可能性 ～

観光列車の内装材として施工可能なイブシ瓦建材の開発

1. 今までにない瓦づくりを目指して

渋田瓦工場では、城島瓦の新たな商品展開のひとつとして、以前より福岡県工業技術センターと共同で「イブシ瓦の内装用壁建材」の開発に取り組んできました。その実現には薄い瓦の開発が不可欠と考え技術蓄積を続けてきましたが、今回は観光列車用という想像もつかない仕様に応える試行錯誤の日々となりました。その成果として、従来の3分の1の厚さで、しかも7種類の色の瓦製造が可能となり、施工時に違和感のない自然な配色ができるようになりました。



図1 内装壁用イブシ瓦建材の色見本

また、特殊な平行四辺形状の薄板成形には城島瓦の造形職人「鬼師」の技術を導入し、約3,000枚の壁材をすべて手切りしました。このように、城島瓦産地の伝統の技術と福岡県工業技術センターのユニークな発想と工程管理技術がうまく融合することで、今回の製品完成を実現できたといえますが、なによりこの新しい挑戦のきっかけを与えてくれた西日本鉄道(株)の観光列車プロジェクトに感謝しています。

2. 試行錯誤のうえ、THE RAIL KITCHEN CHIKUGOで採用

今回の製品開発では、発注元である西日本鉄道(株)、施工業者である川崎重工業(株)を含め、誰も「本当に観光列車の内装材として瓦が使用可能なのか？」について知見も確信も有していませんでした。しかしながら、参画した全ての機関が「いかにして瓦貼りの内装をもつ列車を創り上げるか」を積極的に検討し、それぞれの専門性を活かしながら、立場を超えて協力できたことが大きな駆動力になりました。また、デザイナーのイ

メージと瓦製造現場における現実的な仕様の摺合せの役割を福岡県工業技術センターが担い、双方の意向をうまく「通訳」できたことも開発が円滑に進んだ要因でした。ただ、なにより初の本格的観光列車「THE RAIL KITCHEN CHIKUGO」を地域産業とともに最高のものに作り上げたいという西日本鉄道(株)の熱い想いと、城島瓦産地における瓦職人のこだわりが相まって、一枚ずつ丁寧な仕事を重ねた結果が、新しい技術の確立とユニークな瓦建材の商品化に結びついたものと認識しています。



図2 観光列車内に施工されたイブシ瓦製品の例

3. 今後のイブシ瓦の可能性

今後はより多くのユーザーに瓦製品を利用してもらう目的で、今回の製造技術を活かした一般商品設計を行い、幅広い選択肢を提供していきます。例えば、オリジナルグッズの「瓦コースター」制作で構築した城島エリアの木材加工会社との連携により、オーダーメイドのデザイン製品を少量でも安価に提供できるようになりました。既にイベント用ギフトなどの販売実績が出始めており、身近な生活空間においてイブシ瓦に親しんでもらえる機会が広がることを期待しています。



図3 車内限定販売の「瓦コースター」

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：0929-25-7721 ■ FAX：0929-25-7724
- URL：http://www.fitc.pref.fukuoka.jp/

企業情報

- 名称：渋田瓦工場 ■ 代表者：代表 渋田 良一
- 所在地：〒830-0211
福岡県久留米市城島町檜津887
- TEL：0942-62-3324 ■ FAX：0942-62-3924
- URL：https://www.joujima-kawara.com/

(株)坂田精密

福岡県朝倉市中原 173-5

事業内容：半導体製造装置部品を始め、FA機器 / 自動機 / 食品 / 医療 / 建機など幅広い分野の精密部品加工

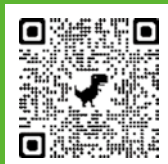
従業員数：30名

敷地面積：2,000㎡

建屋面積：1,000㎡

創業：2009年

資本金：300万円



企業詳細はこちら

わが社の強み

少数精鋭ながら、若い社員を中心に無理のない勤務形態によって、24時間稼働を実現しています。より付加価値の高い製品を提供する為、充実した測定機器を使用し弊社独自の高い基準のもと、検査から出荷を行っています。



