

鳥取県産業技術セン

カンダ技工はこれまで抽出方法を模索。新開

で、「これなら全国発

ターとカンダ技工（米

でウロコに含まれるコ

同社は新技術の確立

信が可能。地域の雇用

子市河崎、中山清社長）

ラーゲンを全体の10%

の加熱処理に独自技術

を機に、境港市中野町

拡大にも貢献したい」

にする産官共同研究チ

程度しか抽出できず、

を加えたもので、これ

の自社工場で新プラン

（中山哉開発リーダ

ームは二十五日、魚の

コラーゲン濃度10%の

まで抽出できなかった

トを十一月中に稼働さ

）としている。

ウロコからタンパク質

の「コラーゲン」をほ

100%抽出技術を開発

販売総代理店で地元

ぼ100%の効率で抽出す

の「コラーゲン」をほ

100%抽出技術を開発

貿易商社の夢みなど買

る技術を開発したと発

表した。ウロコからコ

100%抽出技術を開発

易（境港市竹内団地、

ラーゲンを完全抽出す

る技術はほかになく、

100%抽出技術を開発

小島勉社長）によると、

両者は特許を出願。全

国に発信できる技術と

100%抽出技術を開発

コラーゲン原料はこれ

して期待を寄せてい

る。

100%抽出技術を開発

まで牛骨粉が主流だっ

水溶液を製造・販売し

てきた。しかし、他社

からの抽出も可能にし

ーゲン含有量が100%近

たが、BSE（牛海綿

との競合で市場が激化

た。この結果、残さの

い粉末を化粧品、医薬

生に伴い、水産物を原

料にしたものが注目さ

する中、県産業技術セ

減や環境負荷の低減を

に売り出したという考

えられてきたという。

えられてきたという。

ンターと共同で新たな

減や環境負荷の低減を

に売り出したという考

えられてきたという。

えられてきたという。

ンターと共同で新たな

減や環境負荷の低減を

に売り出したという考

えられてきたという。

えられてきたという。

ウロコ コラーゲンの 100%抽出技術を開発

鳥取県と民間企業 特許申請へ