

		な	ぜ	輸	出	す	る	の	が	米	で	は	な	く	米	の	加	工	品	な		
		の	か	、	説	明	し	た	い	と	思	う	。									
		1	つ	目	に	、	nippon.com	に	よ	れ	ば	、	米	国	や	中	国	で				
		日	本	産	品	種	の	栽	培	が	始	ま	っ	て	い	る	上	に	、	そ	れ	
		ら	は	価	格	も	日	本	で	栽	培	さ	れ	た	も	の	の	5	分	の	1	
		か	ら	10	分	の	1	と	と	て	も	安	く	な	っ	て	い	る	か	ら	だ	。
		そ	の	た	め	、	海	外	の	日	本	食	レ	ス	ト	ラ	ン	で	も	日	本	
		産	で	は	な	く	米	国	産	や	中	国	産	を	使	用	し	て	い	る	と	
		こ	ろ	が	多	い	。	一	般	人	で	も	日	本	産	を	購	入	で	き	る	
		の	は	高	所	得	者	と	限	ら	れ	て	し	ま	っ	て	い	る	の	が	現	
		状	で	あ	る	。																
		2	つ	目	に	、	nippon.com	に	よ	る	と	、	日	本	国	内	で	食				
		用	米	の	栽	培	か	ら	飼	料	用	米	の	栽	培	に	転	作	す	る	農	
		家	が	増	え	て	い	る	か	ら	だ	。	安	定	し	た	収	入	が	入	る	
		か	ど	う	か	分	か	ら	な	い	海	外	の	輸	出	に	積	極	的	に	な	
		る	よ	り	も	、	補	助	金	で	安	定	し	た	収	入	を	得	る	こ	と	
		が	で	き	る	上	に	見	た	目	の	美	し	さ	に	こ	だ	わ	る	必	要	
		が	な	い	飼	料	用	米	の	栽	培	に	多	く	の	農	家	が	積	極	的	
		に	な	る	の	は	当	然	の	こ	と	で	あ	る	。							

	3	つ	目	に	、	農	林	水	産	省	が	「	コ	メ	海	外	市	場	拡	
	大	戦	略	プ	ロ	ジ	エ	ク	ト	」	と	い	う	取	り	組	み	を	既	に
	行	っ	て	い	た	か	ら	だ	(	シ	ン	ジ	エ	ン	ト	ジ	ャ	パ		
	ン	,	2018)	。															
	農	林	水	産	省	『	「	コ	メ	海	外	市	場	拡	大	戦	略	プ	ロ	ジ
	エ	ク	ト	」	の	新	た	な	取	組	方	針	に	つ	い	て	』	(	2021)
	に	よ	る	と	、	平	成	29	年	に	コ	メ	海	外	市	場	拡	大	戦	略
	プ	ロ	ジ	エ	ク	ト	を	立	ち	上	げ	て	以	降	、	コ	メ	の	輸	出
	量	は	大	き	く	増	加	し	、	実	際	、	米	の	輸	出	量	は	数	量
	金	額	と	も	に	2016	年	か	ら	2020	年	の	4	年	間	で	約	2	倍	増
	加	し	た	そ	う	だ	。													
	こ	れ	ら	の	理	由	か	ら	私	は	、	米	で	は	な	く	米	の	加	
	工	品	に	目	を	向	け	た	。	加	工	品	と	い	っ	て	も	せ	ん	べ
	い	や	あ	ら	れ	な	ど	の	お	菓	子	で	は	な	く	、	米	か	ら	作
	ら	れ	る	ア	ル	コ	ー	ル	消	毒	液	が	良	い	の	で	は	な	い	か
	と	思	う	。																
	朝	日	新	聞	(	2020	)	に	よ	る	と	、	埼	玉	県	の	神	亀	酒	
	造	は	酒	粕	か	ら	ア	ル	コ	ー	ル	消	毒	液	を	作	っ	て	地	元
	の	蓮	田	市	に	寄	付	し	、	コ	ロ	ナ	感	染	防	止	に	役	立	っ
	て	い	る	と	い	う	。	こ	れ	を	日	本	だ	け	で	な	く	世	界	全

