

浦田秀次郎

経済分野

これまでの研究

（1）東アジアにおける経済統合の実態：貿易面での域内依存度の上昇を確認すると共に、実態としては（完成品と比べて）部品貿易が大きな割合を占めていることを統計的に明らかにした。また、そのような貿易を担っているのは多国籍企業であることを統計を用いて確認した。

（2）東アジアにおける FTA 設立の状況：21 世紀に入って急速に増加している（Table 1）。実態としては、二国間あるいは ASEAN+中国のように ASEAN+と東アジア諸国という形で FTA が形成されており、地域を包摂するような FTA は締結されていない。ASEAN+3（日中韓）による東アジア FTA 構想（EAFTA）、ASEAN+6（日中韓、インド、豪州、NZ）（CEPEA）に関する民間レベル（実態は官も参加している）の勉強会の動き（両方の勉強会にメンバーとして参加）に関する分析。CEPEA は経済協力を最も重要な項目として報告書を作成。政府での検討について提言予定。経済協力のほかには、貿易・投資の円滑化、貿易・投資の自由化が提言に盛り込まれている。EAFTA による貿易・投資の自由化、円滑化、経済協力を同時進行という提言と異なる。CEPEA、EAFTA の影響に関するシミュレーションの結果は以下の Table 3-5 に示されている。EAFTA 勉強会では、各国の制度の相違点、類似点を分析することで、EAFTA 締結実現に向けての障害を検討中。

（3）東アジアにおける FTA の経済への影響（利用率）：FTA が実際にどの程度使われているかということに関するアンケート調査による分析。日本の FTA に関する分析（日墨 FTA、日馬 FTA）では、FTA 相手国との貿易がある企業のうち

約 15–20%が利用。非利用の理由として、貿易額が小さい、原産地証明取得の費用や煩雑さなどが挙げられている。

(4) **FTA の貿易への影響 (貿易創出効果、貿易転換効果の有無)** : Gravity モデルを用いて、世界の主な FTA (具体的には、EU、NAFTA、AFTA、メルコスールなど) の貿易への効果を統計的に分析した。総貿易で見ると、貿易創出効果が認められるが、商品別に検討すると、かならずしもすべての商品について貿易創出効果が認められるわけではない。貿易転換効果については、総貿易、商品別貿易共に統一的なパターンは観察されていない。

**今後の研究** :

- (1) 日本の FTA の効果に関する分析
- (2) 東アジアにおける統合市場の設立に向けて経済諸制度の比較分析
- (3) 貿易、投資、他の資金に関する域内フローに関する分析

Table 1 Major FTAs Involving East Asian Economies (as of July 7 2008)

In effect	In negotiation	In negotiation
Bangkok Treaty(1976)	Japan-Korea	Singapore-Peru
AFTA(1992)	Japan-Philippines**	Thailand-EFTA
Singapore-NZ (2001)	Japan-ASEAN**	Thailand-Australia
Japan-Singapore (2002)	Japan-GCC	Thailand-India*
Singapore-Australia (2003)	Japan-Brunei*	Thailand-US
Singapore-EFTA (2003)	Japan-Vietnam	Hong Kong-NZ
Singapore-US (2004)	Japan-India	Taiwan-El Salvador
Korea-Chile (2004)	Japan-Australia	Taiwan-Guatemala
China-Hong Kong (2004)	Korea-US**	Taiwan-Nicaragua
China-Macao(2004)	Korea-Canada	Taiwan-Paraguay
Taiwan-Panama(2004)	Korea-India	
Singapore-Jordan(2004)	Korea-Mexico	
Japan-Mexico (2005)	Korea-EU	
China-ASEAN(2005)	China-Australia	
Thailand-Australia(2005)	China-NZ**	
Thailand-NZ(2005)	China-GCC	
Singapore-India(2005)	China-Pakistan	
China-Chile (2006)	China-SACUFTA	
Korea-Singapore(2006)	China-Singapore	
Japan-Malaysia(2006)	Malaysia-Australia	
Korea-EFTA(2006)	Malaysia-NZ	
Korea-ASEAN(2006)	Malaysia-Pakistan	
Singapore-Panama(2006)	Malaysia-US	
Japan-Chile (2007)	Singapore-Canada	
Japan-Thailand (2007)	Singapore-Mexico	
China-Pakistan (2007)	Singapore-Egypt	
Japan-Indonesia (2008)	Singapore-Qatar	

Notes: \*\* indicates that treaty has been signed and waiting for ratification by the legislative bodies. \* indicates that the negotiation reached an agreement.

