## As Japan Ages, Menus Adapt to Finding the Gourmet in Purées

## **By MOTOKO RICH**

YOKOHAMA, Japan — The 94year-old man had come for lunch at a Chinese restaurant, and he was determined to make the most of his squid and leek stir-fry.

Eigo Shinoda, a former shipbuilding executive and fighter pilot in World War II, spends his days in a wheelchair and has trouble eating solid food. But that was no impediment as he dug into his meal with a plastic turquoise spoon recently.

That's because staff members at the restaurant, Kaze no Oto, had puréed the stir-fry in a food processor and served it to his group, which was from a nearby nursing home. While it didn't look that appetizing, it did the trick for Mr. Shinoda. He finished by licking his plate clean.

Kaze no Oto, in a suburb of Yo-

kohama, is one of a few restaurants in Japan catering to an aging population with meals for those who have difficulty chewing or swallowing. In the way that restaurants have long offered children's menus, some are now offering special meals for the elderly, too

Japan has the world's highest proportion of people 65 and older, at more than a quarter of its population. The country is a global leader in adapting to the needs of an aging citizenry, with racks of reading glasses at bank counters and walking-cane holders in city offices.

With its expanding efforts to accommodate the growing population of the elderly, Japan offers a foretaste of the kinds of societal changes that are beginning to shake a number of wealthy places with rapidly aging populations, in-Continued on Page A6

## As Japan Ages, Menus Adapt to Finding the Gourmet in Purées

## From Page Al

....

cluding many countries in West-ern Europe as well as South Korea and Hong Kong. In Japan, companies are devel-oping special thickening products that can be added to meals during preparation to alter the texture of various foods and ease swallow-ing. In a culture where meals are prepared with great care and artistry, the thickening gels make it possible for chefs to reshape the food into visually pleasing dishes. food into visually pleasing dishes. At the Mutuai nursing home in Yokohama, nutritionists and chefs experiment regularly so that they can offer residents a variety of

meals. On a recent afternoon, the lunch menu was Japanese sea bass and sweet-and-sour marinated carrots and radishes, with a side dish of spinach and mushrooms. To adapt the meal to those with slight swal-lowing problems, the kitchen staff substituted flounder, a more tender fish, and removed the mushrooms and stems from the spinach. spinach

For the residents who have For the residents who have more severe swallowing issues, the staff sent the meal through a food processor, adding a gel pow-der before cooking the puréed ver-sions in vacuum-sealed plastic bags. Then the resulting gelati-nous blocks were poured into molds so that the chefs could cre-ate meals that looked like a piece of fish accented with slices of car-rots and radish. "We want them to enjoy differ-

We want them to enjoy differ-"We want them to enjoy differ-ent textures, flavors and looks," said Fumie Egashira, a dietary consultant who works with the nursing home. "This is one of the greatest joys for them. We are not satisfied just because they feel full or can eat safely. We also have to give them pleasure and let them share a meal together." In a sun-filled dining alcove, eight women ages 70 to 99 gath-ered for lunch as three servers cir-culated among them, delivering different meals depending on the residents' swallowing capabili-ties. As the women defity ate with

Hisako Ueno contributed report-



Nursing home residents eating at Kaze no Oto, one of several restaurants in Japan that are catering to an older customer base.

sticks, Natsuko Suzuki staff dietitian, noted that a few years ago, the kitchen staff had simply chopped or puréed meals, which was not particularly entic-ing for residents.

Now, Ms. Suzuki said, "they clearly understand what they are eating."

As people age and are increasingly restricted in their activities,

ingly restricted in their activities, eating is one of the few daily grati-fications they have left, said Eiichi Saitoh, a professor at Fujita Health University. "Solving the eating problem is not just about averting pneumo-nia or suffocation, dehydration or malnutrition," Mr. Saitoh said. "It is also a quality-of-life issue be-cause it is the most important ac-tivity for our pleasure."