TOPICS

- ・関西方面の新規顧客の開拓に注力しています。
- ・5軸マシニングセンタとマシニング機能付きNC旋盤を追加導入しました。

室町ケミカル株式会社

福岡県大牟田市新勝立町 1-38-5

事業内容：医薬品事業（原薬の製造、原薬の精製・異物除去、原薬の輸入販売）、健康食品事業（ゼリータイプの健康食品の企画・製造）、化学品事業（イオン交換樹脂、分離膜の販売・加工・再生、水処理装置の販売）

従業員数：261名

敷地面積：約30,000㎡

建屋面積：約8,500㎡

創業：1917年

資本金：143百万円



企業詳細はこちら

わが社の強み

1917年の創業から医薬品をはじめとした様々な事業に取り組み、現在は医薬品、健康食品、化学品の3事業を軸に、長年培ってきた化学技術を核とした特長ある技術営業集団として、製品・サービスを提供しています。



TOPICS

2021年2月26日に東京証券取引所 JASDAQ スタンダード市場に上場いたしました。今後は大牟田市に本社を置く唯一の上場企業として、今まで以上に社会から必要とされる会社を目指します。

株式会社メイホー

福岡県直方市感田 811-1

事業内容：半導体モールド金型・ペットボトル成形金型・精密樹脂成形金型・精密プレス金型の設計製作、精密樹脂成形加工、超小型成形機の設計製作、精密部品加工、治具製作

従業員数：174名

敷地面積：44,929㎡

建屋面積：9,157㎡

創業：1973年

資本金：10,000万円



企業詳細はこちら

わが社の強み

金型や成形を熟知した技術スタッフによる小物精密プラスチック製品や部品の設計支援。自社製作の超小型射出成形機と精密金型による小物精密プラスチック製品や部品の試作開発から量産までの対応力。ミクロンオーダーの高精度金型の設計製作力。ISO9001(1999年取得)。KESステップ2(2005年取得)。



TOPICS

健康経営優良法人(中小規模法人部門)に4年連続認定されました。医療機器製造業登録を行いました。昨年12月に振興センター主催の福岡県技術提案展示商談会(ニプロ(株)総合研究所)に出展し、小型LIM成形機と液状シリコン成形技術のご紹介を行い、具体的な案件についてのご相談も数件頂きました。現在コロナ禍により、訪問等具体的なフォローができない状況の中、電話・メール等で可能な限りフォローを継続中です。

福岡をお取り寄せ

よかもん市場 今月の PICK UP!

「よかもん市場」は当センターが運営する福岡を中心とする九州の地場企業のためのインターネットショッピングサイトです。



店舗名：九州電化
商品名：抗菌マスク
ケース

医療従事者の声から生まれた「抗菌マスクケース」

ランドセルで使用されている皮革に、銅（めっき）と銀イオンをコーティングした抗菌プレートを装着。即効型で、ランチタイム中（日本人平均は20分）にマスクをクリーニング（浄化）できます！

3,300 円（税込／送料別）

お問合せ・購入はこちらから ⇒



店舗名：かさの家
商品名：梅ヶ枝餅
（10個入）

菅原道真公ゆかりの太宰府名物。

もち米とうるち米をブレンドした生地に、上品で

ほのかな甘さの粒餡を包み込み香ばしく焼き上げています。シンプルな素材だけに生地と餡のバランスが決め手となる自慢の手作りの味です。

1,300 円（税込／送料別）

お問合せ・購入はこちらから ⇒



店舗名：蔵屋
商品名：いとしまBEER(6
本ギフトセット)

一般的には、白ビールの種類には①ドイツのヴァイツェン②ベルギーのヴィットの2種類あります。「いとしまBEER」は①ドイツのヴァイツェンの製造方法で造りました。フルーティな味わいで福岡・糸島のお土産や贈り物に最適です!!

