1998年には、ベトナム政府より「医療功労勲章」を受勲。 2011年9月には、国際ソロプチミスト下松や下松市明るい 社会づくり推進協議会、光ユネスコ協会等の寄付金で購入し たベトナム製車いす29台を、ベトナム戦争で米軍が散いた枯 れ葉剤の後遺症患者が多い同国中部のクアンビン省ドンホイ 市の障害者支援センターに贈り、これまで、同会がベトナム 各地に贈った車いすは計229台になっている。

図表 5-6 IMAYA の活動状況



熱章を授与された代表の岩本氏(左)





(資料) IMAYA提供

(6) NPO 法人 国際環境支援ステーション (宇部市)

2004年設立。正会員 91名、賛助会員 47社。環境保全に関する日中共同調査の実施・インドネシア 2 州の生活水浄化のついての技術支援等を行っている。特に、環境技術分野では、インドネシアと飲料用浄化装置の共同開発を行っている。

(7) 世界青年徳山友の会(周南市)

1969年設立。会員50名。国際協力機構(JICA)実施事業協力と海外研修員の受入と国家事業に関する海外からの受入と国際協力貢献と国際交流を実施している。

具体的には、徳山大学・徳山工業高等専門学校の留学生(セネガル、中国、モンゴル、ケニア、ベトナム、フィリピン等の出身者)との交流会を、自国料理とトーク、文化的な発表により、理解を深めていく「世界の国からコンニチハ」をテーマに実施している。また、研修生・AET等の交流、国際交流に関するイベントの実施、地元のイベント参加、山口県国際交流協会及び周南市への協力等を行っている。

(8) G. C. N. (Global Communication Network) (周南市)

1987年設立。会員30名。人為的区分を超えて地球規模の範囲で人と人がコミュニケー

ションをすることを目的に活動している。途上国との交流分野では、中国人との交流会(餃子会等)、通訳、防府市での国際フォーラムへの参加等の活動を行っており、ネパールやフィリピンに中古救急車を送付している。

(9) NPO 法人シャンティ山口(山口市)

1993年設立。会員 298名、団体会員 3 団体。タイの山岳民族奨学金支給、シャンティ学生寮運営、セーンサイ村保育園、モン族伝統文化継承、地域環境衛生保全事業等を実施している。特に、タイの山岳民族への教育文化支援、保健衛生・生活改善、農村開発、環境保全への取組み、アグロフォレストリーと農村開発(地球環境助成金による支援活動 2007~2012)等を行っている。

(10) 日本語クラブ周南(山口市)

1998年設立。会員数9名。日本語学に関する研究、日本語教育に関する研修、外国人に日本語を教えることを通して国際交流を行うことを目的として活動。教育交流で、インドネシアやマレーシアからの企業の技術研修生・看護師候補者への日本語指導を行っている。

(11) マンダフ~ナランの会(山口市)

2008年設立。会員50名。医療法人社団阿知須同仁病院が窓口となり、モンゴル文化講座・モンゴル料理講座・モンゴル国立小児癌センターへの医療支援、「ハンダと行くモンゴルスタディツアー」の催行、モンゴル旧正月を祝う会開催(馬頭琴演奏会、モンゴル料理、ファッションショー)等を行っている。モンゴルの国立癌センターを訪問し、点滴スタンドや緑茶を贈呈したり、あーとふる山口でモンゴル写真展、モンゴル映画を楽しむ会等を開催している。

(12) 山口ケニアを知る会(宇部市)

1991年設立。会員80名。ケニアに関する情報の収集と提供、ケニアに関する研修会・講習会の開催と協力、ケニアからの留学生・研修生との交流と精神的支援、ケニア国内の市民団体・NGO団体との交流と支援等を行っている。具体的な内容は以下のとおり。

- ・日本の児童とケニアの児童の英文手紙交流、会員によるケニアへのスタディツアー
- ・難民少女、スラムの子供達への教育・自立支援
- ・ケニアスタッフ招聘事業 (ケニア農村リーダーを日本に招聘し、農業・教育関連の研修及び交流)
- ・通学バッグ贈呈(ケニアクワボンザ村の児童に 10 年間で約4 千枚の手作りバッグを贈呈)
- ・アフリカンフェスティバルの開催(青年海外協力隊のOB会等と広くアフリカを知らせるイベントを開催)

(13) 山口県日中経済交流促進協会(下関市)

会員30団体。山口県日中経済交流促進協会は、1981年に地域レベルでの日中間の経済、 貿易の交流を促進するため、山口県・県内市町および主要経済団体より設立された。以 来、国内外の機関や団体と連携して、企業進出支援や現地での活動支援、また経済や貿 易・投資及び技術に関する相談や情報の提供等を行っている。

(14) 山口県日中友好協会(山口市)

8地区協会から構成。山口県下の各地区の日中友好協会との連携と発展に関する活動・経済・産業・教育・文化・体育・技術・観光など各分野にわたる交流を促進し、山口県との友好関係にある中国山東省ならびに県下各自治体との友好関係にある中国各都市との友好交流や中国からの留学生との友好交流・中国語講座およびコンテストの開催・その他目的達成のために必要なことを行っている。

また、周南地区日中友好協会では、中国の山東省の山村農林地帯の小学校 2 校新築寄贈や環境問題への取組みを考える活動を行っている。柳井地区日中友好協会では、友好連帯の進展に寄与することを目的に、訪中団を派遣している。

(15) 山口県ブラジル親善協会

1974年設立。会員は約80名。山口県からブラジルへの移住者の家族やブラジル在住者との親善交流、相互支援等を目的に活動している。具体的には、在伯山口県人会(現在ブラジル山口県文化協会)と有機的な連絡をとり、在伯山口県人会の創立記念式典(5年ごとに開催)に訪伯し式典に参加するとともに、留学生・研修員の山口県在住中の支援・国際交流を目的とした様々な催し物に参加し、県民に広く認識してもらう様PRに努めている。

(16) 山口県ペルー協会(山口市)

2000年設立。会員数 111名(2011年 12月現在)。観光交流では、2011年に偉大なるインカ道写真展を開催。2007年にはペルー山口県人会創立 80周年の慶祝訪問団を約 100人派遣し、記念行事終了後、観光地を訪問。

教育交流では、山口県が受け入れる留学生、研修員を当協会がサポートしている。ペルー山口学校の支援活動をしている。

災害復旧支援として、2007年のペルー大震災、2010年のマチュピチュ周辺大災害時に 募金活動を行った。

2011 年度には、ペルー山口学校所在のリマ市サンタ・アニタ区に高規格救急車、消防タンク車(いずれも中古)を寄贈。

図表 5-7 ペルー山口県人会への慶祝訪問の様子



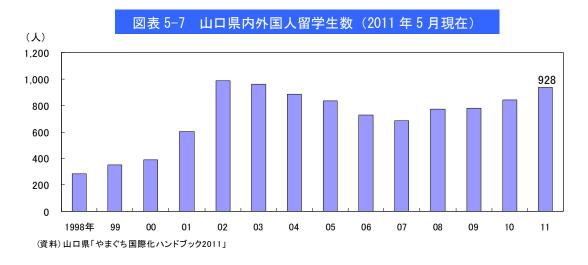


(資料) 山口県ペルー協会提供

第2節 教育機関・研究機関による人材交流

1. 山口県内留学生の状況

山口地域留学生交流推進会議によれば、2011 年 5 月現在の留学生は 36 ヵ国、923 人で、 うち途上国 22 カ国(構成比 69.4%)、666 人(72.2%)となっている。



