

	日	本	の	農	業	の	未	来	像	。	そ	れ	は	ど	の	よ	う	な	も		
	の	な	の	か	。	私	は	未	来	像	を	2	通	り	考	え	る	こ	と	が	
	で	き	る	。	1	つ	は	、	農	業	就	業	人	口	が	増	加	し	、	米	
	離	れ	や	農	離	者	の	増	加	な	ど	の	問	題	が	解	決	さ	れ	、	
	日	本	の	農	業	が	盛	ん	に	な	っ	て	い	る	様	子	。	も	う	1	
	つ	は	、	現	在	掲	げ	ら	れ	て	い	る	こ	れ	ら	の	問	題	が	解	
	決	さ	れ	ず	、	農	業	が	衰	退	し	て	い	る	様	子	。	私	は	、	
	も	ち	ろ	ん	1	つ	目	の	状	態	で	あ	っ	て	ほ	し	い	と	思	う	。
	そ	う	な	る	た	め	に	、	私	た	ち	は	何	を	す	れ	ば	よ	い	の	
	だ	ろ	う	か	。	現	在	の	課	題	と	そ	れ	ら	の	解	決	策	を	考	
	え	て	み	た	。																
	ま	ず	1	つ	目	の	課	題	は	、	農	業	就	業	人	口	の	減	少		
	で	あ	る	。	農	林	水	産	省	に	よ	る	と	、	平	成	2	9	年	の	
	農	業	就	業	人	口	は	1	8	1	・	6	万	人	で	、	そ	の	う	ち	
	6	5	歳	以	上	の	人	口	が	1	2	0	・	7	万	人	で	あ	る	。	
	そ	れ	は	全	体	の	約	7	割	を	占	め	て	お	り	、	高	齢	化	が	
	進	ん	で	い	る	と	分	か	る	。	ま	た	昭	和	3	5	年	と	比	べ	
	る	と	、	就	業	人	口	は	約	1	3	0	0	万	人	減	少	し	て	い	
	る	。	こ	れ	が	原	因	で	引	き	起	こ	さ	れ	る	問	題	の	1	つ	
	は	、	耕	作	放	置	田	畑	の	増	大	で	あ	る	。	使	わ	れ	な	く	

な	っ	た	田	畑	が	増	加	し	、	土	地	が	荒	廃	し	て	い	く	。	
ま	た	そ	れ	に	よ	っ	て	、	野	生	動	物	と	人	間	の	生	活	圏	
の	緩	衝	帯	が	無	く	な	り	、	住	宅	街	に	シ	カ	や	ク	マ	な	
ど	の	野	生	動	物	が	出	没	す	る	と	い	う	こ	と	が	多	発	し	
て	い	る	。																	
	次	に	2	つ	目	の	課	題	は	、	食	料	自	給	率	の	低	下	で	
あ	る	。	東	北	農	政	局	に	よ	る	と	、	昭	和	3	5	年	の	自	
給	率	は	7	9	%	だ	っ	た	の	に	対	し	、	平	成	2	8	年	は	
3	8	%	と	、	4	1	%	も	減	少	し	て	い	る	。	こ	れ	に	よ	
る	問	題	は	、	食	料	が	輸	入	で	き	な	く	な	る	可	能	性	が	
あ	る	と	い	う	こ	と	だ	。	例	え	ば	、	日	本	と	ア	メ	リ	カ	
の	関	係	が	悪	く	な	っ	た	と	す	る	。	日	本	は	小	麦	や	大	
豆	、	ト	ウ	モ	ロ	コ	シ	な	ど	、	大	部	分	を	ア	メ	リ	カ	の	
輸	入	に	頼	っ	て	い	る	。	貿	易	を	や	め	る	と	言	わ	れ	て	
し	ま	う	と	、	ア	メ	リ	カ	か	ら	の	輸	入	品	が	無	く	な	り	、
日	本	で	値	段	が	高	騰	し	た	り	、	食	料	不	足	が	起	こ	っ	
た	り	す	る	。																
	ま	た	、	私	は	農	業	に	多	く	の	問	題	が	あ	る	の	は	、	
農	業	に	対	す	る	イ	メ	ー	ジ	が	悪	い	か	ら	で	は	な	い	か	
と	思	う	。	そ	こ	で	、	私	は	友	達	に	農	業	に	つ	い	て	ど	