Restaurants like Kaze no Oto are moving to accommodate a customer base that might otherwise be consigned to daily doses

of bland rice porridge and mashed vegetables, or even feeding tubes. Others that tailor meals to the needs of older eaters include lux-ury hotels like the New Otani in Osaka or the Nikko Kanaya in Dachigi about 85 miles porth of Tochigi, about 85 miles north of locnig, about 85 miles north of Tokyo, which honor special re-quests to chop or purée courses. Yoshinoya, a casual restaurant chain that serves a variety of beef and rice bowls, now sells special packages of softened beef stew to nursing homes and hospitals nursing homes and hospitals.

While puréeing and chopping make food easier to swallow, doc-tors say some people still have trouble: The purée may go down

too fast, and chopped accidentally slip into the lungs. According to Isamu Shibamoto, speech, language and hearing therapist at Seirei Christopher

Focusing on quality of life through better

dining experiences.

University, about five million peo-ple have had swallowing prob-lems diagnosed. That number is expected to rise to 6.6 million in a decade

The kind of preparation done by

the Mutuai nursing home is still too time-consuming for most restaurants, given that relatively

restaurants, given that relatively few customers with severe swal-lowing problems go out to eat. At Kaze no Oto (which trans-lates as "The Sound of Wind"), the kitchen is too small to accommo-date the large vacuum ovens or the counter space needed for the the counter space needed for the meticulous reshaping of gelled food.

The day the nursing home group arrived for lunch, Motoko Hirose, the restaurant manager, stood in a corner of the kitchen chopping and putting multiple plates of squid and leek stir-fry through a single food processor. The restaurant is owned by Aishima, a regional nursing home operator in Kanagawa prefecture

that runs 21 dementia-care facili-ties. Toshihiko Aizawa, Aishima's under and chief executive, said he wanted to open the restaurant to respond to requests from residents who longed for a meal

He designed the space with wide aisles that wheelchairs can pass through and three large wheelchair-accessible bath wheelchair-accessible bath-rooms. Many restaurants throughout Japan are in tiny spaces with little room for wheel-chairs or walkers, or up flights of stairs where no elevators are available, a barrier for many older customers. For Kesami Murasawa, 83, the chance to get out to a restaurant

chance to get out to a restaurant chance to get out to a restaurant means she can experience a broader palate than she does most days. "The taste is more authen-tic," she said of the stir-fry. Even with a chopped meal, Ya-suji Uemura, 80, had to push the leeks to the side because he found them too tough to chew. But he

leeks to the side because he found them too tough to chew. But he grinned widely in his blue-and-fuchsia tracksuit jacket, saying he looked forward to the restaurant trip every month. "I like, very good!" he said in English. The bulk of Kaze no Oto's customers are not elderly patients with special eating needs but residents who enjoy the inexpen-sive lunch specials and dishes like broccoli and beef with oyster sauce or shrimp and beans with chili sauce. chili sauce

Chill sauce. While the nursing home residents ate at a long table in the back, several groups of regulars dined in a front room. Yoshimi director de a tocher whe read out Aizawa, 46, a teacher who was out Alzawa, 40, a teacher who was out for lunch with two friends, said she appreciated the mixed-age cli-entele and menus. "I think it is great," she said. "It is still kind of unusual."

Mr. Aizawa, Aishima's founder, said that for now the restaurant would not be profitable if it relied only on its oldest customers. But only on its ofdest customers, but as Japan's society ages, he said, the restaurant industry won't be able to afford to ignore the change. "There are not enough young people," Mr. Aizawa said. "We can-not stay profitable without the senior customers."

「高齢化社会の日本には、裏ごし料理のおいしいメニューが必要」

記者 MOTOKO RICH

取材助手うえの ひさこ

中見出し ーおいしい食事で質の高い人生を目指そうー

横浜からお伝えします。あるレストランでこれを取材しているちょうどその時、94歳の男性が 昼食を食べにやって来ました。家を出る時から、今日はイカとねぎの炒め物を味わいつくそうと決 めていたそうです。この方は「しのだ えいご」さんとおっしゃり、元は造船会社の重役を務め、 また第二次世界大戦中は戦闘機乗りだったそうです。今、「しのださん」は車いすでの生活を送っ ていて、硬い物を噛むことができなくなっています。でも最近はプラスチックのスプーン(ちなみ にきれいな空色です)を使って食事をするのに何の障害もありません。レストラン「風の音」では この炒め物をミキサーで裏ごしして「しのだ」さんたちのグループに提供しているからです。「し のだ」さんたちは「風の音」近くの老人ホームからやって来ているのです。この炒め物はあまり食 欲を誘うものではないように見えましたが、「しのだ」さんにはまるで魔法のような効果を発揮し ました。しのださんはお皿をなめるように綺麗にして食事を終えました。