図表 5-8 山口県内外国人留学生数・国別

					(単位:人)
	国名	涂上国	留学生数		内 訳
	四石	少上国		うち途上国	רן ניז
アジア	中国	0	528	528	徳山大学(184)、山口大学(123)、下関市立大学(76)、梅光学院大学(70)他
	韓国		208		徳山大学(58)、山口短期大学(35)、東亜大学(42)、梅光学院大学(29)他
	マレーシア	0	43	43	山口大学(39)、宇部工業高等専門学校(4)
	台湾		32		山口大学(14)、徳山大学(12)、梅光学院大学(5)、下関市立大学(1)
	インドネシア	0	20	20	山口大学(19)、大島商船高等専門学校(1)
	ベトナム	0	17	17	山口大学(11)、徳山大学(6)
	バングラデシュ	0	14	14	山口大学(14)
	タイ	0	12	12	山口大学(11)、下関市立大学(1)
	モンゴル	0	6	6	徳山工業高等専門学校(3)、宇部工業高等専門学校(1)、徳山大学(1)他
	ミャンマー	0	2	2	山口大学(2)
	ラオス	0	2	2	山口大学(1)、大島商船高等専門学校(1)
	香港		1		山口大学(1)
	ネパール	0	1	1	山口大学(1)
	スリランカ	0	1	1	宇部工業高等専門学校(1)
	カンボジア	0	1	1	徳山工業高等専門学校(1)
	インド	0	1	1	山口大学(1)
	パキスタン	0	1	1	山口大学(1)
中近東	イラン	0	5	5	山口大学(4)、宇部工業高等専門学校(1)
	トルコ	0	1	1	下関市立大学(1)
	サウジアラビア		1		山口大学(1)
アフリカ	エジプト	0	2	2	山口大学(2)
	ケニア	0	2		山口大学(1)、徳山工業高等専門学校(1)
	カメルーン	0	1	1	大島商船高等専門学校(1)
	ガボン	0	1	1	山口大学(1)
	マダガスカル	0	1	1	宇部工業高等専門学校(1)
	セネガル	0	1	1	徳山工業高等専門学校(1)
	タンザニア	0	1	1	山口大学(1)
	ウガンダ	0	1	1	山口大学(1)
欧州	イギリス		4		山口大学(4)
	フィンランド		2		山口県立大学(2)
	ブルガリア		1		山口大学(1)
	ウクライナ		1		山口大学(1)
	ルーマニア		1		山口大学(1)
北米	アメリカ合衆国		3		山口大学(1)、徳山大学(1)、梅光学院大学(1)
	カナダ		3		山口県立大学(2)、山口大学(1)
中南米	ブラジル	0	1	1	山口大学(1)
計(36ヵ国	うち途上国25ヵ国)		923	666	山口大学(287)、徳山大学(262)、梅光学院大学(105)、下関市立大学(84)、
#1 (00%E	, J. 近上日 L V / 日 /		323	000	東亜大学(61)他

(注) 2011年5月1日現在 (資料) 山口地域留学生交流推進会議

2. 修学旅行の状況

山口県の公立・私立高等学校の海外修学旅行(2010年)は、8校が延べ11ヵ国を訪問 しており、うち途上国は5ヵ国(構成比45.5%)で、国別ではマレーシア3校、中国2 校となっている。

図表 5-9 山口県内公立・私立高等学校の修学旅行(2010年)

(単位:校,カ国,%)

	(単位:校、万国、96)										
		校数(a)	生 往 粉 (b)	生徒数(b) 校数(c)	訪問国数	参加数(d)	実施率c/a	会加 変 4 / 5	途上国		
		1文 致(a)	土地数(0)	1又致(0)	初问当奴	シ加致(u)	天心平U/a	参加平d/b	訪問国数	訪問国別、訪問数	
岡山県	公立高等学校	67	13,004	9	9	400	13.4	3.1	2	中国1、マレーシア1	
	私立高等学校	24	5,161	14	26	1,322	58.3	25.6	5	ベトナム2、中国1、マレー シア1、フィリピン1	
広島県	公立高等学校	95	17,356	14	15	2,006	14.7	11.6	4	中国3、マレーシア1	
	私立高等学校	36	7,384	11	16	807	30.6	10.9	4	中国1、マレーシア3	
山口県	公立高等学校	63	8,970	1	1	36	1.6	0.4	1	マレーシア1	
	私立高等学校	20	3,400	7	10	471	35.0	13.9	4	中国2、マレーシア2	
合 計		305	55,275	56	77	5,042	18.4	9.1	20	マレーシア9、中国8、ベト ナム2、フィリピン1	

(資料) 修学旅行情報センター「平成22年度全国公私立高等学校海外(国内)修学旅行·海外研修実施状況調査報告」

3. 個別事例

3.1 山口大学

山口大学では、留学生センター外国人留学生の受け入れや本学学生の海外留学を総合的に支援・推進し、外国人留学生の日本語・日本事情教育及び生活指導を行うとともに、本学学生への外国語・異文化理解教育を通し、国際社会で活躍できる人材を育成することをめざしている。

また、海外オフィス 5 ヵ所(中国 2、インドネシア 2、台湾 1)を持ち、そのうち 4 ヵ 所が途上国にある。

さらに、山口大学の学術提携先(部局等間提携を含む)の大学等は87ヵ所あり、うち43ヵ所(構成比49.4%)が途上国となっている。国別では、中国18ヵ所、タイ11ヵ所、ベトナム5ヵ所、インドネシア5ヵ所等となっている。

3.2 その他

- ・宇部留学生交流会(宇部市)は、1990年に設立され、山口大学工学部・医学部、宇部工業高等専門学校、宇部フロンティア大学・短期大学部等の留学生が会員となっている。 毎月夕食懇談会を開催するとともに、留学生交流会(年 1 回)、留学生忘年会(年 1 回)、ボーリング大会、医療保険の援助等を行っている。
- ・山口留学生交流会(山口市)では、新入留学生「新生活応援パック」の贈呈・りんご狩 りツアー・「外国人から見た山口の風景」写真展等を行っている。
- ・梅光女学院中等・高等学校(下関市)では、2011年から、ケニアのミーセカンダリーとの文通交流を始めている。
- ・留学生交流・国際交流の taigongwang.net (宇部市)では、インターネットを介した留学生・卒業生との交流と支援を行っており、留学生に関する各種行事を伝えたり、各種相談に応じる等、留学生のポータルサイトとなっている。

図表 5-10 山口大学の学術提携先

		機関名	部局等間との協定	締結年月日
1	インドネシア	ブラビジャヤ大学	即的导向COME	2008.04.15
2		ガジャマダ大学		2008.10.14
3	1	ボゴール農科大学		2010.03.10
4		ウダヤナ大学		2010.03.25
5		バンドンエ 科 大 学 建 築・計 画 政 策 開 発 学 部	理工学研究科	2008.03.14
	韓国	仁 荷 大 学 校		1998.06.25
7		公州 大学校		1999.03.15
8	•	韓国外国語大学校		2003.12.02
9	•	慶尚大学校		2004.11.26
10		ソウル市立大学		2009.12.21
11		昌原大学校		2010.02.10
12	Đ	ソウル大学		2010.02.11
13	8	亜州 大学校 梨花 女子大学校	1	2010.03.08
15	•	群山 大学校		2010.03.08
16	•	忠北大学校工科大学	工学部	2001.10.10
17		全北大学校工科大学	工学部	2004.03.19
18		又松大学校 鉄道大学	工学部	2010.02.01
19	Ť	忠 南 大 学 校 農 業 生 命 科 学 大 学	農学部	2000.05.18
20	Î	韓国天文研究院 電波天文研究部	理 学 部	2010.03.15
2 1		朝鮮大学校病院	医学部附属病院	2006.09.22
22		釜山 大学校 師 範 大学	教 育 学 部	2010.06.21
	タイ	カセサート大 学		1998.07.03
24	8	ソンクラ 王 子 大 学		2001.10.29
2 5	t	コンケン大 学		2001.10.30
26		チェンマイ大 学		2001.10.31
27	ļ	シーナカリンウィロート大学	ļ	2001.11.01
28	ļ	農 学 研 究 機 構 (A R D A)		2008.08.27
29	8	チュラロンコン大 学	F 24 40	2010.09.14
30		マヒドン大学 看護学部	医学部	2001.03.26
31		マヒドン大学検査技術学部	医学部	2006.10.01
32		キングモンクットエ 科大学 トンブリ生物資源 エ学部 タクシン大学 技術・地域開発学部	農学部	2006.05.23
	中国	山東大学	辰 子 叩	1983.06.02
35	•	北京師範大学	1	2004.02.09
36	8	武漢理工大学	1	2004.05.20
37		貴州 大学		2005.03.25
38		重 慶 理 工 大 学	1	2010.11.19
3 9	2	首都師範大学		2011.10.17
40		復旦 大 学 情報 科 学 工 程 学 院	教育学部	2005.09.23
41	İ	遼 寧 大 学 経 済 管 理 学 院	経 済 学 部	1996.10.17
42		中国 人民大学 経済 学院	経 済 学 部	2001.06.03
43		大連 医科大学	医 学 部	2006.12.14
44		上 海 交 通 大 学 環 境 科 学 与 工 程 学 院	工 学 部	2004.02.11
4 5	÷	西華 大学	工学部	2007.02.05
46		新 彊 畜 牧 科 学 院	農学部	1991.09.02
47		新彊農業大学	農学部	1991.09.02
48		復旦大学 日本研究センター	東アジア研究科	2001.10.29
49	8	東北師範大学都市・環境科学学院	農学部	2010.04.15
50	8	吉林大学中日??病院 国事士党 MEDITE (3 * 英四二十党 (日帝書)	医学部	2009.09.25
51		国連大学 M E R I T 及び武漢理工大学(同意書)	мот	2007.12.04
	台 湾	国立中與大学 東海大学	 	2006.03.09
53 54		果 海 大 字 逢 甲 大 学	<u> </u>	2009.09.30
55		大葉大学		2009.09.30
56	4	静宜大学		2009.09.30
57	÷	陽明大学	†	2009.03.30
58	÷	正修科技大学 管理学部 · 人文社会学部	経済学部	2010.01.14
5 9	•	国立台湾大学医学部	医学部	2009.04.01
60		国立台湾大学 生命 科学学院	農学部	2007.08.09
	バングラデシュ	ダッカ大 学 公共管理学 部	経済学部	2008.09.22
62	•	バングラデシュ核エネルギー食物・放射線生物学研究所	理 学 部	2000.05.04
63	ベトナム	教育訓練省(MOET)		2009.03.30
64		ダ ナン大 学		2009.09.17
6 5	ļ	カント-大学		2011.11.16
66	•	ハノイ農 業 大 学	農 学 部	2002.03.04
67		ハノイ理 工 科 大 学 応 用 数 学・情 報 科 学 部	理 学 部	2010.11.20
	ネパール	トリブバン大学 農畜産学部	農 学 部	2010.01.27
	イギリス	シェフィールド大学		1997.11.28
70		ロンドン大学ユニバーシティカッレジ	** * ** **	2007.11.19
		セントラル ランカシャー 大 学	教育学部	2008.03.11
71	÷			
72		ヨーク大学経済学部及び関連領域学部	経済学部	1993.01.20
		ヨーク大 学 経済学部及 び関連領域学部 セントラルランカシャー 大学 ブリストル 大学 工学部	経済学部 工学部 工学部	1993.01.20 2008.03.01 2010.03.01

