

## 中国地域における工業系公設試験研究機関との比較

－ 令和元年度データによる －

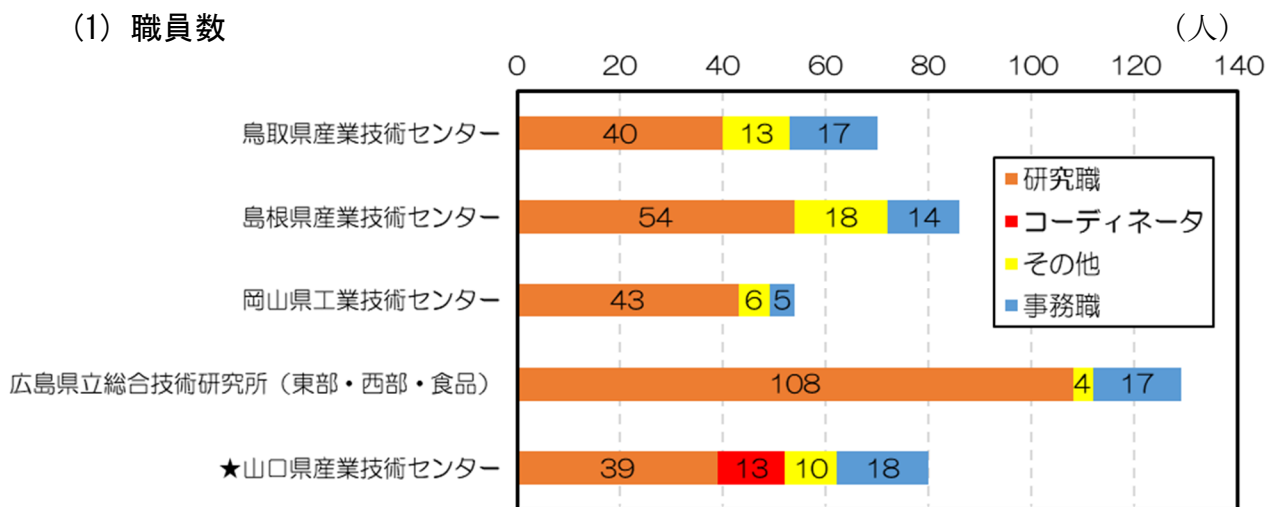
### 1. 県勢について

※令和元年度

県名	人口 (千人)	事業所数 (実数)	従業者数 (人)	製造品出荷額等 (百万円)	付加価値額 (百万円)
鳥取県	556	825	33,874	803,989	255,349
島根県	674	1,122	41,542	1,172,090	403,183
岡山県	1,890	3,186	145,720	7,603,182	1,958,613
広島県	2,804	4,802	216,899	10,040,407	3,178,011
山口県	1,358	1,709	93,054	6,109,748	1,925,074