体	に	広	め	、	最	終	的	に	日	本	の	米	の	消	費	量	増	加	に	
繋	が	れ	ば	良	い	と	思	う	。											
課	題	は	、	先	ほ	ど	述	べ	た	消	毒	液	の	効	果	が	ど	の		
く	ら	い	あ	る	の	か	分	か	ら	な	い	と	い	う	こ	と	だ	っ	た	。
そ	の	た	め	、	普	通	の	消	毒	液	と	の	効	果	に	差	が	あ	る	
の	か	、	食	パ	ン	を	使	用	し	て	実	験	を	行	っ	た	。	こ	の	
結	果	、	米	か	ら	作	ら	れ	る	ア	ル	コ	ー	ル	消	毒	液	は	、	
普	段	私	た	ち	が	使	用	し	て	い	る	消	毒	液	と	同	じ	く	ら	
い	の	効	果	が	あ	る	こ	と	が	分	か	っ	た	。	(	詳	細	は		
「	図	表	」	参	照)														
し	か	し	、	米	の	消	毒	液	は	普	通	の	消	毒	液	に	比	べ		
値	段	が	高	い	。	実	験	で	使	用	し	た	獺	祭	は	1ml	当	た	り	
2.2	円	で	あ	る	の	に	対	し	、	COSIMONN	は	1ml	当	た	り	約	1.5	円		
で	あ	る	。	効	果	が	同	じ	な	ら	、	皆	普	通	の	消	毒	液	を	
買	う	だ	ろ	う	。	そ	の	た	め	、	米	の	消	毒	液	に	し	か	な	
い	魅	力	を	伝	え	る	必	要	が	あ	る	。								
実	際	、	自	分	が	米	の	消	毒	液	を	使	用	し	て	み	た	と		
こ	ろ	、	肌	が	い	つ	も	よ	り	し	っ	と	り	し	た	。	熊	本	県	
菊	池	市	の	酒	蔵	「	美	少	年	」	の	HP	に	よ	れ	ば	、	酒	粕	
に	は	保	湿	効	果	だ	け	で	な	く	、	美	白	や	く	す	み	改	善	、

農	林	水	産	省	(2021)	.	「	コ	メ	海	外	市	場	拡	大	戦	略
プ	ロ	ジ	ェ	ク	ト	」	の	新	た	な	取	組	方	針	に	つ	い	て	
https://www.maff.go.jp/hokuriku/seisan/supply/attach/pdf/kome_yusyutu-5.pdf .2021																			
年	8	月	31	日															
朝	日	新	聞	(2020)	.	埼	玉)	酒	か	す	使	用	の	消	毒	ア
ル	コ	ー	ル	寄	贈			神	亀	酒	造								
https://www.asahi.com/articles/ASN5P7GFQN5NUTNB00S.html .2021 年 8 月 31																			
日																			
熊	本	県	菊	池	市	の	酒	蔵		美	少	年	一	江	戸	時	代	か	ら
続	く	酒	造	り	一	「	旨	味	と	栄	養	分	た	っ	ぷ	り	!	酒	粕
の	美	容	・	健	康	効	果	と	は	」									
https://bishonen.jp/special/column17/ .2021 年 8 月 31 日																			
図	表																		
実	験	期	間	:	2021	年	2	月	27	日	か	ら	3	月	13	日			
材	料	:																	
・	普	段	使	用	し	て	い	る	ア	ル	コ	ー	ル	消	毒	液			

(	ア	ル	コ	ー	ル	度	数	75	%	)	(	以	後	A	と	す	る)	
・	米	麴	由	来	の	ア	ル	コ	ー	ル	消	毒	液	(	旭	酒	造	株	式
会	社	「	獺	祭	」	)	(	ア	ル	コ	ー	ル	度	数	72	%)		
(	以	後	B	と	す	る)												
・	サ	ン	ド	ウ	イ	ッ	チ	用	食	パ	ン	3	枚						
・	チ	ャ	ック	付	き	ビ	ニ	ー	ル	袋	3	枚							
・	温	度	計																
・	湿	度	計																
※	ア	ル	コ	ー	ル	度	数	を	揃	え	た	か	っ	た	が	、	獺	祭	と
同	じ	で	ア	ル	コ	ー	ル	度	72	%	の	市	販	の	消	毒	液	が	見
つ	か	ら	な	か	っ	た	た	め	、	も	っ	と	も	ア	ル	コ	ー	ル	度
数	が	72	%	に	近	い	COSIMONN	(	75	%	)	と	比	較	し	た	。		

2 これらを温度 26 度、湿度 約 40% に保った室内
 にこれを置き、1 日 1 回、同時刻にカビの
 繁殖の様子を観察し、記録した。

結果：3 月 5 日までは A、B、C 全てに変化
 がなかった。3 月 6 日、A と B には変化がな
 かったが、C は右上に少しカビが生えていた。
 3 月 13 日も同様に、A と B は変化がなかった
 が、C はカビが増殖していた。

	～ 3/5 (7 日 目)	3/6 (8 日 目)	3/13 (15 日 目)
A	○	○	○
B	○	○	○
C	○	△	×

○ 変化無し

△ 少しカビが生えた

× 大量にカビが生えた