( 1 ) Source: WTO website and respective government sources.

Table 2 Tariff Rates of East Asian Countries (import-weighted average tariff rates by sector, 2001)

	Japan	China	Korea	ASEAN	Indonesia	Malaysia	Philippines	Singapore	Thailand	Vietnam	Other Southeast Asia	Australia	New Zealand	India
Agriculture and food	30.2	37.6	81.7	13.9	5.0	17.1	9.5	0.4	29.4	36.6	20.4	2.8	2.0	50.2
Fishery and forestry	1.8	0.7	6.9	2.7	0.6	0.2	0.5	0.0	10.3	3.9	1.0	0.1	0.0	6.8
Mining	0.0	0.3	3.7	0.7	0.3	1.6	3.2	0.0	0.2	3.8	2.6	4.9	0.0	16.2
Textile and apparel	9.0	20.5	10.0	11.1	8.6	12.3	6.5	0.0	18.5	31.3	10.1	17.0	6.0	26.6
Wood and paper	1.1	9.0	4.0	5.4	3.4	6.6	4.7	0.0	11.0	14.7	5.3	3.6	1.1	22.0
Mineral products	1.1	13.0	6.7	5.2	4.4	5.9	4.5	0.0	11.7	7.8	5.4	3.0	1.3	28.8
Iron and steel	0.5	7.5	3.8	5.6	5.9	8.5	3.9	0.0	9.3	5.1	3.5	3.6	1.4	33.6
General machinery	0.1	13.1	6.1	3.3	3.0	3.9	2.3	0.0	8.2	8.0	6.0	3.5	2.1	25.4
Electronic machinery	0.0	10.1	1.1	0.8	2.1	0.4	0.1	0.0	4.7	8.8	8.8	0.8	1.2	15.1
Transport equipment	0.0	20.5	3.9	14.6	9.6	31.7	11.5	0.0	24.0	46.9	25.0	12.9	3.5	27.4
Other manufacturing	5.3	13.9	8.5	6.1	6.5	6.8	6.1	0.0	7.1	20.2	13.7	5.2	3.8	33.8
Construction	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Trade	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transport and communication	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Public services	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Other services	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
All	4.1	11.6	8.5	4.0	3.6	4.7	2.8	0.0	8.8	10.3	9.0	4.3	1.7	21.8

Source: GTAP database

Table 3 Effects of Region-wide FTAs on GDP (%)

	EAFTA (ASEAN+3)			(ASEAN+1) x5		CEPEA (ASEAN+6)		
	Sim 1	Sim 2	Sim 3	Sim1	Sim 2	Sim 1	Sim 2	Sim 3
Japan	0.01	0.44	0.44	-0.01	0.10	0.05	0.54	0.54
China	0.13	1.66	4.72	0.01	0.20	0.14	1.77	4.84
Korea	1.13	3.56	3.55	-0.04	0.20	1.15	3.72	3.71
Indonesia	0.07	1.74	3.94	0.07	1.00	0.07	1.94	4.14
Malaysia	0.39	5.83	8.62	0.51	3.30	0.50	6.21	9.00
Philippines	0.21	3.94	6.28	0.20	2.20	0.25	4.18	6.52
Singapore	0.06	4.22	4.24	0.10	2.30	0.05	4.40	4.42
Thailand	0.68	4.49	7.02	0.80	2.80	0.74	4.78	7.32
Vietnam	2.21	7.08	9.67	2.33	5.00	2.25	7.33	9.92
Other Souteast Asi	0.09	0.88	2.91	0.11	0.50	0.10	0.92	2.95
Australia	-0.03	-0.09	-0.09	0.01	0.20	0.16	1.35	1.35
New Zealand	-0.03	-0.06	-0.06	0.00	0.10	0.10	1.87	1.87
India	-0.04	-0.10	-0.10	0.31	0.50	0.41	1.30	3.45
Hong Kong	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
Taiwan	-0.06	-0.09	-0.08	-0.03	0.00	-0.07	-0.10	-0.10
NAFTA	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
EU15	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
Rest of the World	-0.03	-0.06	-0.06	-0.02	0.00	-0.03	-0.08	-0.08
ASEAN	0.36	3.60	5.67	0.41	2.14	0.39	3.83	5.89
ASEAN+3	0.14	1.18	1.93	0.04	0.30	0.17	1.30	2.05
ASEAN+6	0.12	1.02	1.68	0.05	0.31	0.19	1.30	2.11

Source: author's calculation, based on the simulation results

Note: Simulations 1-3 are as follows:

Sim1: Trade liberalization

Sim2: Trade liberalization and facilitation.