3,645 円（税込／送料無料）

お問合せ・購入はこちらから ⇒



店舗名：太郎五郎久家茶園
商品名：元祖八女茶極上煎
茶【最高峰】100g

ふくよかな味わいが楽しめる最高品質の煎茶です。

当園の煎茶の代名詞でもある露地栽培という方法で真面目にきちんと育てた茶葉を、職人が丹

精込めて仕上げた、何よりも味にこだわった八女茶元祖の当園が自信をもってお勧めする逸品です。

2,160 円（税込／送料別）

お問合せ・購入はこちらから ⇒



店舗名：(有)メイン こうね100
専門店

商品名：メインの馬油 70ml

「メインの馬油（馬の油）」は、馬のたてがみ下の馬脂「こうね」を15%含有しております。オールマイティに使えるオイルです。

特にデリケートで敏感肌の方、ぜひ一度「こうね馬油」15%入りの『こ

うね15』をお試ください!!

2,420 円（税込／送料別）

お問合せ・購入はこちらから ⇒



店舗名：(株)アカル
商品名：ベチバールーツ

イネ科の植物【ベチバー】の根を乾燥させたものをチップ状にしました。消臭・アロマ・防虫・抗菌と自然ものながら抜群の効果を発揮します。お好みの器や観葉植物の茎の周りのアレンジなど使い方はいろいろ!

700 円（税込／送料別）

お問合せ・購入はこちらから ⇒





バンコク事務所
所長
隈本 篤志

「第42回バンコク国際モーターショー」調査レポート

タイの首都バンコク近郊のIMPACT展示場で、2021年3月24日～4月4日の期間に開催された「第42回バンコク国際モーターショー」の調査結果をレポートする。日本で開催されるモーターショーとは異なり、自動車展示会場で購入契約を行う販売会の役割も持ったショーである。主催者のグランプリ・インターナショナル社の発表では、開催期間中の四輪車の成約台数が27,868台となり、前年から52%増加した。



会場の様子

タイで生産されるモデル

多くの自動車メーカーの生産拠点が進出しているタイでは、国内市場向けだけではなく、各国への輸出モデルも生産しており、2020年



Hondaアコード・ハイブリッド

の生産台数は国内販売が約72万台、輸出が約70万台となっている。従来はASEAN諸国向けの商用ピックアップトラックや多目的車 (MPV)、小型・廉価モデル等の生産が多くを占めていたが、HondaアコードやNissanキックスといった、日本に輸出する高価格モデルやハイブリッド車など、高い品質が求められるモデルの生産が増えてきている。

中国メーカーの台頭



MG社ブースの様子



GWM社ブースの様子

日本車が大きなシェアを占めてきたタイ市場において、近年中国メーカーの進出が本格化している。上海汽車集団傘下のMG社は、2014年にチョンブリ県で生産を開始し、昨年10月には累計生産台数が10万台を超えており、バンコクでも多くのMG車を見かけるようになった。また、長城汽車 (GWM) はタイから撤退した米ゼネラルモーターズの工場跡地を買収しており、年内にも生産を開始する計画。スポーツ多目的車 (SUV) の生産から始め、電動化車両用電池の生産や研究開発拠点



商談スペース

の設立も計画している。

電動化車両の動向

タイ政府は、バンコクなど都市部の大気汚染の改善や、将来的に電気自動車 (EV) をはじめとした電動化車両の産業拠点となる事を目指し、2025年までに累計40万台以上のEVの生産を目標にしている。ショーでは電動化車両の専用エリアや、各社による電動化技術紹介コーナーが設置されていた。



電動化車両専用の展示エリア



GWM社のハイブリッドシステム

タイでの自動車産業

アジアのデトロイトと呼ばれ、50年以上の歴史を有するタイの自動車産業では、2013年には年間生産台数が約250万台に達しており、裾野産業も多く集積している。部品の現地生産が広く行われ、完成車だけではなく部品の輸出拠点にもなっている。ASEANの経済成長や環境問題の高まりに伴い、高価格帯モデルや電動化車両の生産が増加する過程で、求められる関連産業にも変化が起ころ事が想定される。また、中国の自動車メーカーや部品メーカーの進出がさらに加速する事が見込まれる。当事務所では、福岡県内企業の自動車産業におけるビジネスチャンス創出に向け、引き続きタイ及びASEANの自動車産業の動向をフォローしていく。

福岡県知的財産支援センターでは、国の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。R3年度のこのコーナーでは窓口支援、特許流通、特許の活用、地域団体商標の支援活動をご紹介します。