### 2. 公設試験研究機関のスタッフについて

#### (1) 職員数

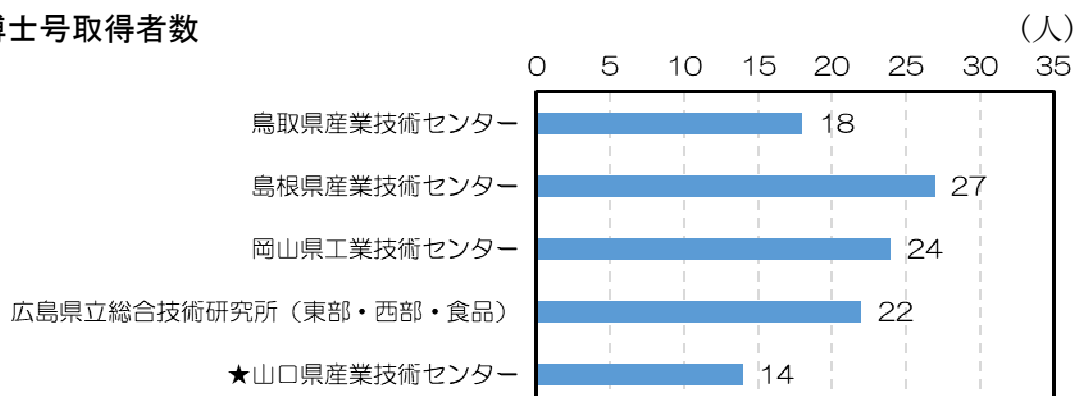


#### (2) コーディネート機能

当センター独自の取り組みとして民間企業出身のコーディネータ 13 名を雇用・配置している。

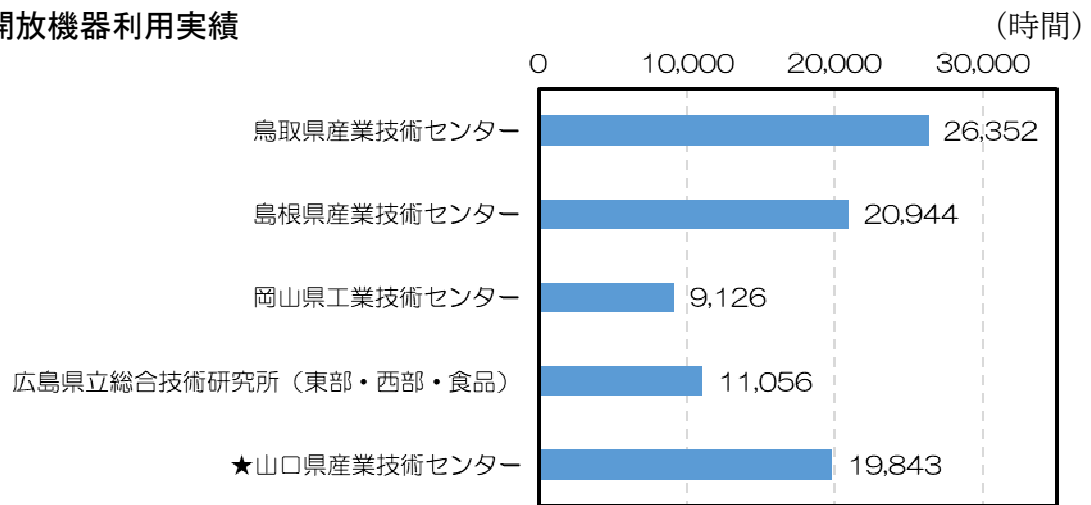
このコーディネータによるマッチングによる産・学又は産・産連携を推進し、提案公募型研究開発等の補助金への申請や新技術を用いた製品の展示会への出展などを支援することにより、事業化の促進を図っている。