(資料) 山口大学ホームページより作成

4. 県内における在住外国人等との交流・連携の現状と課題

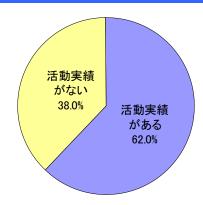
山口県内で国際交流・協力活動を行なっている団体・行政機関・経済団体等(以下、団体等という)を対象とするアンケート調査を実施し、途上国との国際交流・協力の現状と課題について把握したところ、以下のとおりとなった(資料編 資料2 団体等アンケート結果 参照)。

<途上国との国際交流・協力活動の現状>

山口県内の団体等 50 団体に過去 5 年間の国際 交流・協力活動の有無について尋ねたところ、 31 団体(構成比 62.0%)が「活動実績がある」と 回答している。

対象分野は、「教育・文化・スポーツ交流」が 多く、国別では、中国(14件)、ベトナム(3件)、 ネパール(3件)、インドネシア(3件)、ペルー(3件)等となっている。

図表 5-11 国際交流・協力活動の有無

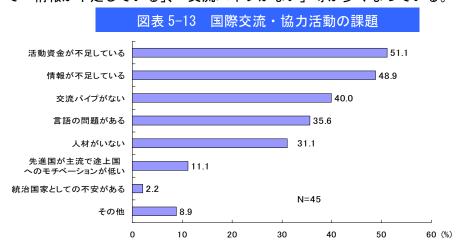


図表 5-12 国際交流・協力活動の対象分野

	産業交流	観光交流	教育・文化・ スポーツ交	医療·福祉· 平和交流	その他
件数	6件	4件	15件	11件	14件
構成比	12.0%	8.0%	30.0%	22.0%	28.0%

<課題>

国際交流・協力活動の課題として、「活動資金が不足している」(51.1%)が最も多く、次いで「情報が不足している」、「交流パイプがない」等が多くなっている。



<途上国出身者の雇用>

県内で途上国出身者を雇用している団体等は5自治体で、中国出身者4人、タイ出身者4人が雇用されている。

第3節 企業等の研修による人材交流

1. 外国人技能実習生

1993 年に始まった外国人研修・技能実習制度の普及により、中国をはじめ、フィリピ ン、ベトナム、インドネシア等のアジアの国々からの研修生や技能実習生が大幅に増加 している。

技能実習生は、入国後1年目の技能等を修得する活動(1号)と、2・3年目の修得し た技能等に習熟するための活動(2号)とに分けられ、山口県の2010年の1号実習生は、 564 人となっている。国別では、中国(495 人、構成比 87.8%)が最も多く、次いでインド ネシア(33人、5.9%)なっている。

また、2号申請者は、715人となっており、国別では、中国(590人、82.5%)が最も多い。

図表 5-14 山口県の技能実習生(国別)

外国人技能実習生(1号)2010年

人	数							(単位:人、	%)
	都道府県	人数計	構成比	中国	ベトナム	インドネシア	フィリピン	タイ	その他
	全 国	44,849	100.0	36,589	2,647	2,305	1,701	907	700
	岡山県	1,599	3.6	1,398	134	35	9	4	19
	広島県	1,930	4.3	1,449	163	79	149	90	0
	山口県	564	1.3	495	29	33	6	0	1
	3 旦 計	4 003	0 1	3 3/12	326	147	164	9.4	20

(資料)国際研修協力機構資料

• 作	双几								(単位:%)	_
	都道	府県	全体	中国	ベトナム	インドネシア	フィリピン	タイ	その他	l
	全	国	100.0	81.6	5.9	5.1	3.8	2.0	1.6	l

印但内示	土	1 1	1	コンドホンテ	フィリレン	ノー	
全 国	100.0	81.6	5.9	5.1	3.8	2.0	1.6
岡山県	100.0	87.4	8.4	2.2	0.6	0.3	1.2
広島県	100.0	75.1	8.4	4.1	7.7	4.7	0.0
山口県	100.0	87.8	5.1	5.9	1.1	0.0	0.2
3県計	100.0	81.7	8.0	3.6	4.0	2.3	0.5

外国人技能実習2号移行申請者、2010年

・人	数			(単位:人、	%)				
	都道府県	人数計	構成比	中国	ベトナム	フィリピン	インドネシア	タイ	その他
	全 国	46,985	100.0	36,589	2,647	2,305	1,701	907	700
	岡山県	1,324	2.8	1,072	159	28	63	2	0
	広島県	2,475	5.3	1,531	288	408	111	134	3
	山口県	715	1.5	590	57	27	33	8	0
	3県計	4,514	9.6	3,193	504	463	207	144	3

(資料)国際研修協力機構資料

構	成比							(単位:%)
	都道府県	全体	中国	ベトナム	フィリピン	インドネシア	タイ	その他
	全 国	100.0	77.9	5.6	4.9	3.6	1.9	1.5
	岡山県	100.0	81.0	12.0	2.1	4.8	0.2	0.0
	広島県	100.0	61.9	11.6	16.5	4.5	5.4	0.1
	山口県	100.0	82.5	8.0	3.8	4.6	1.1	0.0
	3県計	100.0	70.7	11.2	10.3	4.6	3.2	0.1

(資料) 国際研修協力機構資料より作成

2. 海外技術研修員

山口県では、途上国を中心に中堅技術者が県内の企業等で必要な技術を習得して、その国の発展に役立つ人材を育てるとともに、研修員の出身国との友好関係を深めることを目的として、1979年度から海外技術研修員の受入事業を行っており、2010年度までに280人の研修員を受け入れた実績がある。

国別の受入人数をみると、中国(73人)が最も多く、2位以下は、ペルー(69人)、ブラジル(65人)、メキシコ(24人)、韓国(22人)、アルゼンチン(11人)の順となっている。

図表 5-15 海外技術研修員の受入実績(1979~2011 年度の累計)

順位	国名	受入人数
1	中国	73人
2	ペルー	69人
3	ブラジル	65人
4	メキシコ	24人
5	韓国	22人
6	アルゼンチン	11人
7	パラグアイ	7人
	その他	9人
合計		280人

(資料)山口県

第6章 身近な途上国

これまでの調査結果でもわかるように、山口県においては、地理的に近い中国、韓国を中心に、途上国との様々な産業・文化・人的交流が盛んであるが、特に、県の友好協定先である中国山東省との経済・文化交流や人的交流が盛んである。

また、下関市を中心に水産物加工業が盛んであり、水産物とその加工品の輸出入で、 中国をはじめとする途上国依存度も高い。

一方、人的交流では、戦前に海外への移民が積極的に行われ、現在でも在外山口県人会との交流が続けられている。

このような特徴を踏まえ、今後の途上国との国際交流や国際協力のあり方について考察する。

第1節 中国の環境問題と山口県

山口県と関係の深い中国においては、環境汚染が重要な課題となっており、それは中国国内に留まらず、国際的な問題となってきており、その対策には国際的な協力が必要になると考えられる。特に、日本は世界において公害防止の先進国であり、中国の環境問題への対応には、日本との協力が欠かせないといえる。

山口県は、地理的に中国に近いことから、酸性雨等の影響も懸念されている。

また、山口大学は北京国際連携オフィスや山東国際連携オフィスを保有し、中国の 18 大学と学術提携を行っている。

さらに、下関市が参加する東アジア経済交流推進機構には環境部会があり、環境問題 に取り組む体制が整えられている。

加えて、民間団体では、以下のような取組も行われている。

<宇部環境国際協力協会>

中国安順市における環境保全管理研修、友好都市との環境関連の情報交換及び技術移転、環境国際セミナー、講演会等を開催し、市内企業の持つ環境関連技術の PR 等を行っている。