窓口支援事例(1) ジャパンシステムエンジニアリング株式会社

福岡県北九州市戸畑区

企業情報 ◇所在地：福岡県北九州市戸畑区中原新町3番4号 ◇電話番号：093-873-3824
◇業種：製造業 ◇従業員数：70名 ◇URL <http://www.jase.co.jp/>

企業の紹介

同社はこれまで半導体生産設備の設計・制作や自動車検査装置の設計・製造を行ってきました。今回、その中で培ってきた高周波電子回路設計技術とソフトウェア開発技術を融合し、超音波可視化装置を開発しました。この超音波可視化装置は非破壊で対象物の内部欠陥や構造を3次元で可視化できるもので、高精度・コンパクトで従来の超音波検査装置よりはるかに安価なものが提供できるようになりました。

知財総合支援窓口を活用いただいたポイント

<窓口利用のきっかけ>

同社の知財担当者から「自分はよくわからないが、何かすごいものができている。知財権利化を考えているのでアドバイスが欲しい」と相談を持ち込まれました。当時は同社内でも高周波回路設計や超音波検査装置に関する技術情報を理解している人の方が少ない状況でした。

<支援概要>

超音波検査装置に関する特許は大企業を中心に多くの出願がなされていることが想定されたために、まず特許庁の特許情報分析活用支援事業を利用して、外国の特許情報も含むパテントマップを作成することで、本技術分野での特許出願・権利の状況を確認しました。その後弁理士による無料専門家派遣を実施し、同社オリジナル技術の出願の可否を検討しました。その中で特に高周波回路設計技術にノウハウがあることがわかり、ノウハウ秘匿化の重要性を説明し、認識いただきました。

<支援成果>

特許情報分析活用支援事業で得られた情報から、同社が開発した超音波可視化装置は他社権利侵害の可能性が低いことがわかり、同社が保有するノウハウを除く独自の技術の特許出願を行いました。

高精度でコンパクト、安価な超音波可視化装置ということで、市場からも注目され、国内はもとより海外からの引き合いも来ています。

窓口を活用して変わった点や感想

知財に関する知識がほとんどない状態で窓口相談し、特許情報分析活用支援事業や専門家派遣などを活用して支援していただきました。その後も技術開発の各種補助金や大学との共同研究など幅広い内容でアドバイスを受けており、何でも無料で相談できるのでありがたく思っています。

また、技術相談だけでなく、ブランディングのための商標出願のアドバイスも受けており、オリジナルの超音波可視化装置を国内外にアピールしていきたいと考えています。



担当者のコメント（氏名：熊本 洋）

最初は大手企業しか手掛けないような装置を中小企業がチャレンジしていることに驚きでした。しかし、同社オリジナル技術があり、その良さが認められて海外からも引き合いが来ているとのことで、知財を活用し今後更に発展されることを願っております。

知的財産実務者 育成セミナー

定員
40名

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対象に、知的財産の権利取得とその活用など知的財産に関する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。

この機会に是非ご参加ください。

日 程

令和3年7月～11月（全9回）

内 容

プログラムは次頁に掲載しています

場 所

福岡県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：代理の方の受講も差し支えありません

（特定の回のみも可、1回あたり1,000円。但し全回受講希望者を優先します）

対 象

**福岡県内の企業・大学・研究機関で研究開発や知的財産に携わる方
特許等知的財産について学びたい方**

（申込み多数の場合は中小企業の従業者を優先します）

申込み

令和3年7月2日（金）までに下記申込み用紙に記入の上FAX、または下記内容を記載したメールを送付してください。

申込みをされた方には7月9日までには受講の可否をお知らせします。

主 催

（公財）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：永吉、杉下

電話：092-622-0035、メール：nagayoshi@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	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		
事業所所在地		TEL		全回／特定回のみ	
〒				全回	特定回 ()
		メー ル ア ド レ ス			

第1回 7月14日(水) 13:30 ~ 17:00

経営に資する知財 活動の在り方

講師 弁理士 羽立 幸司

知的財産についての概論だけでなく、特許性・抵触などについての基本的な考え方を理解して頂いて、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。グループディスカッションも行い、知的財産について具体的に考えて頂きます。

