グループが震災当日、旅行先の大槌町で津波から救われたのを縁に、両町で

し、新たな復興の形を築く。そんな輪が広がればいい。（大久保貴裕）

増やし通網のと連携は二をつく機能分す。

断にゆ元自治日本へだ。

００億の国際分を受るものの交渉

せないC建設木俊一区）は参加し指摘

H25. 9. 3 朝日新聞

# 米 炊飯せずにアルファ化

## 山大教授が装置開発

### 今秋市販 災害時の活用期待

水を加えるだけで食べられる「アルファ米」を、炊飯せずに製造できる装置を山形大大学院理工学研究科の西岡昭博教授が開発した。米粒に熱を加えながら粉砕するだけで、わずか数秒で食べることができるという。今秋に装置を市販する予定で、非常食や米粉食品などでの利用が期待されている。

従来のアルファ米は、コメを炊いた後に乾燥して粉砕するといった複数の工程で製造される。時間とコストがかかるため、価格は普通米より2～4倍となり、非常食など限られた用途でしか使われていなかった。

西岡教授らは、コメに熱を加えながら粉砕すると、でんぷんの結晶が崩れ、炊飯したのと同じ状態になることを発見。東京や新潟の民間企業2社と共同で、100～120度に加熱した臼で米粒を粉砕する装置を作った。

装置に米粒を入れると数秒でアルファ化した米粉ができ、水を加えると、粘度のある「おかゆ」のような状態になり、食べることができる。震災など非常時の介護食や離乳食になるほか、米粉だけのパンやシュークリームなどの菓子を作るときの増粘剤としても利用できるという。

西岡教授は「被災地に装置があれば、自宅にあるコメを持ってきてすぐに食べられる状態にすることが可能だ。ソバや小豆などでんぷんを主成分とするほかの穀物類への応用も考えられる」と話している。（中野龍三）

アルファ化米を瞬時に製造できる装置を説明する西岡教授＝山形市小白川町1丁目の山形大

## 新庄まつり人出 過去最多53万人

8月24～26日に開催された新庄まつりの人出について、新庄まつり委員会は、約53万人で過去最高を更新したと発表した。これまで最多だった昨年を約1万人上回った。増えた要因について、曜日の配列がよかったことなどを挙げている。

新庄まつりは日付が固定されており、その年の曜日によって人出が大きく左右される。今年は土～月曜だった。3日間の人出は、24日21万人（昨年18万人）、25日18万人（同20万人）、26日14万人（同14万人）で昨年より2％増。

増加の理由はほかに、まつりの知名度向上のためテレビCMの本数を増やしたり首都圏や隣県でのキャンペーンに力を入れたりしたことに加え、最終日にあった4県の踊りと演舞を一目見ようとする人や、秋田・大曲の花火大会や仙台

しの心を持った県民です一

## おくやみ

故人の氏名、年齢、自宅、死去の日、葬儀の日時、場所、喪主の順

【山形市】工藤久さん(86)＝上町4の1の26、2日。4日13時、南陽市椚塚のフラワーホール赤湯。長男順一さん▼佐藤義一さん(76)＝香澄町3の12の8、2日。4日16時30分、白山の平安典礼会館セレモニーホール白山。長男聖晃さん▼鈴木庄司さん(86)＝青田南8の19、1日。3日15時30分、南館のファミリー斎場山形。四男則夫さん▼深瀬美恵子さん(69)＝成沢西4の4の39、1日。3日13時、大野目の平安典礼会館セレモニーホール大野目。夫守弘さん▼細野八千代さん(88)＝片谷地84、1日。4日14時、ファミリー斎場山形。長男勉さん

【米沢市】猪口参児さん(87)＝花沢町1の4の8、2日。6日13時30分、中田町のアイメモリー米沢。長男一さん▼大橋昭さん(63)＝三沢2611143、1日。4日14時、松が岬のナウエルホール米沢。妻礼子さん

【鶴岡市】梅田武士さん(89)＝苗津町5の23、1日。4日11時、苗津町の法林寺。長男啓一さん

【酒田市】斎藤万右エ門さん(76)＝飛島法木乙238、1日。4日11時45分、新橋のセレモニーホール最上。長男清さん▼富樫てる子さん(83)＝ゆたか3の6の5、1日。4日11時、ゆたかのセレモニーホールゆたか。次男仁さん▼富樫洋一さん(71)＝内町33の4、31日。4日9時30分、千石町のセレモニーホール酒田。長男信一さん

【新庄市】鈴木ゆわ子さん(66)＝萩野塩野199、1日。3日13時、自宅。夫春雄さん

【村山市】海老名フミさん(92)＝楯岡北町2の2の17、1日。3日16時、楯岡新町の葬祭会館平安堂。長男一郎さん

【東根市】留場政蔵さん(87)＝泉郷乙753、2日。4日13時30分、天童市天童中の平安典礼会館セレモニーホール天童。長男正良さん

【南陽市】本木明子さん(51)＝漆山2766、2日。4日13時30分、池黒のファミリーホー