

目 次

はじめに	8
要約	10
第1章 序論	
1. 研究の必要性和目的	17
2. 先行研究の検討および差別性	20
第2章 北東アジアの農業構造と農産物貿易構造の分析	
1. 北東アジア域内の農業生産構造	25
1.1 日中韓三カ国の経済および農業の概況	25
1.2 北東アジア三カ国の農業生産構造の変化	25
2. 三カ国の農業生産性の比較	28
3. 域内農産物貿易構造の分析	30
4. 域内農産物貿易の相互補完性と競合性の分析	32
4.1 農産物輸出構造の比較	32
4.2 顕示比較優位(RCA)指数による分析	34
第3章 北東アジア経済協力体が農業に及ぼす影響	39
1. 農業展望モデル(KREI-ASMO)による波及効果の推定	40
1.1 KREI-ASMO(2003)モデルの構造と概要	40
1.1.1 モデルの概要	41
1.1.2 対象品目	46
1.1.3 モジュールの構造	47
1.1.4 データの説明	48
1.1.5 KREI-ASMOの利用上の限界と留意事項	50

1.2	分析シナリオの設定	50
1.2.1	関税化猶予時の基準シナリオ(MMA/BASE)	51
1.2.2	関税化猶予時のシナリオ1(MMA-1)	51
1.2.3	関税化猶予時のシナリオ2(MMA-2)	52
1.2.4	関税化受容時の基準シナリオ(TAR/BASE)	52
1.2.5	関税化受容時のシナリオ1(TAR-1)	53
1.2.6	関税化受容時のシナリオ2(TAR-2)	53
1.3	推定結果	54
1.3.1	農業所得の変化	54
1.3.2	主要品目の生産と価格に及ぼす影響	58
	1)米の生産量と農家販売価格	59
	2)豚肉の生産量と農家販売価格の変化	60
	3)鶏肉	60
	4)唐辛子	61
	5)韓肉牛	62
1.4	分析結果の評価	62
2.	二国間潜在貿易額(PBT)による貿易転換効果の計測	64
2.1	PBT概念と限界	64
2.2	国別の品目分類方式の差と利用資料	65
2.3	計測結果	65
	2.3.1 韓国の対日農産物輸出入の増加予想額	65
	2.3.2 韓国の対中農産物輸出入の増加予想額	68
	2.3.3 韓国の農産物の貿易収支の変化	71
2.4	計測結果の評価	71

第4章 北東アジア域内農産物の品目別競争力の分析

1.	中国の主要農産物の競争力	75
1.1	米	75
1.2	小麦	78
1.3	とうもろこし	80

1.4	大豆	83
1.5	肉類	85
1.6	野菜	89
1.7	果物類	96
1.8	主要農産物の中韓の卸売価格の比較	99
2.	韓国の主要輸出農産物の競争力	101
2.1	キュウリ	101
2.2	パプリカ	103
2.3	トマト	104
2.4	イチゴ	105
2.5	リンゴ	106
2.6	ナシ	108
2.7	豚肉	109
2.8	クリ	110

第5章 要約および結び

1.	要約	113
1.1	北東アジアの農業構造と農産物貿易構造	113
1.2	北東アジア経済協力体創設による農業への波及効果	114
1.3	北東アジア域内農産物の品目別競争力	116
2.	結び	117

付録

1.	マクロ経済現況	
1-1	マクロ経済指標予測	121
2.	品目別の需給現況	
2-1	品目別需給動向(米・豆類)	122
2-2	品目別需給現況(その他穀物・唐辛子)	126
2-3	品目別需給現況(ハクサイ・ダイコン)	130
2-4	品目別の需給現況(麦類・ニンニク)	134

2-5	品目別需給現況(タマネギ・リンゴ)	138
2-6	品目別需給現況(ナシ・ブドウ)	142
2-7	品目別需給現況(柿・ミカン)	146
2-8	品目別需給現況(桃・豚)	150
2-9	品目別需給現況(韓肉牛)	154
2-10	品目別需給現況(産卵鶏・肉鶏)	158
3.	農業総所得, 米所得の現況	
3-1	農業総所得対比米の総所得	162
3-2	米所得対比米以外の所得	166
4.	日中韓の農産物輸出増加予想額	
4-1	韓国の対中農産物輸出増加予想額(PBT)	170
4-2	中国の対韓農産物輸出増加予想額(PBT)	183
4-3	韓国の対日農産物輸出増加予想額(PBT)	201
4-4	日本の対韓農産物輸出増加予想額(PBT)	211
	参考文献	222

表 目 次

第2章

表 2- 1. 日中韓の主要経済指標および農業指標, 2002	26
表 2- 2. 日中韓三カ国の農業生産額推移	27
表 2- 3. 主要品目別の生産量推移	28
表 2- 4. 日中韓の農業生産性の比較	30
表 2- 5. 日中韓域内農産物貿易構造	31
表 2- 6. 国別10大農産物輸出品目比較, 2003	33
表 2- 7. 国別主要農産物RCA指数, 1997-2002	36
表 2- 8. 日中韓域内2国間の補完および競合品目	37

第3章

表3- 1. KREI-ASMO対象品目概要	46
表3- 2. 2014年のシナリオ別農業所得の比較	56
表3- 3. 2014年のシナリオ別主要品目の生産量と価格	61
表3- 4. 韓国の対日農産物輸出増加予想額(PBT)	66
表3- 5. 韓国の対日農産物輸入増加予想額(PBT)	67
表3- 6. 韓国の対中農産物輸出増加予想額(PBT)	69
表3- 7. 韓国の対中農産物輸入増加予想額(PBT)	70

第4章

表4- 1. 主要農産物生産費の国際比較, 1997-98	77
表4- 2. 中国の米需給推移	78
表4- 3. 中国の小麦需給推移	80
表4- 4. 中国のとうもろこし需給推移	81
表4- 5. 中国の大豆需給推移	83
表4- 6. 中国の大豆生産量及び世界主要国との比較	84

表4- 7. 中国の豚肉需給推移	86
表4- 8. 中国の主要野菜類栽培面積	91
表4- 9. 中国の野菜需給展望, 2005-15	92
表4-10. 韓国産と中国産唐辛子の品質比較	94
表4-11. 中国の果物輸出動向	98
表4-12. 韓国と中国の主要農産物の卸売価格比較	101

図 目 次

第3章

図3-1. KREI-ASMOの構造の概要	43
図3-2. KREI-ASMO栽培業部門モジュールの基本構造	44
図3-3. KREI-ASMO畜産部門モジュールの基本構造	45
図3-4. 米の関税化猶予時の北東アジア経済協力体創設と 農業総所得(実質)	56
図3-5. 米の関税化受容時の北東アジア経済協力体創設と 農業総所得(実質)	57
図3-6. 米の関税化猶予時の北東アジア経済協力体創設と 米所得(実質)	57
図3-7. 米関税化受容時の北東アジア経済協力体創設と 米所得(実質)	58