

事業報告

会社名	南彩農業協同組合
代表者名	代表理事組合長 若林龍司
開発部署名	営農部
担当者	金子喜雄

(1) 検討会

略

(2) 試作品開発に当たったの調査の実施（ニーズ調査、反応評価等）

略

(3) 調査結果の内容（評価）

①10月22日：梨カレーパンの食味について

梨ペーストをカレーに入れて、それを具材としパン生地で作るんだ「梨カレーパン」を試作し、試食してもらった。

梨の甘さが効いたカレーがパン生地と良く合い、「相性が良い」と好感触であった。

②10月23日：梨ペーストの需要について

菖蒲町給食センター所長と調理担当者に聞き取り調査を行った。その結果「メニューの中で梨ペーストを利用する場合は、デザートとしての位置付けだと、その分1品おかずが減ってしまう。よって、おかずとして利用したい。梨ペーストを利用した梨カレーなら、給食メニューになりうるかもしれない」との回答を得た。

③10月29日：梨カレーパンの食味

梨ペーストをカレーに入れて、それを具材としパン生地で作るんだ「梨カレーパン」を試作し、試食してもらった。

梨の甘さが効いたカレーがパン生地と良く合い、「相性が良い」と好感触であった。

④11月13日：梨ペースト、梨ジャムの需要について

町内の製パン業者（新井製パン）と和菓子店（阿良川屋）に聞き取り調査を行った。試作品の梨ペーストと梨ジャム1瓶ずつ持参し、さらに加工して何か出来るか調査した。その結果、製パン業者へ梨ペースト利用のカレーパンについて提案をしたところ、「中に入れているカレーについては、完成品を仕入れ使用している」との事でコスト面、又梨ジャムについては、「餡状にしてパンの中に入れて利用できたら」という事で、再加工等の問題が起きました。一方和菓子屋でも、「餡状にして利用できたら」、又梨ペーストについても再加工して、「梨のイメージのある物ができないか、試作検討をしてみる」との意見を頂きました。

④12月15日：第1回試食会 梨カレーパン、梨カレーの食味等について

第1回目では、カレーに梨を入れるが初めての試みだったので、試行錯誤の中での取り組みとなった。その為、「具材の梨カレーはやや甘すぎる」「梨のインパクトが弱い」と言う意見があった。

⑤1月31日：第2回試食会 梨カレーパン、梨カレーの食味等について

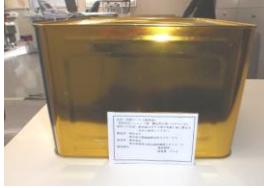


第2回目では、初回の意見を参考に香辛料の量や、梨の分量を改良し、試食会を開催した。具材の梨カレーは、「大人には少し甘すぎる」「作りたてカレーではなく、熟成カレーでは味に深みがあっておいしい。」「梨をアピールする為には、梨ペーストを多めにしたり、梨の角切りを入れた方が良いのではないか」「パンとの相性は非常に良い」「うどんにも合うのでは」と言う意見があった。

⑥2月21日：第3回試食会 梨カレーパン、梨カレー、梨ジャムの食味等について

第3回目では、前回の意見を参考に、数日寝かせた熟成梨カレーと梨ジャムの試食を行った。その結果、梨ペーストを多めに入れた熟成梨カレーが高い評価を得た。梨の角切りの有無については、個人の好みが分かれて半々の評価だった。

梨ジャムについては、梨のシャリシャリ感を出すため、加工業者と話し合い、果肉を2cm角切りにして煮詰めた、コンポート風に仕上がった。「ホットケーキのシロップ的な用途に合う」との意見があり、最適な評価を得た。

(4) 試作品の内容

試作品の 製作時期	試作品の種類	試作品のコンセプト (改良・開発に当たっての新たな視点 等)	備考 (試作品の姿)
21年10月 ～ 22年2 月	①梨ペースト ②梨ペースト を利用したジ ャム ③梨ペースト を利用したカ レーパン ④梨ペースト を利用したカ レー	まず、規格外品の梨をペースト状に して、長期保存可能な状態に加工し た。それを一次加工品とする。 この梨ペーストを、450g容量の 瓶や9kg容量の缶詰にして、大量消 費（学校給食等）や少量消費（一般家 庭等）の用途別に容量を変えること で、利用場を増やす狙いがある。 さらに、その梨ペーストを活用して 梨ジャムや梨ペースト入りカレーパ ンなどを消費者に提供できないかを 検討した。	  

(5) 試作品に係る原料価格、製造原価、小売価格の目標

梨ペースト	450g	原価 334円	小売価格 450円 (税込み)
	原料梨 1kg	25円歩留まり6割	原料 19円 加工賃 (ビン代込み) 315円
梨ジャム	150g	原価 168円	小売価格 230円 (税込み)
	原料梨 1kg	25円歩留まり5割	原料 8円 加工賃 (ビン代込み) 160円
梨カレーパン	1個	原価 85円	小売価格 120円 (税込み)
	材料・強力粉、マーガリン、砂糖、ドライイースト、パン粉、サラダ油 梨カレー (具材)		
梨カレー	200g	原価 132円	小売価格 200円 (税込み)
	梨ペースト入りカレー 材料・じゃが芋、人参、梨ペースト、たまねぎ、ニンニク、クミン、豚小間肉 カレールウ、サラダ油		
梨 生果	255円/kg (市場価格)		

(6) 原料用果実調達のコエ方(果実の品質、購入先、生産コスト低減手法、栽培指導内容、価格変動リスクへの対応方法等)

試作品名	原料用果実の品質	調達方法(生産コスト低減手法等)	備考
梨ペースト 梨カレーパン 梨ジャム	梨規格外品の利用 梨規格外品の利用 梨規格外品の利用	菖蒲町の各梨組合の連合体が、菖蒲町梨組合連合会ですので、連合会より原料を調達いたします。	

(7) 栽培技術の実証

該当なし

(8) 栽培マニュアル・報告書等の作成及び配布

該当なし

(9) 製品化の見込み(販売先、販売方法等)

試作品名	販売先	販売方法	備考
梨ペースト	学校給食	地産地消の取り組みをアピールした通年販売	
梨ペースト	和菓子屋	試作検討中	
梨カレーパン	パン屋	梨カレーの製品販売	
梨ジャム	J A南彩グリーンセンター	農産物直売所における販売	

(10) 加工品の試作、原料の栽培方法の検討までの検討の経過、各種調査、事業の内容