<NPO 法人国際環境支援ステーション>

主として、北京市や山東省を対象に、環境保全に関する日中共同調査を実施している。

以上のような取組に加えて、山口県には、環境対応技術を保有する製造業が多数立地しており、その技術等を活用して、中国の環境問題解決にむけた国際協力を推進することが考えられる。

第2節 県民の食生活に見る途上国依存

1. 家計消費における山口県の特徴

情報化の進展による国民生活の均質化は以前から指摘されるところではあるが、消費 支出 1 つをとっても地域性はまだまだ存在していることが推察される。そこで、総務省 「家計調査」に基づいて、山口県の消費の特徴を明らかにする。

「家計調査」によると、2011年の山口県の1世帯あたり家計消費額(総世帯)は、2,865,657円で全国順位は26位であった。

また、家計調査では全国の県庁所在都市及び県庁所在都市以外の政令指定都市(川崎市、浜松市、堺市、北九州市)の2人以上の世帯の消費支出の分析結果を公表している。 以下に、2011の家計調査(2人以上の世帯)において、山口市の家計調査額が他の県庁所在地と比べて高かった品目(食品)とその全国順位を示す。

山口県では、「即席めん、スナック菓子、ココア・ココア飲料」などの消費額が多く、 それぞれ全国1位となっている。また、「ふりかけ、ビスケット、他の茶葉等」の消費額 が大きく、それぞれ全国2位となっている。

県外産品が多いとみられる品目に注目してみると、チョコレート(全国3位)、えび(同8位)、鶏肉(同10位)などの消費額が大きく、それぞれ高順位となっている。

図表 6-1 家計消費 (二人以上の世帯) における山口県の消費額上位品目

全国 順位	品目	金額(円)
1	即席めん	2,517
1	スナック菓子	6,817
1	ココア・ココア飲料	621
2	ふりかけ	2,389
2	ビスケット	5,354
2	他の茶葉	1,856
3	あじ	3,467
3	ベーコン	2,958
3	ソース	1,067
3	キャンデー	2,711
3	チョコレート	1,556
3	乳飲料	2,007
4	乾燥スープ	2,945
4	ゼリー	2,611
4	弁当	18,181
4	冷凍調理食品	8,444
5	ちくわ	2,510
5	焼ちゅう	10,081
6	まんじゅう	2,224
6	他の洋生菓子	8,592
6	発泡酒・ビール風アルコール飲料	12,118
6	他の酒	3,529

全国順位	部皿	金額(円)
7	他の穀類のその他	2,499
7	かまぼこ	3,845
7	しょう油	2,436
8	えび	4,026
8	チョコレート菓子	1,556
8	炭酸飲料	4,784
9	カップめん	3,814
9	小麦粉	827
9	かれい	2,316
9	マヨネーズ・マヨネーズ風調味料	1,367
10	他のパン	22,656
10	たい	2,114
10	鶏肉	14,849
10	食用油	3,723
10	砂糖	1,531
10	他の飲料のその他	6,678

(資料)総務省「家計調査」より作成

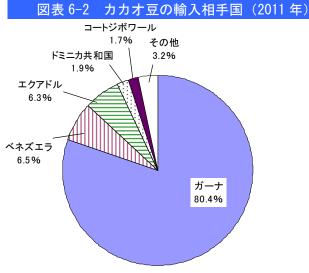
2. 特徴的な食品の途上国輸入状況

ここでは、上記品目のうち、①ココア・ココア飲料の原料であるカカオ豆、②えびの 輸入割合について整理する。

2.1 カカオ豆

チョコレートやココアの原料となるカカオ豆は、赤道の南北緯度 20 度以内、年間平均 気温 27°C以上の、しかも年間を通じてその上下する範囲がごく狭い、高温・多湿な地方 で栽培される熱帯植物であり、栽培地は限られている。

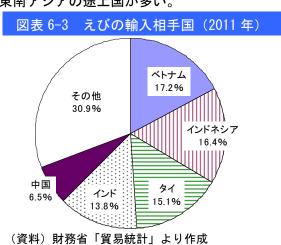
わが国には、ガーナからの輸入量が最も多く、全輸入量の8割超を占めている。また、 その他の生産地域も、中南米や東南アジアに集中しており、途上国の生産割合が高い農 産物である。



(資料) 財務省「貿易統計」より作成

2.2 えび

わが国は世界最大の海産物輸入国であるが、なかでもえびは、最も輸入量の多い海産物の1つである。輸入相手国は、ベトナム(構成比17.2%)、インドネシア(同16.4%)、タイ(15.1%)など、東南アジアの途上国が多い。



3. 水産物とその加工品

3.1 フグ

山口県はフグ(地元では「ふく」と呼ばれる)で有名であるが、下関市には、フグ専用の魚市場があり、全国のフグの約 8 割が下関に集まる。セリ等で売買され、毒のある危険部位を除去する「身欠き」処理がされたのち、東京や大阪に運ばれており、下関はフグ加工技術の集積地となっている。

下関港のフグの輸入量は、全国 1 位で、輸入される冷凍フグは、単価の低い冷凍サバフグが多く、その主要な漁獲国は中国で、中国では輸出用のトラフグの養殖もされていることから、輸入品のほとんどが中国産となっている。

フグは有毒なものがあるため、種類を識別するため、顔、尾びれ、背びれ及び皮を除去して輸入することは禁止されており、内臓のみ除去が許されている。近年、国内の漁 獲量が減少する中で、腹抜き加工品の輸入が増えている。

中国では、フグの有毒を知らずに、食した人が死亡する事故が多発し、2009 年からフグを食す事を法律で禁じている。中国で日本向けフグ養殖が始まったのは 95 年頃で、うなぎ養殖より新しく、その後業者が増え続け、規模も拡大、日本向け輸出量も増大している。

「ふく」について

豊臣秀吉は朝鮮出兵の折、下関において大勢の兵隊がふく中毒で死亡したことに立腹し、 「ふく」を食用禁止にした。

時は流れ明治に至って、当時の総理大臣伊藤博文公が、下関の春帆楼(しゅんぱんろう)において、時化続きのため魚がなく、女将がお手打ち覚悟で差し出した禁制のふく刺をみずから賞味し、その美味を絶賛したことから下関では全国に先がけてふく食用禁止が解禁となり、以後ふくは味覚の王者として全国に流通するようになった。

(資料) 下関ふく連盟ホームページより

3.2 その他の水産物と加工品

下関市で水揚げされた魚を中国の富裕層向けに輸出する取組が行われている。2007 年 に山東省・青島に輸出が開始され、大市場である上海にも2011 年から輸出が開始されている。

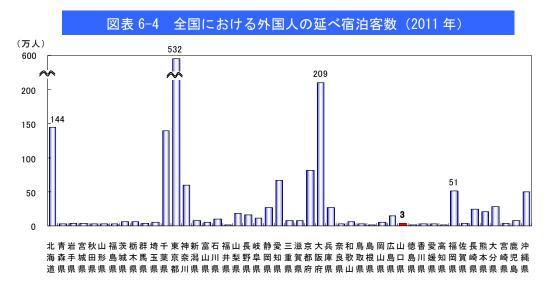
下関市と上海とは、2005年に就航した上海下関フェリー(週2便)で繋がれており、 上海近郊の江蘇省太倉市に2011年10月に開場した中国最大の水産市場「華東水産品交 易センター」には、日中貿易㈱(下関市、山口県内の有力市場が出資)が現地関連会社 等との合弁会社が入場している。

フジミツ㈱(長門市)は、中国・山東省の現地企業との合弁会社で、レトルトおでん、 カニカマ、竹輪等を中国国内や日本で販売し、日本の食文化の中国での普及に一役かっ ている。同社によれば、水産練り製品は中国でヘルシーなイメージがあり、鍋料理の材 料として使われ、おでんも若者の人気商品となっている。

第3節 途上国と山口県の多様なつながり

1. 外国人の延べ宿泊客数

2011 年における全国の外国人の延べ宿泊客数は 1,641 万にとなった。宿泊場所の内訳をみると、東京都(532 万人)が最も多く、大阪(209 万人)、北海道(144 万人)等がこれに続き、山口県での宿泊客数は 3 万人(全国順位;35 位)にとどまっている。



(資料) 観光庁「宿泊旅行統計調査」

外国人宿泊客を国籍別にみると、全国では中国(16.1%)の構成比が最も高く、韓国(14.8%)、台湾(14.2%)などがこれに続いている。また、途上国(中国、タイ、マレーシア、インド)の構成比は、20.4%となっている。

山口県では、延べ宿泊客数に占める途上国の構成比は 15.3%にとどまっているものの アジア圏でみると 58.9%に達するなど、近隣国との結び付きが強い

図表 6-5 全国における国籍別外国人の 延べ宿泊客数(2011年)