#### (3) 博士号取得者数

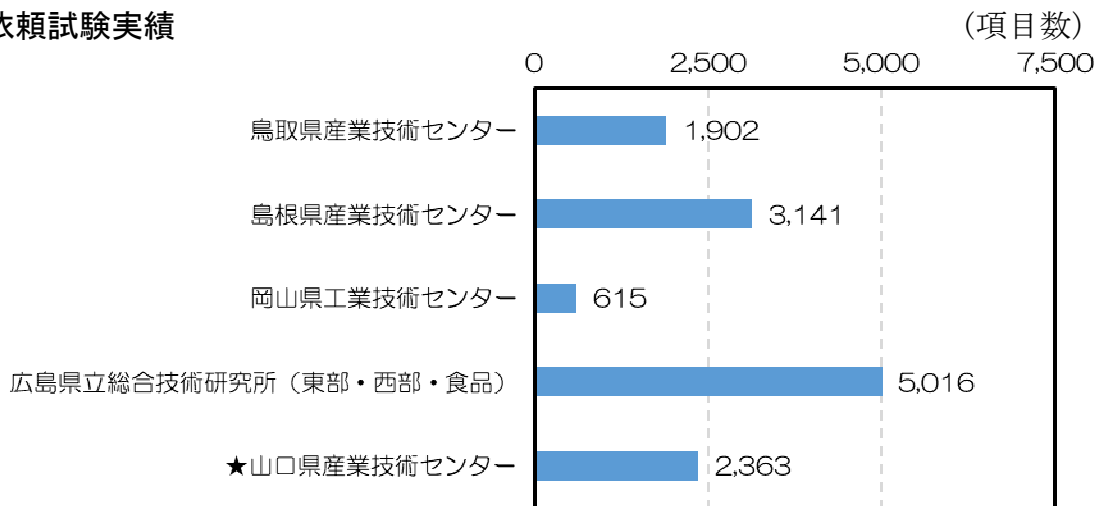


### 3. 技術支援について

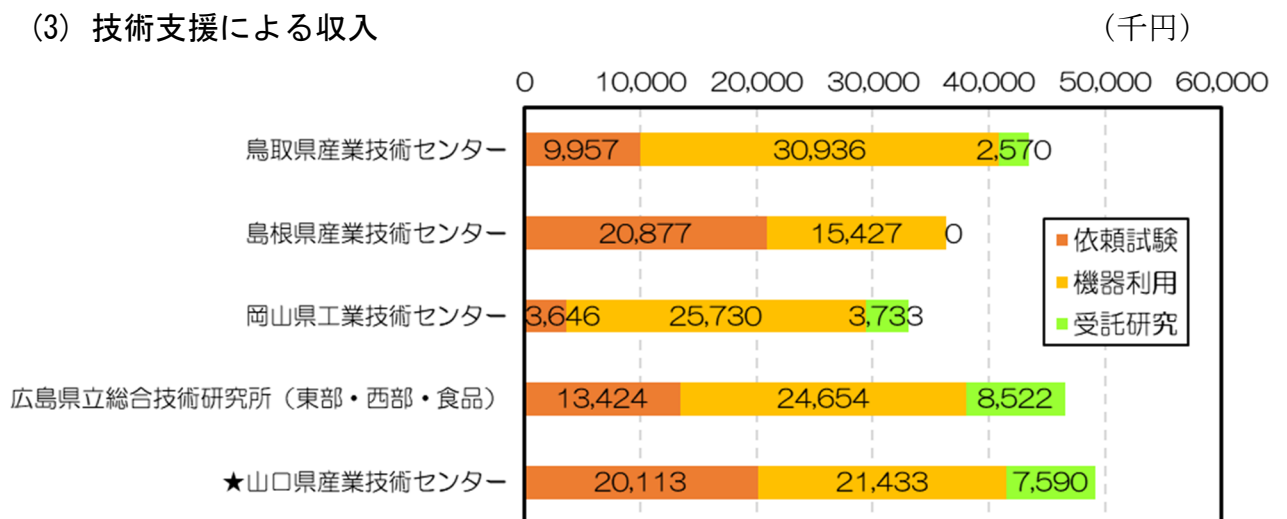
#### (1) 開放機器利用実績



#### (2) 依頼試験実績



#### (3) 技術支援による収入



#### 4. 管理法人、補助金の交付機能について

研究開発から製品化までの支援の流れをシームレスに行うために、以下の取り組みを行っている。

- ・ **提案公募型補助事業における管理法人**

独立行政法人の強みを活かし、中国地方で唯一、経済産業省等の提案公募型研究開発事業の管理法人となり、事業推進の進行管理や研究費の分配等を実施