の	よ	う	に	考	え	て	い	る	の	か	を	聞	い	た	。	す	る	と	、	
「	お	金	も	時	間	も	か	か	る	か	ら	大	変	そ	う	」	「	暑	か	
っ	た	り	寒	か	っ	た	り	す	る	中	で	作	業	し	た	く	な	い	」	
「	別	に	興	味	が	な	い	」	な	ど	マ	イ	ナ	ス	な	イ	メ	ー	ジ	
を	持	つ	人	が	多	か	っ	た	。											
	私	の	家	は	、	昔	か	ら	の	米	農	家	で	あ	る	。	今	は	、	
父	が	仕	事	と	両	立	し	て	農	業	を	し	て	い	る	。	夏	は	、	
仕	事	で	自	然	災	害	の	復	旧	作	業	と	田	ん	ぼ	の	水	入	れ	
作	業	な	ど	が	重	な	り	と	て	も	大	変	そ	う	だ	。	そ	の	様	
子	を	見	て	い	る	の	で	、	私	は	農	家	を	継	ぎ	た	い	と	思	
っ	た	こ	と	は	あ	ま	り	な	い	。										
	こ	れ	ら	の	現	状	を	変	え	る	に	は	、	ど	う	す	れ	ば	よ	
い	の	か	。	私	は	解	決	策	と	し	て	、	1	つ	目	は	多	く	の	
人	に	農	業	に	つ	い	て	興	味	を	持	っ	て	も	ら	え	る	よ	う	
に	す	る	こ	と	が	必	要	だ	と	思	う	。	そ	の	方	法	と	し	て	、
地	域	の	子	ど	も	た	ち	や	海	外	の	人	た	ち	に	農	業	の	楽	
し	さ	に	つ	い	て	知	っ	て	も	ら	う	こ	と	だ	。	私	は	、	農	
業	に	対	す	る	マ	イ	ナ	ス	な	イ	メ	ー	ジ	を	払	拭	す	る	こ	
と	が	農	業	に	携	わ	る	人	を	増	加	さ	せ	る	こ	と	に	つ	な	
が	り	、	日	本	の	農	業	を	盛	り	上	げ	ら	れ	る	と	思	う	。	

実	際	私	の	父	は	、	近	く	の	幼	稚	園	に	通	っ	て	い	る	子
ど	も	た	ち	を	田	ん	ぼ	に	呼	び	、	ど	ろ	ん	こ	遊	び	を	し
た	り	田	植	え	体	験	を	し	た	り	し	て	い	る	。	最	近	、	農
家	の	子	ど	も	が	減	っ	て	農	作	業	を	す	る	機	会	が	無	く
な	っ	て	い	る	の	で	、	体	験	で	き	る	場	を	設	け	て	い	く
こ	と	が	必	要	だ	と	思	う	。	ま	た	私	が	通	っ	て	い	た	小
学	校	で	は	、	3	年	生	の	と	き	に	米	作	り	を	す	る	。	さ
ら	に	、	6	年	間	を	通	し	て	野	菜	を	実	際	に	育	て	、	農
業	の	楽	し	さ	や	大	切	さ	を	学	ん	で	い	る	。				
	2	つ	目	は	、	「	A	I	」	を	利	用	し	た	農	業	を	す	る
こ	と	だ	。	最	近	は	、	ロ	ボ	ッ	ト	や	ド	ロ	ー	ン	な	ど	の
開	発	が	進	ん	で	い	る	。	こ	れ	ら	を	導	入	す	れ	ば	、	ロ
ボ	ッ	ト	の	遠	隔	操	作	を	し	て	作	業	の	無	人	化	を	可	能
に	す	る	こ	と	が	で	き	る	。	ま	た	、	ス	マ	ー	ト	フ	ォ	ン
を	使	っ	て	気	象	や	水	温	、	地	図	、	土	壌	な	ど	の	環	境
に	関	す	る	デ	ー	タ	の	使	用	や	、	農	機	に	よ	る	収	穫	量
の	デ	ー	タ	化	を	行	い	、	作	業	の	効	率	化	を	図	る	こ	と
も	可	能	に	な	る	。	こ	の	よ	う	に	「	A	I	」	を	上	手	に
活	用	す	る	こ	と	が	出	来	た	ら	、	少	し	は	農	家	の	方	の
負	担	を	減	ら	せ	る	の	か	な	と	思	う	。						

私	た	ち	が	農	業	の	問	題	に	つ	い	て	真	剣	に	考	え	、											
解	決	策	を	出	し	て	い	け	ば	、	今	あ	る	多	く	の	問	題	も										
解	決	で	き	る	と	思	う	。	日	本	の	農	業	を	再	生	、	そ	し										
て	発	展	さ	せ	て	い	く	た	め	に	私	は	積	極	的	に	働	き	か										
け	て	い	こ	う	と	思	う	。																					
参	考	文	献																										