		(単位:人、%)
	全国	構成比
中国	2,633,930	16.1
韓国	2,428,190	14.8
台湾	2,325,990	14.2
アメリカ合衆国	1,844,790	11.2
香港	1,263,330	7.7
オーストラリア	471,940	2.9
シンガポール	433,020	2.6
タイ	384,440	2.3
イギリス	346,780	2.1
ドイツ	277,240	1.7
フランス	252,710	1.5
マレーシア	199,060	1.2
カナダ	172,480	1.1
インド	125,830	0.8
ロシア	103,430	0.6
その他	2,522,320	15.4
宿泊延べ人数計	16,405,020	100.0

(資料) 観光庁「宿泊旅行統計調査」

図表 6-6 山口県における国籍別外国人 の延べ宿泊客数(2011年)

		(単位;人、%)
	山口県	構成比
韓国	11,130	36.0
アメリカ合衆国	5,380	17.4
中国	3,920	12.7
台湾	2,120	6.9
ドイツ	670	2.2
イギリス	660	2.1
タイ	400	1.3
オーストラリア	350	1.1
マレーシア	230	0.7
フランス	220	0.7
インド	180	0.6
カナダ	130	0.4
シンガポール	110	0.4
香港	80	0.3
ロシア	40	0.1
その他	4,250	13.7
宿泊延べ人数計	30,910	100.0

(資料) 観光庁「宿泊旅行統計調査」

2. 移民

1.1 海外移住者との交流

山口県の海外移住者は、移住が始まった 1899 (明治 32) 年以降、1941 (昭和 16) 年までに 45 千人に達し、移住が再開された 1952 (昭和 27) 年から 1993 (平成 5) 年までの移住者は 2,133 人で、ブラジル、パラグアイ等の中南米等に移住している。

ブラジル、ペルー、メキシコ等で山口県人会が作られ、ブラジルでは 5 年に一度、移住記念式典が開催されている。

山口県内では、山口ブラジル親善協会(山口市、前述)や山口県ペルー協会(山口市、 前述)が相互訪問等の定期的な交流活動を継続している。

2011年の山口国体に合わせて、第3回在外山口県人会世界大会が山口県庁で開催され、アメリカ、ブラジル、ペルー、メキシコ、中国の5カ国8県人会90名が参加した。

図表 6-7 山口県からの移住者

都道府県	移住者数	構成比		中南米への移住者人数(昭和27年~平成5年)					
印但内东	(戦前)		人数計	構成比	ブラジル	パラグアイ	アルゼンチン	ボリビア	ドミニカ
全 国	655,652	100.0	66,843	100.0	53,657	7,177	2,760	1,919	1,330
岡山県	20,839	3.2	976	1.5	828	79	21	30	18
広島県	96,848	14.8	1,966	2.9	1,342	486	80	1	57
山口県	45,223	6.9	2,133	3.2	1,934	105	28	2	64
3県計	162,910	24.8	10,014	15.0	4,104	670	129	33	5,078

(資料)海外移住統計(昭和27年度~平成5年度)国際協力事業団 平成6年10月



(資料) 海外移住統計 国際協力事業団

1.2 ペルーとペルー山口学校

山口県とペルーとの関わりは深く、山口県ペルー協会によると、1899 年(明治 32 年) に横浜港からペルーに向かった日本からの移民第1陣 790 人のうち、県出身者は新潟県に次いで2番目に多い187人だった。

リマ市の 42 行政区の一つであるサンタ・アニタ区には、ペルー山口学校がある。この学校は、山口市出身でペルー名誉領事の河村芳邦(2003 年死去)が私財を投じて(山口県民の寄付も募って) 1997 年に建設したもので、山口県は毎年、学校の成績優秀者 1 人を卒業後に技術研修員として受け入れる。

2012 年、山口市は、ペルー在住の日系人らでつくるペルー山口県人協会の要望を受け、山口県ペルー協会(山口市)の仲介により、サンタ・アニタ区に救急車と消防ポンプ車を各 1 台寄贈する。その 2 台は 2011 年度末で更新時期を迎え、新しい車両と交代するが、性能に問題はなく、4 月中旬、名古屋港から貨物船でペルーへ運ばれ、8 月には現地で贈呈式が行われる。同区は砂漠地帯のため上下水道が整っていない地域があり、消防ポンプ車は給水車として使用されることになっている。

なお、ペルーでは、現在、日系人が確固とした地位を築いており、山口県出身で「移民の父」と敬愛される田中貞吉の胸像が、首都リマ市の日秘文化会館にある日本人ペルー移住史料館に安置されている。



(資料) 山口県ペルー協会提供

くペルーと田中貞吉>

田中貞吉は 1857(安政4)年、岩国藩士の家に生まれ、1871(明治4)年弱冠 14歳で、岩国藩第 2 代藩主吉川経健の弟重吉に随行し、岩倉使節団に加わり8年間米国に留学。英語をはじめ数カ国語 を修得し帰国した後は、海軍省、東京郵便電信学校長、旧制富山中学初代校長、日清戦争野戦郵 便局長、台湾総督府郵便部長を歴任する。

幼少のころから海外雄飛を志した田中は、下野後、海外への移住事業に強い興味を抱き、欧州、 北米を経て南米各地を歴訪。「南米探検家」「南米太郎」の異名が付くほどの南米への熱の入れよう だった。

先行していた北米、カナダ、ハワイへの移民が頭打ちになり、日本の移民政策が八方ふさがりになっていたこの時期に、田中が目を付けたのが、中国人移民の導入が中止になり、労働カ不足をきたしていたペルーで、米国留学時の学友レギア(後のペルー大統領)がペルーの英国系企業ブリティッシュ・シュガーの総支配人になっていたことも、田中の心を大きく動かした。

紆余(うよ)曲折の末、1898(明治 31)年 9 月、ペルー政府は日本からの契約移民受け入れを許可。翌 10 月、ペルーの製糖業者組合を代表するレギアと契約調印を済ませた田中は、帰国後、森岡移民会社設立に奔走し、翌 1899 年 2 月、横浜からの第1回の移民出航が実現した。

田中の死後、レギアは第 39 代(1908-12)、第 43 代(1919-30)のペルー大統領に就任。親日家として日本人移民、日本人社会の発展に尽くしており、日本人ペルー移住史料館のパネルに、田中と並んで紹介されている。

(資料) 山口県ペルー協会副会長 湯田克治「ペルー移住の防長人~歴史刻んだ110年~」より作成

2. 今後の途上国との国際交流と国際協力について

山口県では、地理的・歴史的に中国や南米との経済的交流や人的交流が密接に行われており、これまでの人的ネットワークを維持・継続し、特に、中国との環境分野や水産物加工分野での経済協力・交流や南米の日系社会との人的交流を深めていくことが重要と考えられる。

図表 6-9 今後の方向性(案)

<山口県の特徴>

- ・中国・韓国に近く、古くから交流がある
- ・中国の山東省との交流が深い
- ・公設国際貢献大学校を設立するなど、国際貢献人材の育成に力を入れている
- ・南米への移住者が多く、ブラジルやペルーとの積極的な交流 が続いている
- ・水産加工業が盛んである



現状

- ・中国・韓国と連携した経済交流の推進
- ・南米との民間レベルでの交流



今後

- ・環境分野・水産加工分野等での経済的交流の推進
- ・南米との人的交流の推進

資料編

資料 1. アンケート票

資料 2. 企業アンケート結果

資料 3. 団体等アンケート結果

資料 4. 途上国進出企業リスト

FAX 082-242-8358 ひろぎん経済研究所 松岡・角増 行

企業向け

途上国との貿易や国際交流・協力などに関するアンケート

企業名 電話番号

問1 貴社では、現在、途上国(注)への輸出を行っておられますか。 (注)途上国については、参考資料をご参照ください ②行っていない → 問3にお進みください ①行っている

問2 問1で「①行っている」と答えた企業にお尋ねします。その対象分野、対象国、内容はどのようなもの ですか(主要な品目を3つまで)。 適当な番号を選んで、○印をつけてください。

輸出相手先(途上国)	品目名		加工状況		売_	上高に占める	割合
		①部品 ④その他	②半製品 (③製品	①5%未満 ③16~20% ⑥41~50%	②6~10% ④21~30% ⑦50%以上	③11~15% ③31~40%
		①部品 ④その他	②半製品 (③製品	①5%未満 ③16~20% ⑥41~50%	②6~10% ④21~30% ⑦50%以上	③11~15% ③31~40%
		①部品 ④その他	②半製品 (③製品	①5%未満 ③16~20% ⑥41~50%	②6~10% ④21~30% ⑦50%以上	311~15% 331~40%