- ・ **補助金の交付**

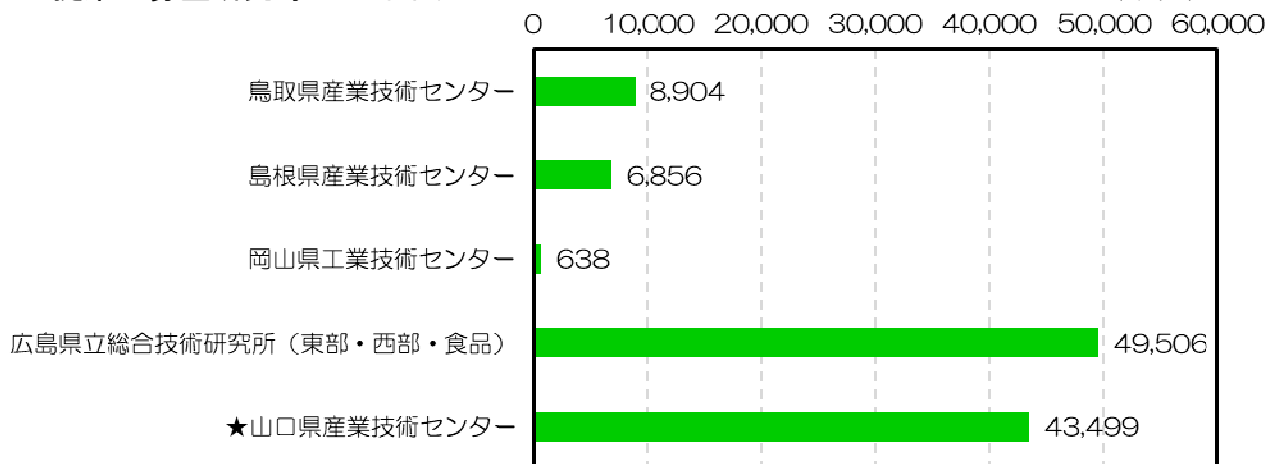
県と連携して当センターにおいて補助事業を実施し、補助金等の審査・交付・進行管理を実施

※ 従来からの研究開発や開放機器・依頼試験などの技術的支援とこれらの補助事業を活用した新たな支援機能の連携によって、より効果的な企業支援を行うことができる。

こうした体制で企業支援を行っている機関は、中国地域では当センターのみである。

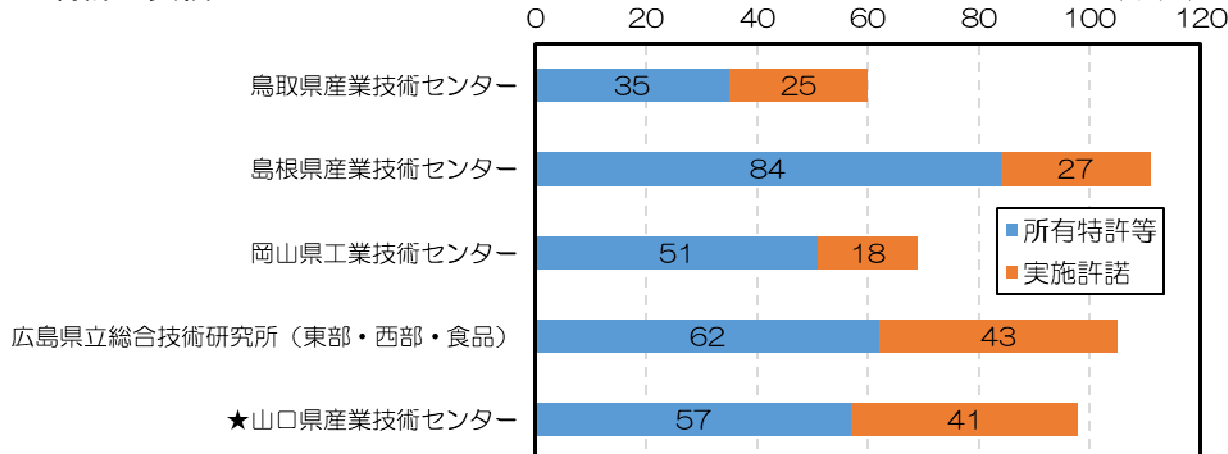
#### 5. 提案公募型研究等による収入について

(千円)



#### 6. 特許の実績について

(千円)