「風の音」は、横浜郊外にあるのですが、咀嚼や嚥下が困難な人向けの食事をシニア層に提供する日本でも数少ないレストランの一つです。このようなレストランではお子様向けのメニューを長らく提供してきましたが、中にはそれと同じようなやり方でシニア層向けの特別メニューを提供しているお店もあるのです。

今や日本の 65 歳以上の高齢者比率は人口の四分の一以上を占めていて世界で最高の比率となっ ています。その日本では世界に先駆けて、高齢者に見合った援護手立てをとっています。例えば銀 行の受付に老眼鏡を用意したり、市役所窓口にはステッキ置き場を設置したりしています。日本は 今高齢者の増加に対応する広範な努力をしています。そしてその努力は急速な高齢化による社会変 化に揺さぶられ始めている世界のたくさんの富裕地域に対してお手本を示していると言えます。そ の地域には西ヨーロッパの多くの国々をはじめ韓国や香港などが含まれます。

最近日本では、いろいろな食品会社が食べ物の噛み心地を変えたり、飲み込みやすくできるとろ み剤を開発しています。日本には、心をくだいて調理し、また見た目にも美しい料理を作る文化が 根づいています。調理人たちはこれらのとろみ剤を使って、ジューサーにかけた材料を見た目に美 しい料理に変えることができるのです。

横浜の「むつあい老人ホーム」では、入居者たちに変化に富んだ食事を提供するために常に試行 錯誤を繰り返しています。最近のお昼のメニューを紹介しましょう。主菜は甘酸っぱくマリネード 漬けにした人参と大根添えの鱸(すずき)。副菜はほうれん草とキノコ。嚥下がやや困難な入居者 にはメニューを変えて出しています。スズキの代わりにはもっと柔らかいヒラメを、また副菜では キノコはやめホウレンソウからは硬い茎を取り除いて、提供しています。もっと重症の嚥下困難者 のためにはさらに手を加えています。まず材料をミキサーにかけ、ゼラチン粉を加え、真空保存袋 に入れておきます。そして次にそれを型に流し込んで、まるで本物のように見える魚の切り身にし、 人参と大根の千切りを添えて一品を作り上げます。この老人ホームで働いている管理栄養士の「え がしら ふみえ」さんは次のように言っています。「私どもは入居者さんに、それぞれに応じた歯 ごたえ、味、見た目を楽しんでいただきたい。それは入居者様の一番の喜びだと思っています。皆 さんのおなかがいっぱいになったり、安全に食べられたりするだけでは私たちは満足していません。 食べる喜びを感じていただき、みんなで一緒に食事をしていただきたいと思っています。」日の光 がさんさんと降り注ぐ食堂で、70歳から99歳の8人の女性の入居者たちが食事をしています。3 人の介助者たちがぐるぐる動き回り、入居者それぞれの呑み込み困難度に合わせた料理を運んでき ます。箸を上手に使って食事をしている入居者の一人の傍らで、栄養士の「すずき なつこ」さん はこう言いました。「二、三年前は、料理はただ単に刻んだり裏ごししたりしただけのもので、入 居者の食欲をそそるものではありませんでした。でも今は、入居者たちは自分が今何を食べている

ふじた健康大学の「さいとう えいいち」教授はこう述べています。「人は年を取るにつれ、だ んだんと動きに制約が出てきます。その中で食事は日常生活で残された数少ない喜びなのです。嚥 下問題を解決することは、ただ単に、肺炎、窒息、脱水症状、栄養失調を予防するだけではなく、 人生の質を高めることなのです。というのも、食事は我々の楽しみの中でも最大のものなのですか ら。」

今、ブランド米のおかゆ、すりつぶした野菜、経管栄養などに、ともすると頼りがちな従来の食 事形態から本当の意味での「お客様第一主義」に変えようと「風の音」のようなレストランが、努 力しています。