問3 貴社では、現在、途上国からの輸入を行っておられますか。

①行っている

②行っていない → 問5にお進みください

問4 問3で「①行っている」と答えた企業にお尋ねします。その対象分野、対象国、内容はどのようなもの ですか(主要な品目を3つまで)。

			Ψ		Ψ.		
輸入相手先(途上国)	品目名		加工状況		売_	上高に占める	割合
		①部品 ④その他	②半製品 (③製品	①5%未満 ③16~20% ⑥41~50%	②6~10% ④21~30% ⑦50%以上	③11~15% ③31~40%
		①部品 ④その他	②半製品 (③製品	①5%未満 ③16~20% ⑥41~50%	②6~10% ④21~30% ⑦50%以上	③11~15% ③31~40%
		①部品 ④その他	②半製品 (③製品	①5%未満 ③16~20% ⑥41~50%	②6~10% ④21~30% ⑦50%以上	③11~15% ③31~40%

問5 企業として、CSR等の目的で、途上国への支援や国際交流・協力などの取り組みを行っておられま すか。そのような取り組みがあれば、下欄にご記入ください。

項目	対象国	内 容

問 6 貴社では、日本国内で途上国の出身者を雇用されていますか。雇用されている場合、その国と人数を お答えください。

①雇用している	→(a)国名()人数(人)	(b)国名()人数(人
	(c)国名()人数(人)	(d) 国名 ()人数(人

②雇用していない

問7 途上国との国際交流・協力に関するご意見などがありましたら、下欄にご記入ください。

団体名

FAX 082-242-8358 ひろぎん経済研究所 松岡・角増 行

電話番号

団体等向け

途上国との国際交流・協力に関するアンケート

担当者

問 1					施したり、国際交流・協	
	に構成員を参加させた	こことがありますか			、参加されたことはあり Dいては、参考資料をご参照	
	①ある			問3にお進みく		11/201
問 2	問 1 で「①ある」と答え	た団体(自治体)	にお尋ねしま	す。その対象	分野、対象国、内容は	どのような
	ものですか(対象分野	3つまで)。				
	左欄から番	号を選んで、ご記入く <u>-</u> ↓	<u>、ださい。</u>			
① 産業 交	<対象分野>	対象分野	対象国(途上国	E) ,	具体的なテーマ、内容	
(商談会 資セミナ-	、海外投資、海外視察、、労働者の受入等)	投 (例 ①)				
	流 ヾ゙ント・観光ツアー参加 等) 文化・スポーツ交流					
(留学制	度、留学生の受入、スポーツ	大 7				
④医療·补(災害復	、講演会への参加 等) 畐祉・平和交流 旧支援、平和イベント 等)					
⑤その他)				
問3	各県内において、途」 ード等がありましたら			特徴的な取組	み事例、著名な活動事	例、エピソ
	項目	対象国			内 容	
(例)ブラジノ	ル移住 100 周年記念事業	ブラジル	ブラジルで	の神楽公演の第	尾施	
問 4	途上国との国際交流・ ださい。(複数回答可		重はどのような	ものですか。	該当する番号に〇印を	つけてく
(F	D情報が不足している D先進国が主流で、途上	ニ国へのモチベーシ				る
()	⑦言語の問題がある	のての他()
問 5	貴団体では、途上国の ださい。)出身者を雇用され	いていますか。	雇用されてい	る場合、その国と人数	をお答えく
(]	D雇用している → 国	名()	人数(人)	
		名(人数(人)	
2	②雇用していない					
問 6	途上国との国際交流・	協力に関するご意	意見などがあり	ましたら、下	欄にご記入ください。	

資料2 企業アンケート結果

(途上国との貿易や国際交流・協力等に関するアンケート結果) 回収状況

(単位:社、%)

			対象先		回答先		回答率
				構成比		構成比	凹台华
合	Ē	+	350	100.0	106	100.0	30.3
岡	山	県	126	36.0	32	30.2	25.4
広	島	県	145	41.4	48	45.3	33.1
山	П	県	79	22.6	26	24.5	32.9

途上国への輸出の有無

(単位:社、%)

					- 12 - 12 - 70 /
	全体	件数		構成比	
		ある	ない	ある	ない
合 計	104	24	80	23.1	76.9
岡山県	32	5	27	15.6	84.4
広島県	46	14	32	30.4	69.6
山口県	26	5	21	19.2	80.8

輸出の対象国(複数回答)

(単位:社、品目)

合 計	社数	輸出国(品目数)
岡山県	5	中国(4)、タイ(3)、インド(1)、マレーシア(1)、ブラジル(1)
広島県	14	中国(10)、タイ(4)、フィリピン(4)、インド(3)、インドネシア(3)、マレーシア(2)、ベトナム(2)、ミャンマー(1)、スリランカ(1)
山口県	5	中国(4)、ベトナム(2)、タイ(1)、フィリピン(1)、インドネシア(1)、マレーシア(1)、エジプト(1)、ドミニカ(1)

輸出品の加工状況(複数回答)

(単位:社、%)

	(+ E: E(7.87)												
	全体		品目	目数		構成比							
		部品	半製品	製品	その他	部品	半製品	製品	その他				
合 計	42	14	2	32	7	33.3	4.8	76.2	16.7				
岡山県	8	0	0	8	1	0.0	0.0	100.0	12.5				
広島県	26	11	2	20	2	42.3	7.7	76.9	7.7				
山口県	8	3	0	4	4	37.5	0.0	50.0	50.0				

輸出品の売上高に占める割合

品目数

	全体	5%未満	6~10%	11~15%	16~20%	21~30%	31~40%	41~50%	51%以上		
合 計	46	30	7	5	3	0	0	1	0		
岡山県	10	6	2	2	0	0	0	0	0		
広島県	25	15	3	3	3	0	0	1	0		
山口県	11	9	2	0	0	0	0	0	0		

-構成比

<u>戏儿</u>									
	全体	5%未満	6~10%	11~15%	16~20%	21~30%	31~40%	41~50%	51%以上
合 計	100.0	65.2	15.2	10.9	6.5	0.0	0.0	2.2	0.0
岡山県	100.0	60.0	20.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
広島県	100.0	60.0	12.0	12.0	12.0	0.0	0.0	4.0	0.0
山口県	100.0	81.8	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

途上国からの輸入の有無

(単位:社、%)

	全体	件数		構成比	
		ある	ない	ある	ない
合 計	104	32	72	30.8	69.2
岡山県	32	9	23	28.1	71.9
広島県	46	16	30	34.8	65.2
山口県	26	7	19	26.9	73.1

輸入の対象国(複数回答)

(単位:社、品目)

合 計	社数	輸入国(品目数)
岡山県		中国(9)、ベトナム(2)、タイ(1)、インド(1)、インドネシア(1)、パキスタン(1)、ミャンマー(
広島県	14	中国(15)、ベトナム(3)、タイ(2)、ミャンマー(2)、フィリピン(1)、インド(1)、マレーシア (1)、スリランカ(1)
山口県	h	中国(5)、タイ(1)、インドネシア(1)、インド(1)、マレーシア(1)、ミャンマー(1)、チリ(1)、 ラオス(1)、モーリタニア(1)

輸入品の加工状況(複数回答)

(単位:社、%)

	(+ E: E() (s)											
	全体		品目] 数		構成比						
		部品	半製品	製品	その他	部品	半製品	製品	その他			
合 計	54	9	3	38	7	16.7	5.6	70.4	13.0			
岡山県	16	2	0	12	2	12.5	0.0	75.0	12.5			
広島県	26	6	2	18	2	23.1	7.7	69.2	7.7			
山口県	12	1	1	8	3	8.3	8.3	66.7	25.0			

輸入品の売上高に占める割合 ・品<u>目数</u>

	全体	5%未満	6~10%	11~15%	16~20%	21~30%	31~40%	41~50%	51%以上
合 計	52	23	14	6	2	0	1	6	0
岡山県	15	9	5	0	0	0	0	1	0
広島県	26	11	7	1	1	0	1	5	0
山口県	11	3	2	5	1	0	0	0	0

構成比

	全体	5%未満	6~10%	11~15%	16~20%	21~30%	31~40%	41~50%	51%以上			
合 計	100.0	44.2	26.9	11.5	3.8	0.0	1.9	11.5	0.0			
岡山県	100.0	60.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0			
広島県	100.0	42.3	26.9	3.8	3.8	0.0	3.8	19.2	0.0			
山口県	100.0	27.3	18.2	45.5	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0			

雇用(複数回答)

(単位:社、人)

			(単位:社、人)
合 計	社数	人数	国別(社数、人数)
岡山県	8	71	中国(5社、63人)、フィリピン(2社、4人)、ベトナム(2社、3人)、セルビア(1社、1人)
広島県	21	139	中国(16社、95人)、フィリピン(3社、16人)、ベトナム(1社、15人)、タイ(1社、5人)、インド(2社、2人)、その他(2社、6人)
山口県	8	18	中国(5社、14人)、マレーシア(1社、1人)、インドネシア(1社、1人)、インド(1社、1人)、フィリピン(1社、1人)