## 中国・四国・九州地方公設試現況比較表（令和元年度版）

※2019公設試現況調査結果(最新版)のデータを利用

機関名	研究職 (人)	事務職 (人)	技術技能 職(人)	その他 (人)	総数 (人)	博士 (人数)	技術士 (人数)	所有特許 等(件数)	実施中 (件数)	巡回技術支援 (人・日)	企業訪問 (件数)	技術支援 (件数)	技術相談 (件数)
鳥取県産業技術センター	40	17	13	0	70	18	3	35	25	831		750	6,574
島根県産業技術センター	57	14	0	18	89	27	0	84	27				12,527
岡山県工業技術センター	43	5	0	6	54	24	1	51	18				6,674
広島県立総合技術研究所(東部・西部・食品)	110	17	0	0	127	22	4	66	30	50	47	8,677	1,572
広島市工業技術センター	20	6	0	0	26	2	1	1	1			2,533	
山口県産業技術センター	39	18	9	14	80	14	1	57	41	1,908	537		4,442
徳島県立工業技術センター	36	9	4	0	49	12	1	22	6	173		2,700	
香川県産業技術センター	34	6	9	0	49	16	3	29	18	408		259	2,835
愛媛県産業技術研究所	21	4	4	8	42	4	0	14	3				2,926
高知県(工業・紙産業)技術センター	50	12	0	0	62	10	1	26	13			2,787	5,719
福岡県工業技術センター	89	13	9	0	111	39	4	122	58				9,331
佐賀県(工業・窯業)技術センター	37	16	16	3	72	24	1	40	27	118		593	3,302
長崎県(工業・窯業)技術センター	36	8	5	6	55	24	1	40	21	332	151	82	2,156
熊本県産業技術センター	30	8	6	2	46	19	1	17	2				4,690
大分県産業科学技術センター	42	18	1	0	61	14	0	18	8	523			2,819
宮崎県(工業技術・食品開発)センター	55	14	0	0	69	7	0	77	35		344	944	2,542
鹿児島県工業技術センター	34	4	4	6	49	11	0	38	15	860		325	7,215

(つづき)

機関名	依頼試験 (件数)	依頼試験 (項目数)	依頼試験 (成分数)	機器利用 (件数)	機器利用 (項目数)	機器利用 (成分数)	機器利用 (時間)	機器利用 (収入(千円))	依頼試験 (収入(千円))	機器利用 (収入(千円))	受託研究 (収入(千円))	共同研究 (収入(千円))	企業訪問 (収入(千円))	技術支援 (収入(千円))	特許実施 (収入(千円))	その他 (収入(千円))
鳥取県産業技術センター	1,902			4,553			26,352	9,957	30,936	2,570	3,522	8,904	121		84,000	
島根県産業技術センター	604	157	3,141	920	348		20,944	20,877	15,427	0	400	6,856	1,800		0	
岡山県工業技術センター			615				9,126	3,646	25,730	3,733	16,598	638	1,400		0	
広島県立総合技術研究所(東部・西部・食品)	33	40	5,016	279			11,048	13,424	24,654	8,522	0	49,506	6,707		12,522	
広島市工業技術センター	2,371		21,613	510			9,833	26,277	7,604							
山口県産業技術センター	920	2,363	2,816	2,816			19,843	20,113	21,433	7,590	0	43,499	1,646		183,007	
徳島県立工業技術センター	4,154		1,274	1,270			5,840	23,815	9,746	1,388	5,055	7,438	132		12	
香川県産業技術センター	3,498		10,178	1,274			17,094	27,082	13,969	2,290	0	6,068	2,428		0	
愛媛県産業技術研究所			2,072				4,688	6,820	3,223	5,363	2,715	2,442	131		0	
高知県(工業・紙産業)技術センター	1,022	3,373	2,541	1,570	4,246		1,355	31,021	10,782	39,634	0	0	1,164		1,339	
福岡県工業技術センター	1,357	51	6,670	4,334	255	29,969	362	14,080	21,780	5,350	0	11,410	3,433		66	
佐賀県(工業・窯業)技術センター	1,859	725	12,553	958	362		9,256	30,428	8,911	0	0	0	2,171		1,630	
長崎県(工業・窯業)技術センター	1,677	2,231		2,389			12,349	6,405	12,327	536	0	3,055	404		27	
熊本県産業技術センター	3,047	7,159		599				8,804	4,979	16,322	0	36,093	7		0	
大分県産業科学技術センター	2,636			2,005				6,807	9,713	5,478	6,663	12,141	388		0	
宮崎県(工業技術・食品開発)センター	498		555	1,302				2,592	12,315	0	2,390	4,750	0		0	
鹿児島県工業技術センター	387	105	2,937	503				6,160	3,144	3,350	1,800	8,357	1,045		795	

【注意】本資料の数値は公設試現況調査の記入ルールに沿って記入したもので、各年度評価書の数値とは異なる場合がある。