

富大は21日、経済産業省の戦略的基盤技術高度化支援事業に、富大などが提案した活性酸素生成装置の開発事業が採択されたと発表した。大気圧プラズマを用い、活性酸素の生成量をコントロールできる装置の開発を目指す。食品やサプリメント、医薬品などの抗酸化能力の測定に役立つと期待される。

## 山形の海づくり大会



社員と環境大臣賞の受賞を喜ぶ  
酒井社長(中央) 氷見市内

山形県酒田市でこのほど開かれた「第36回全国豊かな海づくり大会」の功績表彰で、酒井水産グループ(水見市の定置網漁業会社「寒鮎大敷網」(七尾市)が資源管理型漁業部門の環境大臣賞を受けた。台風で流出した漁具や漂流ゴミを回収したり、網目を大きくして小魚を逃げやすくする水産資源保護の取り組みが評価された。

酒井水産は2014年に「マリン・エコラベル・ジヤパン」(東京)の生産段

## 氷見・酒井水産グループ 資源保護で評価

表彰は栽培漁業部門などで受賞したのは寒鮎大敷網だけだった。歓迎レセプションで皇后陛下から「水産資源を大切にしてくれてありがとうございます」と言葉を掛けられたという酒井光一社長(43)は、「自然の恵みを大切にするという理念は祖父の代からのもので、従業員全員が実践してくれたことが評価された」と喜びを語った。

「国際理解・国際協力のための全国中学生作文コンテスト」県大会(富山新聞社後援)の審査結果は21日発表され、最優秀賞に上田倫弘さん(砺市井口中3年、写真右)の「昨年3月には、仙台において、第3回国連防災世界会議が開催された。日本と国際社会は今後、どのように防災に取り組むべきか。」災害の積み重ねが選ばれた。

▽佳作 片山歩五十嵐斎来(射水市小杉中)智生(同)森秀太加瀬水香(射水市小杉中)三角悠太(高岡市)

## 「寒鮎大敷網」に大臣賞

富大は21日、経済産業省の戦略的基盤技術高度化支援事業に、富大などが提案した活性酸素生成装置の開発事業が採択されたと発表した。大気圧プラズマを用い、活性酸素の生成量をコントロールできる装置の開発を目指す。食品やサプリメント、医薬品などの抗酸化能力の測定に役立つと期待される。

活性酸素は人体の老化現象の一因で、体内的活性酸素を減らす抗酸化食品などが広く販売されている。そうした中、製品の抗酸化能力を測定して「見える化」し、適切に評価できるようになることを狙う。

抗酸化能力を測定する際に活性酸素を使用するため、大気圧下で発生させたプラズマが多量の活性酸素を作り出すことに着目して

簡便な装置を開発し、確実で効率的な評価方法の確立につなげる。

事業は大阪市の誠南工業(教授)が提案した。研究開発費の補助を受け、誠南工

富山大学女性研究者支援

富士子総長特命補佐が講演した。瀧原氏が所属する日本循環器学会の取り組みを紹介し、女性が仕事を続け

# 抗酸化力を「見える化」

## 経産省 富大などの事業採択

男女共同参画 富大の現状理解 富山でシンポ 富山大学女性研究者支援

の試みー各部局の現状と挑戦」は21日、「五福ギャンパステで開かれた。富大の職員や一般参加者約100人が、男女共同参画を目指すが、男女共同参画の現状について理解を深めた。

基調講演では大阪大の瀧原氏が講演した。瀧原氏が所属する日本循環器学会の取り組みを紹介し、女性が仕事を続け

るには、上司や家族の理解が必要とし、「職場の女性同士のネットワークも必要だ」との意見

+

業が中心となり、支援企業として立山マシン(富山市)が加わって3年間で装置の製品化を目指す。

では、経済学部と工学部、和漢医薬学総合研究所、医学部、富大附属病院の担当者が登壇した。各所の現状を紹介し「教員職を女子学生の一環で実施

アティブ(特定女性研究者育成費補助)シティ研究環

文部科学省