Sim3: Trade liberalization, facilitation and economic cooperation.

Shaded areas indicate FTA members.

Table 4 Effects of Region-wide FTAs on Economic Welfare (\$ million)

	EAFTA (ASEAN+3)			(ASEAN+1)×5		CEPEA (ASEAN+6)		
	Sim 1	Sim 2	Sim 3	Sim 1	Sim 2	Sim 1	Sim 2	Sim 3
Japan	6,436	29,554	29,336	-903	1,935	7,048	32,656	32,363
China	624	17,952	54,233	-1,457	-301	634	18,964	55,270
Korea	5,945	18,819	18,719	-267	631	6,264	19,787	19,690
Indonesia	693	4,527	7,906	1,733	4,139	1,165	5,270	8,661
Malaysia	1,466	10,443	13,393	3,400	8,717	2,523	12,029	15,040
Philippines	139	3,367	5,054	422	2,334	122	3,457	5,142
Singapore	1,802	7,610	7,765	2,822	6,391	2,046	8,236	8,389
Thailand	2,851	8,815	11,872	3,878	7,421	2,645	8,829	11,888
Vietnam	633	2,723	3,488	942	2,243	645	2,813	3,578
Other Souteast Asi	-27	691	2,338	12	404	-1	729	2,379
Australia	-723	-1,684	-1,694	-152	359	4,832	11,669	11,682
New Zealand	-146	-230	-224	-10	82	267	1,655	1,669
India	-510	-1,049	-1,077	-602	-79	-885	2,744	13,124
Hong Kong	-460	-691	-487	-69	-40	-515	-798	-589
Taiwan	-1,522	-3,228	-3,250	-753	-1,290	-1,773	-3,637	-3,659
NAFTA	-4,526	-11,843	-12,476	-2,541	-5,016	-5,893	-14,282	-15,022
EU15	-3,154	-7,263	-7,710	-2,267	-4,048	-4,112	-8,942	-9,502
Rest of the World	-2,971	-9,606	-10,038	-1,721	-3,787	-4,311	-13,410	-13,933
ASEAN	7,557	38,174	51,816	13,209	31,648	9,145	41,364	55,078
ASEAN+3	20,562	104,500	154,104	10,581	33,913	23,091	112,771	162,401
ASEAN+6	19,183	101,536	151,110	9,818	34,276	27,305	128,839	188,875

Source: author's calculation, based on the simulation results

Note: Simulations 1-3 are as follows:

Sim1: Trade liberalization

Sim2: Trade liberalization and facilitation.

Sim3: Trade liberalization, facilitation and economic cooperation.

Shaded areas indicate FTA members.

Table 5 Effects of Region-wide FTAs on Welfare Per Capita (\$)

	EAFTA (ASEAN+3)			(ASEAN+1)×5		CEPEA (ASEAN+6)		
	Sim 1	Sim 2	Sim 3	Sim 1	Sim 2	Sim 1	Sim 2	Sim 3
Japan	51	233	231	-7	15	56	258	255
China	0	14	43	-1	0	0	15	44
Korea	125	396	393	-6	13	132	416	414
Indonesia	3	21	37	8	19	5	25	41
Malaysia	62	441	566	144	368	107	508	635
Philippines	2	42	63	5	29	2	43	64
Singapore	541	2,285	2,332	847	1,919	614	2,473	2,519
Thailand	45	140	189	62	118	42	141	189
Vietnam	8	34	44	12	28	8	35	45
Other Souteast Asi	0	10	35	0	6	0	11	35
Australia	-37	-87	-87	-8	18	249	601	601
New Zealand	-38	-60	-58	-3	21	69	430	433
India	0	-1	-1	-1	0	-1	3	13
Hong Kong	-64	-97	-68	-10	-6	-72	-111	-82
Taiwan	-68	-145	-146	-34	-58	-80	-163	-164
NAFTA	-11	-29	-30	-6	-12	-14	-35	-37
EU15	-8	-19	-20	-6	-11	-11	-24	-25
Rest of the World	-1	-4	-4	-1	-2	-2	-6	-6
ASEAN	14	72	98	25	60	17	78	104
ASEAN+3	10	53	78	5	17	12	57	82
ASEAN+6	6	34	50	3	11	9	43	62

Source: author's calculation, based on the simulation results

Note: Simulations 1-3 are as follows:

Sim1: Trade liberalization

Sim2: Trade liberalization and facilitation.

Sim3: Trade liberalization, facilitation and economic cooperation.

Shaded areas indicate FTA members.