第2回 7月28日(水) 13:30 ~ 17:00

特許・実用新案制度の 概要

講師 弁理士 山下 滋之

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き、具体例・実例を交えながら説明します。グループ討議では、インプットした情報と思考を整理して頂き、アウトプット等により理解の定着を図ります。また、裁判例をもとに、出願時の留意点等について検討します。実用新案制度の概要・実情にも触れます。

第3回 8月11日(水) 13:30 ~ 17:00

特許・実用新案出願の 手続きと出願後の対応

講師 弁理士 山下 滋之

特許出願を行うためには、法的要件を念頭に、「明細書」「特許請求の範囲」「図面」「要約書」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。グループ討議では、権利範囲を定める「特許請求の範囲」を実際に作成して頂き、裁判例から言葉の大切さを学びます。また、中間対応(拒絶対応)のバリエーションや駆け引きについて説明し、審査の実情にも触れます。特許制度と実用新案制度との違いにも言及します。

第4回 8月25日(水) 13:30 ~ 17:00

商標権・地理的表示

講師 弁理士 山野 有希子

商標登録制度の概要について、実務的な観点から講義を行います。指定商品・役務選択の際のポイント、願書作成時・商標登録後の留意点などについても具体例を示しながら説明を行います。また、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を行います。

第5回 9月8日(水) 13:30 ~ 17:00

意匠権・意匠法改正

講師 弁理士 布施 哲也

意匠制度の概要として、登録対象や登録要件、手続きの流れについて解説します。意匠特有の制度についても、具体的な事例を用いて説明し、実践的に理解を深めていただきます。また、特許や商標と連携した知財ミックスや、著作権や不正競争防止法との関係にも触れながら、総合的な意匠の活用のしかたを説明します。さらに、2020年に施行された意匠法の大改正についても解説し、最新の制度動向の理解にも役立つ内容とします。

第6回 9月22日(水) 10:00 ~ 17:00

検索実務入門

講師 特許流通コーディネーター

商標検索や特許検索の目的と方法について説明します。また、パソコンを使い、国が提供している特許情報プラットフォーム J-PlatPat で実習します。

午前：商標検索
午後：特許検索
(半日のみの参加可です)

実習場所：福岡工業大学
(この回のみ)

第7回 10月6日(水) 13:30 ~ 17:00

著作権

講師 弁理士 山野 有希子

身近な権利である一方で、複雑で難しいといった声も聞かれる著作権制度について、保護の対象や権利の内容についてわかりやすく解説を行います。また、実務に役立てていただけるように、企業活動において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 10月20日(水) 13:30 ~ 17:00

外国出願

講師 弁理士 遠藤 聡子

国内での権利化を経験したことがあっても、海外での権利化となると、少し難しいように感じておられる方も多いのではないかと思います。しかし、現代は、インターネットを通じて海外への情報発信が容易になっています。このような時代の中で、自社の商品やサービスを海外でも展開したい場合に、どのようにすればよいのか、についてわかりやすくご説明いたします。特に、特許及び商標について、海外で権利を取得するための手段及び留意点について、具体的に説明します。

第9回 11月4日(木) 13:30 ~ 17:00

知財に関する契約と交渉

講師 弁護士 田中 雅敏

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」の作り方や、「契約締結交渉」のポイントについて、実例を交えてご説明します。



アワードについて

福岡デザインアワード(FDA)は1999(平成11)年に創設された、優れたデザインを評価、発信するコンペティションです。

昨年は、新型コロナウイルス感染症の影響により開催を見送りました。事業者のみなさんも、コロナ禍にあって大変苦勞されながらも、停滞することなく商品開発に取り組み、アフターコロナを見据えられていることと思います。FDAも歩みを止めることなく、未来を切り拓く商品を世に出すお手伝いをすべく、今年の開催を決めました。

賞 金

大賞：50万円(1組)、金賞：5万円(4組)、銀賞：1万円(10組)