資料3 団体等アンケート結果 (途上国との国際交流・協力に関するアンケート結果)

回収状況

(単位:カ所,%)

		(単位:カ所	、 %)			
		対象先		回答先		回答率
			構成比		構成比	四百年
合	計	338	100.0	115	100.0	34.0
	民間活動団体	181	53.6	75	65.2	41.4
	行政機関	43	12.7	10	8.7	23.3
	経済団体	114	33.7	30	26.1	26.3
畄	山県	70	20.7	26	22.6	37.1
	民間活動団体	23	6.8	10	8.7	43.5
	行政機関	15	4.4	3	2.6	20.0
	経済団体	32	9.5	13	11.3	40.6
広	島県	135	39.9	39	33.9	28.9
	民間活動団体	72	21.3	23	20.0	31.9
	行政機関	15	4.4	4	3.5	26.7
	経済団体	48	14.2	12	10.4	25.0
山	口県	133	39.3	50	43.5	37.6
	民間活動団体	86	25.4	42	36.5	48.8
	行政機関	13	3.8	3	2.6	23.1
	経済団体	34	10.1	5	4.3	14.7

過去5年間の国際交流・協力活動の有無

(単位:カ所、件、%)

	V 11 V / V/					
	全体	件	数	構成比		
	土体	ある	ない	ある	ない	
合 計	115	61	54	53.0	47.0	
岡山県	26	11	15	42.3	57.7	
広 島 県	39	19	20	48.7	51.3	
山口県	50	31	19	62.0	38.0	

国際交流・協力活動の対象分野

(単位:カ所、件、%)

_											(単位:カ州	<u>、1+、%0/</u>
					件数					構成比		
		全体	産業交流		教育・文化・ スポーツ交流	医療·福祉· 平和交流	その他	産業交流		教育・文化・ スポーツ交流	医療·福祉· 平和交流	その他
	合 計	111	13	12	39	24	23	11.7	10.8	35.1	21.6	20.7
	岡山県	23	2	4	9	4	4	8.7	17.4	39.1	17.4	17.4
	広島県	38	5	4	15	9	5	13.2	10.5	39.5	23.7	13.2
Г	山口県	50	6	4	15	11	14	12.0	8.0	30.0	22.0	28.0

国際交流・協力活動の対象国

	対象国(件数)
岡山県	中国(6)、バングラデシュ(2)、ミャンマー(2)、ブラジル(2)、イラン、イラク、ベネズエラ、ザンビア、ハイチ、ウガンダ、ペルー、フィリピ
	ン、チリ、タイ、インドネシア、スリランカ、アルゼンチン、インド、ケニア、ヨルダン、カンボジア、トルコ、ラオス、リトアニア、ASEAN、 国を問わず(2)
広島県	中国(12)、ベトナム(6)、タイ(5)、ペルー(4)、インドネシア(3)、カンボジア(2)、ボリビア、マレーシア、ブラジル、ラトビア、モンゴル、ケニア、インド、メキシコ、パラグアイ、フィリピン、ネパール、パキスタン、アフガニスタン、ラオス、国を問わず
	中国(14)、ベトナム(3)、ネパール(3)、インドネシア(3)、ペルー(3)、ケニア(2)、ミャンマー(2)、フィリピン(2)、タイ(2)、バングラディシュ (2)、モンゴル(2)、フィリピン(2)、パプア・ニューギニア、ウクライナ、ブラジル、メキシコ、ハイチ、チリ、ケニア、マレーシア、セネガル、 東ティモール、パキスタン、インド、国を問わず(6)

課題 • 件数 (単位:カ所、件)

1 200								(TE:70771	
	全体	情報が不足 している	人材がいな い	交流パイプ がない	活動員金か 不足してい	流で速上国	統治国家と しての不安 がある	言語の問題がある	その他
合 計	93	43	40	38	49	6	6	40	9
岡山県	23	8	11	7	8	1	2	8	2
広 島 県	25	13	15	13	18	0	3	16	3
山口県	45	22	14	18	23	5	1	16	4

•構成比 (単位:%)

	全体	情報が不足している		交流パイプ がない	活動資金か 不足してい	流で速上国	統治国家と しての不安 がある	言語の問題 がある	その他
合 計	100.0	46.2	43.0	40.9	52.7	6.5	6.5	43.0	9.7
岡山県	100.0	34.8	47.8	30.4	34.8	4.3	8.7	34.8	8.7
広島県	100.0	52.0	60.0	52.0	72.0	0.0	12.0	64.0	12.0
山口県	100.0	48.9	31.1	40.0	51.1	11.1	2.2	35.6	8.9

雇用

合 計	団体数	国別(雇用団体等)
岡山県	3	ブラジル3人(総社市)、中国2人(岡山市)、フィリピン1人(大学)
広 島 県	1	中国1人(広島市), 広島市ブラジル1人(呉市)、中国1人(呉市)
山口県	5	中国1人(山口県)、中国1人(下関市)、中国1人(公益財団)、中国1人(大学)、タイ4人(民間団体、現地)

資料 4 海外進出企業リスト (資料)東洋経済新聞社「海外進出企業総覧 2011」の掲載データを加工して作成。

1. 宇部興産機械(株) 山口県宇部市大字小串字沖ノ山1980

社名	宇部興産機械(上海)(有)UBE Machinery(Shanghai)Ltd.				
国名	中国				
住所	上海市浦東新区外高橋保税区富特北路91号				
	No. 91 Fute North Rd., Waigaoqiao Free Trade Zone, Pudong New Area, Shanghai				
	200131				
業種名	機械				
事業内容	中国における産業機械の製造・販売・アフターサービス				
従業員数	66 人(日本からの派遣社員数:4人)				
操業年月	2001年7月				
資本金	200.000(万US\$)				
出資企業	宇部興産機械(株) 100.00%				
	日本側出資比率 100.00%				
投資目的	海外生産ネットワーク構築				
	現地市場の確保				

2. (株)エモト 山口県防府市浜方283-1

<u> </u>	田中水内がいたことと
社名	中国江本(有) China Emoto Construction Co.,Ltd.
国名	中国
住所	遼寧省大連市甘井子区后関村
	Houguan Village, Ganjingzi Dist., Dalian City, Liaoning
業種名	建設
事業内容	鉄骨構造物の製造
従業員数	不明
操業年月	1987年2月
資本金	1661.000(万元)
出資企業	(株)エモト 33.30%
	日本側出資比率 33.30%
合弁相手先	中国建築工程総公司 33.30%
	大連建築構件工程公司 33.30%
	現地側出資合計 66.60%

3. 王子ゴム化成(株) 山口県防府市勝間2-1-6

	2004 (1919) - 1219 (1919) (1919) - 1219 (1919)
社名	クリヤマ王子タイランド Kuriyama-Ohji(Thailand)Ltd.
国名	タイ
住所	Thosapol Land 3 Bldg., Moo 12, Bangna-Trad Rd., Bangna, Bangkok10260
業種名	ゴム製品
事業内容	工業用ゴム製品(ホース, 押出, 型物)の製造
従業員数	40人(日本からの派遣社員数:2人)
設立年月	1999 年 4 月
資本金	9000.000(万日)
出資企業	王子ゴム化成(株) 73.30%
	クリヤマ(株) 16. 70%
	日本側出資比率 90.00%
投資目的	労働力の確保・利用
	海外生産ネットワーク構築

社名	靖江王子橡膠(有)Jingjiang Ohji Rubber Co.,Ltd.
国名	中国
住所	江蘇省靖江市八圩鎮
	Bawei Town, Jingjiang City, Jiangsu
業種名	ゴム製品
事業内容	工業用ゴム製品(ホース, 押出, 型物)の製造
従業員数	279人(日本からの派遣社員数:3人)
設立年月	1992年11月
資本金	2478.000(万元)
出資企業	王子ゴム化成(株) 100.00%
	日本側出資比率 100.00%
投資目的	海外生産ネットワーク構築
	現地市場の確保
	日本への逆輸入
	資金調達・運用・為替リスク対策

4. (株) 住友金属エレクトロデバイス(3件) 山口県美祢市大嶺町東分2701-1

·· (1/1/ 12/22	2周ニレノーニア・・・ハ (3 日) 日日永久市中八陵日末ガニア 3 ・・・・				
社名	蘇州住金電子(有) Suzhou SMI Electronics Co., Ltd.				
国名	中国				
住所	江蘇省蘇州市蘇州国家高新技術産業開発区濱河路625号				
	No. 625 Binhe Rd., Suzhou National New & Hi-Tech Ind. Development Zone, Suzhou				
	City, Jiangsu				
業種名	ガラス・土石				
事業内容	IC用セラミックパッケージの製造				
従業員数	234 人(日本からの派遣社員数:1人)				
操業年月	2003年1月				
資本金	147.000(万US\$)				
出資企業	(株)住友金属エレクトロデバイス 100.00%				
	日本側出資比率 100.00%				