現在、老人のニーズに合わせた食事を提供する場所には高級ホテルがあります。例えば大阪のニ ューオータニや栃木の日光金谷ホテル(東京から140キロ離れている)など。そしてそこでは、お 客の特別な要望に喜んで応えています。例えば、刻みコース料理とか裏ごしコース料理を用意して。 またカジュアルな牛丼チェーン店の「吉野家」では柔らかく煮込んだビーフシチューを特性容器に 入れて老人ホームや病院に配達しています。

しかし、裏ごししたり、刻んだりして調理することは呑み込み易くはするが、そうしてもなお嚥 下ができない人もいると医者たちは言っています。裏ごしたものは一気にのどを通過し(味わう暇 がないということか)、また刻んだものは誤嚥してしまう可能性があります。聖隷クリストファー 大学の発話・言語・聴取の治療専門家である「しばもと いさむ」先生によれば、現在500万人 の嚥下困難患者がいて、10年後には660万人になるだろうとのことです。「むつあい老人ホー ム」で行っているような調理はあまりにも時間がかかりすぎるので、同じように調理して料理を提 供することができるレストランは少ないのです。そのため、かなり重症の嚥下困難者で外食する人 がほとんどいないという結果を生んでいます。

レストラン「風の音」は調理場が狭いので、真空調理器やゼリー状の材料を型にはめる作業台が 置けません。老人ホームのグループが来店した日には、支配人(店長)の「ひろせ もとこ」さん は、調理場の一角で立ったまま、炒め物の材料のイカやネギを刻んだり、ミキサーにかけたりして います。このレストラン「風の音」は「アイシマ」が所有・運営しています。「アイシマ」は神奈 川県内に21の認知症対策の施設を展開している地域福祉施設運営会社です。創業者で最高経営責 任者(社長)の「あいざわ としひこ」氏はこのように述べています。「外食をしたがっている入 居者の要望に応えてこのレストランを開きたいと思いました。」「あいざわ」氏は車いすが通れる 幅広い通路と車いすで入ることのできる3つの広いトイレを設計しました。日本の多くのレストラ ンは立地面積が狭く車いす移動のスペースがなく、歩くのにも苦労するほど狭いのです。エレベー ターのない階上にあったりして利用者には障害になっています。

ここで「風の音」の利用客の感想を聞いてみましょう。

「むらさわ けさみ」さん(83歳)、レストランで外食することにより普段味わえない多くの種類の「味」を楽しむことができました。イカとねぎの炒め物は「本物の味がしました」とのことです。

「うえむら やすじ」さん(80歳)、刻んで調理した食事でしたが、ねぎは噛み切れないと言っ て残してしまいました。でも、満面の笑みを浮かべてこう言いました。「月に一度このレストラン に外食しに来るのを心待ちにしています。」しかも英語でこう付け加えました。"I like, very good." (青と赤紫のジャージ上下を着用)

「風の音」の客の大半は食事制限の必要な老人患者ではなく、比較的安価(費用対効果に優れた) なランチを楽しむ一般の人たちです。ブロッコリーと牛肉のオイスターソースあえやエビと豆のチ リソースあえが好評とのことです。奥の部屋の長テーブルで老人ホームの入居者たちが食事をして いる間に、手前の部屋では常連客達のグループが食事を楽しむ光景が見受けられます。二人の友人 とここに食事に来た「あいざわ よしみ」さん(46歳の教師)は様々な年齢の常連客がいること とメニューを高評価しています。そしてこう言いました。「ここは素晴らしいと思います。でもこ のようなレストランはまだまだ珍しい存在だと思います。」

「アイシマ」創業者の「あいざわ」氏は、「もとからいる顧客にのみ頼っていては収益を上げる ことはできません。日本は高齢化社会に突入してしまったのですから、レストラン産業はこの変化 を無視してはやっていけません。若者の数が少ないのだから、シニア層を取り込まないとやってい かれないのです。」と述べました。

写真の説明文

「風の音」(老人客中心の料理を提供しているレストランの一つです)で食事をしている老人 ホーム入居者さんたち

(ぽかぽかプラザ 学習支援 菱田和夫氏翻訳)