応募要領

- ◆ 募集期間：2021年4月30日(金)～7月30日(金)
 - ◆ 一次審査：2021年9月上旬
 - ◆ 最終審査：2021年10月27日(水)
 - ◆ 販 売 会：2022年2月(予定)
 - ◆ 応募費用：無料
 - ◆ 応募資格：日本国内に事業所等をおく、中小企業者または小規模企業者等
 - ◆ 応募対象：日本国内において製造または販売する商品・サービスのうち次の要件を満たすもの
 - ① 反復生産が可能なもの(部品を含む)
 - ② 概ね5年以内に開発されたもの
 - ③ 現在販売中または今年度販売予定のもの
 - ◆ 応募方法：専用ページよりお申込みください(<https://award.fida.jp/fda2021.html>)
- ※その他詳細は HP にてご確認ください

お問い合わせ先

福岡県産業デザイン協議会 (事務局：福岡県商工部新事業支援課)

092-643-3449 (平日 9時～17時)

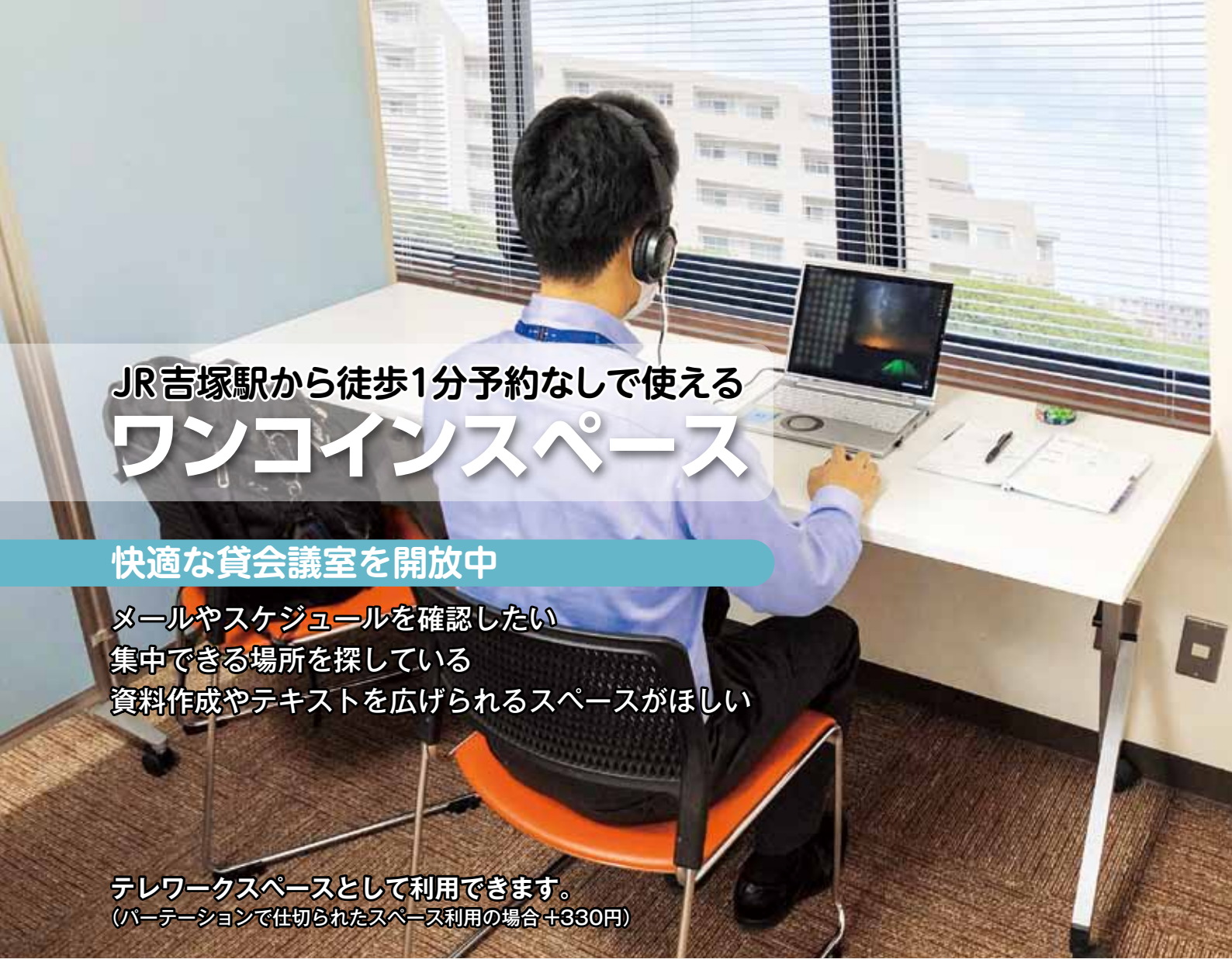
【ホームページ】<https://www.fida.jp/>

福岡デザインアワード

検索

応募は
Webから!