社名	SMCi Globertoronics Technology Sdn. Bhd.	
国名	マレーシア	
住所	Plot 2, Phase 4, Bayan Lepas, Free Ind. Zone, 11900	Penang
業種名	電気機器	
事業内容	セラミック電子部品の製造	
従業員数	337人(日本からの派遣社員数:3人)	
操業年月	1994年5月	
資本金	160.000(万RM)	
出資企業	(株)住友金属エレクトロデバイス	51. 00%
	日本側出資比率	51. 00%
合弁相手先	Globertoronics Sdn. Bhd.	49. 00%
	現地側出資合計	49. 00%
投資目的	労働力の確保・利用	
	海外生産ネットワーク構築	

社名	Sumitomo Metal(SMI)Electronics Devices	s (M) Sdn. Bhd.			
国名	マレーシア				
住所	Plot 10, Phase 4, Bayan Lepas, Free Ind. 2	Zone, 11900 Penang			
業種名	電気機器				
事業内容	半導体用基板・パッケージの製造				
従業員数	1767 人(日本からの派遣社員数:19人)				
操業年月	1995 年 10 月				
資本金	5400.000(万RM)				
出資企業	(株)住友金属エレクトロデバイス	100. 00%			
	日本側出資比率	100. 00%			
投資目的	労働力の確保・利用				
	海外生産ネットワーク構築				

5. 大晃機械工業(株)(5件)山口県熊毛郡田布施町大字下田布施209-1

社名	大晃機械(青島)(有)			
	Taiko Kikai (Qingdao) Co., Ltd.			
国名	中国			
住所	山東省青島市城陽区双元路西流亭空港工業園長白山路			
	Changbaishan Rd., Liuting Airport Ind. Park, West Side of Shuangyuan			
	Rd., Chengyang Dist., Qingdao City, Shandong			
業種名	機械			
事業内容	各種ポンプの製造・販売			
従業員数	160人(日本からの派遣社員数:4人)			
設立年月	2005年9月			
資本金	1300.000(万US\$)			
出資企業	大晃機械工業(株) 100.00%			
	日本側出資比率 100.00%			
投資目的	現地政府の優遇			
	現地市場の確保			
	日本への逆輸入			

社名	山東大晃機械(有)Shandong Taiko Kikai Co., Ltd.			
国名	中国			
住所	山東省章丘市相公庄鎮相二村			
	Xiang'er Village, Xianggongzhuang Town, Zhangqiu City, Shandong			
業種名	機械			
事業内容	ギヤポンプ,遠心ポンプの製造			
従業員数	100人(日本からの派遣社員数:1人)			
操業年月	2002 年 4 月			
資本金	350.000(万US\$)			
出資企業	大晃機械工業(株) 100.00%			
	日本側出資比率 100.00%			
投資目的	現地政府の優遇			
	現地市場の確保			
	日本への逆輸入			

社名	山東章晃機械工業(有)Shandong Zhanghuang Machinery Industry Co.,Ltd.			
国名	中国			
住所	山東省章丘市相公庄鎮東大街			
	East Ave., Xianggongzhuang Town, Zhangqiu City, Shandong			
業種名	機械			
事業内容	ブロワーの製造			
従業員数	100人(日本からの派遣社員数:0人)			
操業年月	1996年4月			
資本金	500.000(万US\$)			
出資企業	大晃機械工業(株) 60.00%			
	日本側出資比率 60.00%			
合弁相手先	山東省章丘鼓風機廠 40.00%			
	現地側出資合計 40.00%			
投資目的	現地政府の優遇			
	現地市場の確保			

社名	山東豊晃鋳造(有)Shandong Fenghuang Foundry Co., Ltd.		
国名	中国		
住所	山東省章丘市明水鎮双山路57号		
	No.57 Shuangshan Rd., Mingshui Town, Zhangqiu City, Shandong		
業種名	金属製品		
事業内容	鋳造製品の製造		
従業員数	100人(日本からの派遣社員数:0人)		
操業年月	2000年2月		
資本金	400.000(万US\$)		
出資企業	大晃機械工業(株) 60.00%		
	日本側出資比率 60.00%		
合弁相手先	匯豊機械集団総公司 40.00%		
	現地側出資合計 40.00%		
投資目的	現地政府の優遇		
	現地市場の確保		

社名	重慶大晃康達環保技術(有)
	Chongqing Taiko & Kangda Environmental Protection Technology Co., Ltd.
国名	中国
住所	重慶市江北区建新北路76号 光宇大厦13楼
	13th Fl., Guangyu Mansion, No. 76 Jianxin North Rd., Jiangbei Dist., Chongqing
業種名	機械
事業内容	舶用油水分離器、舶用汚水処理装置の製造・販売
従業員数	40人(日本からの派遣社員数:0人)
操業年月	2003年8月
資本金	50.000(万US\$)
出資企業	大晃機械工業(株) 49.00%
	日本側出資比率 49.00%
合弁相手先	重慶康達環保(股) 51.00%
	現地側出資合計 51.00%
投資目的	現地政府の優遇
	現地市場の確保

6. チタン工業(株) 山口県宇部市小串1978-25

社名	山東三盛鈦(株) ファーストリテイリング工業(有)
	Shandong Suntiox Industrial Co., Ltd.
国名	中国
住所	山東省淄博市博山区秋谷
	Qiugu, Boshan Dist., Zibo City, Shandong
業種名	非鉄金属
事業内容	繊維用酸化チタンの製造・販売
従業員数	不明
設立年月	2004年7月
資本金	600.000(万US\$)
出資企業	チタン工業(株) 37.00%
	三井物産(株) 20.00%
	日本側出資比率 57.00%
合弁相手先	淄博鈷業(股) 43.00%
	現地側出資合計 43.00%

7. (株)原弘産 山口県下関市幡生宮の下町26-1

社名	湖南湘電原弘産房地産開発(有)			
	Hunan Harakosan XEMC Urban Development Co., Ltd.			
国名	中国			
住所	湖南省湘潭市岳塘区芙蓉路3号 高新科技大厦10楼			
	10th Fl., High-Tech Bldg., No. 3 Furong Rd., Yuetang Dist., Xiangtan City, Hunan			
業種名	不動産			
事業内容	不動産の開発、分譲販売・賃貸・管理、養護老人ホームの開発・運営、都市開発、			
	不動産開発の企画・コンサルティング等			
従業員数	不明			
設立年月	2007年5月			
資本金	5000.000(万元)			
出資企業	(株)原弘産 88.00%			
	日本側出資比率 88.00%			
合弁相手先	湘潭電機置業(有) 12.00%			
	現地側出資合計 12.00%			

8. (株) ファーストリテイリング (10 件) 山口市佐山7 1 7 - 1

社名	山東宏利綿針織(有)		
	Shandong Honglimian Knit Products Co.,Ltd.		
国名	中国		
住所	山東省青島市李滄区棗山路113号		
	No.113 Zaoshan Rd., Licang Dist., Qingdao City, Shandong		
業種名	繊維・衣服		
事業内容	靴下の生産・販売		
従業員数	288人(日本からの派遣社員数:不明)		
設立年月	1995 年 12 月		
資本金	47800.000(万円)		
出資企業	双日(株) 41.20%		
	(株)ファーストリテイリング 28.70%		
	日本側出資比率 69.90%		
合弁相手先	山東東方国際貿易(股) 20.00%		
	山東佳益投資(有) 10.00%		
	現地側出資合計 30.00%		

社名	迅銷(中国)商貿(有)Fast Retailing(China)Trading Co.,Ltd.
国名	中国
住所	上海市徐匯区辛耕路133号 永新城4楼11A-15室
	Rm. 11A-15, 4th Fl., Novel Centre, No. 133 Xingeng Rd., Xuhui Dist., Shanghai
	200030
業種名	他小売
事業内容	カジュアル衣料品の販売
従業員数	不明
設立年月	2006年12月
資本金	625.000(万US\$)
出資企業	(株)ファーストリテイリング 100.00%
	日本側出資比率 100.00%

社名	迅銷(江蘇)服飾(有)			
	Fast Retailing(Jiangsu)Apparel C	Co. , Ltd.		
国名	中国			
住所	上海市徐匯区中山南二路1089号 徐匯苑大厦16楼02室			
	Rm. 1602, No. 1089, Zhongshan South 2nd Rd., Xuhui Dist., Shanghai			
業種名	繊維・衣服			
事業内容	衣料品の製造・販売			
従業員数	不明			
操業年月	2002年9月			
資本金	1330.000(万US\$)			
出資企業	(株)ファーストリテイリング	83. 30%		
	日本側出資比率	83. 30%		
合弁相手先	江蘇晨風集団(股)	不明		
	現地側出資合計	不明		