JR吉塚駅から徒歩1分予約なしで使える ワンコインスペース

快適な貸会議室を開放中

メールやスケジュールを確認したい
集中できる場所を探している
資料作成やテキストを広げられるスペースがほしい

テレワークスペースとして利用できます。
(パーティションで仕切られたスペース利用の場合+330円)

1日 **500円** (税込) **9:00 ~ 17:00** 途中入退出OK!
※土・日・祝も利用できます。

Wi-Fi 完備

会議室内すべてで
ご利用いただけます。

電源使用OK

コンセント・延長ケーブルを
ご準備しています。

**ドリンク1本
サービスあり**

ミネラルウォーターなど
サービス中です。

感染症予防対策実施(検温・除菌・消毒) 検温・マスク着用などご協力お願いいたします

公益財団法人 **福岡県中小企業振興センター**

福岡市博多区吉塚本町 9-15

☎ 092-622-0011 (1階会議室受付)



☎ 092-441-1221
☎ 092-441-1222

緊急支援！！

- **相談事項の秘密は厳守します！**

相 驗



中小企業者・小規模事業者のみなさんへ

地震

への備えは

大丈夫ですか？

少ない負担で
安心の補償を
ご提案します！



住宅



お店



事務所



工場

火災共済のご契約に

地震危険補償特約

をセットできます！



地震による
倒壊



地震による
火災



地震が原因の
津波



噴火

などにより損害が生じた場合

全壊

地震共済金額の

100%

大規模
半壊

地震共済金額の

60%

半壊

地震共済金額の

30%

の地震共済金をお支払いします。 ※一部損壊は補償されません。

■建物の地震共済金額が1,000万円の場合の地震共済掛金

▼構造	建物の用法▶	住家物件 建物内に住宅部分がある建物	非住家物件 建物内に住宅部分がない建物
コンクリート造・鉄骨造(イ構造)		5,300円	7,800円
木造(ロ構造)		8,900円	12,900円

地震共済金額は、

1,000万円を上限に
設定いただけます。

ご加入条件 昭和56年(1981年)6月以降に建築された「建物」が対象です。



福岡県火災共済協同組合

〒812-0046 福岡博多区吉塚本町9-15 TEL 092-622-8071
福岡県中小企業振興センター8階 FAX 092-622-8838



- 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

ファビルス

〒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 SKY BUILDING SERVICE



【事業内容】

- 建物施設・設備 保守管理業務
 - 航空機整備施設等 保守管理業務
 - 産業機械設備 保守管理業務
 - 環境衛生業務
 - 受付接遇業務
 - 施設警備業務
 - 空港保安警備業務
 - 建築工事
 - その他の業務
- (電気・空調・衛生・搬送・消防設備管理、危険物貯蔵所管理 他)
(ドックスタンド設備、クレーン設備、大扉 他)
(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)
※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。
(日常・定期・特別清掃業務、害虫防除、各種水槽清掃 他)
(企業受付業務、ラウンジ等接遇業務、メール室業務 他)
(建物施設警備、航空機監視業務 他)
(ハイジャック防止検査、従業員検査、受託手荷物検査)
(リフォーム、外装・内装・塗装工事、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	経営企画部営業統括課	03-6700-2805
採用	総務人事部	03-6700-2808

ビジ
サポ ふくおか



編集・発行／(公財)福岡県中小企業振興センター

毎月1回10日発行 第230号 通巻554号
〒812-0046 福岡市博多区吉塚本町9番15号 福岡県中小企業振興センタービル
URL <http://www.joho-fukuoka.or.jp/> E-mail info@joho-fukuoka.or.jp
TEL (092) 622-6230 FAX (092) 624-3300
発行日／令和3年6月10日 印刷所／佐伯印刷株式会社