

した。

炭素はサセプターとなる黒鉛の生産から「コーティング」で世界市場で4位を獲得して手掛け、同

シェアがある。春の国で2拠点で生産し、今回の設備増設で、生産量を早急に、生産高が前期比2.3倍の33億円と業績は好

上る方針だ。春の11年5月期の運営は売上高が前期比の350億円、純益は33億円と業績は好

くそつて、市況を見なが

ら設備増強を検討する。香川県内には萩原工場（観音寺市）、詫間事業所（香川県三豊市）など

の拠点もあり、東洋炭素の主要な製造拠点の一つとなっている。

報を表示し、災害時は無線LAN（構内情報通信網）の操作で各種災害情報を切り替わる。三洋電機がリチウムイオン蓄電システムを提供。住民避難の拠点になる南部防災館（海陽町）と、工業技術センター（徳島市）にも設置した。

産学の「次世代エネルギー活用促進研究会」の会員企業が技術提供し、徳島大学を拠点に開発を進めた。

県内に事業所をたむけて、電気や電灯とLEDによる通

## 太陽光で発電、情報提供も

トマトジュースが高血圧を下げる効果があることが、高知県立大学など

## トマトジュース

## 血圧降下作用を確認

高知県立大など産官

の産官の共同研究で分かった。血圧が高めの中高年者が継続的に飲んだところ、約6割の人で血圧の低下を確認した。

高知県立大とフルーツトマトジュースを製造・販売する池一農園（高知県土佐市、池洋一社長）、土佐市の3者が2009年に締結した産学官連携協定に基づいて研究した。

40～60代の男女46人を対象に、池一農園のフルーツトマトジュースを40～60代の男女46人を内所園地グランの加えて、高知県立大の佐藤厚教授は「トマトを丸ごと食べても効果があるが、定期的にトマトジュースを飲むことで高血圧になることをかなりの確率で防ぐことができるのではないか」と話している。

高橋ふどん店（徳島市、高橋武良社長）は西川産業（東京・中央）と共に羽毛掛け布団の掛け布団を開発し、販売を始めた。東洋紡の冷感生地を使つた羽毛のホワイトグースダウンメッシュ生地を使い、布団の中にこもる熱気や湿気を外に放出しやすくした。羽毛はハンガリー産

羽を使用。同じ羽毛を使つた別の合い掛け布団と2枚1組で販売する。

（150g/m<sup>2</sup>）を1日おきに飲んでもらい、朝食前に血圧を測定した。24週間の調査期間のうち、9週間続けて採取後、3週間の間隔を空け、再び採取を続けた。

その結果、血圧の高めの11人のうち7人に血圧の低下効果が認められた。調査開始時に154トマトジュースを144まで下がったという。

フルーツトマトには、代表的な桃太郎トマトよりも約1.8倍の抗酸化力があり、血圧降下作用のあるルチンやカリウムを豊富に含む。

羽毛掛け布団 最終黒字2億円 建材販売伸び 最終黒字2億円

羽毛掛け布団 最終黒字2億円 建材販売伸び 最終黒字2億円

羽毛掛け布団 最終黒字2億円 建材販売伸び 最終黒字2億円

羽毛掛け布団 最終黒字2億円 建材販売伸び 最終黒字2億円



5月12日

木曜日

14

内所園地グランの加えて、

14

内所園地グランの加えて、

14

内所園地グランの加えて、

14

内所園地グランの加えて、

14

内所園地グランの加えて、

14

内所園地グランの加えて、

14

春1129社を対象として、不足した具体的品目は、不足が起きていた。春は35%だった。春は製造業（回答99）が減産を余儀なくされて

不足した具体的品目は、不足が起きていた。春は35%だった。春は製造業（回答99）が減産を余儀なくされて

不足した具体的品目は、不足が起きていた。春は35%だった。春は製造業（回答99）が減産を余儀なくされて

不足した具体的品目は、不足が起きていた。春は35%だった。春は製造業（回答99）が減産を余儀なくされて

不足した具体的品目は、不足が起きていた。春は35%だった。春は製造業（回答99）が減産を余儀なくされて

不足した具体的品目は、不足が起きていた。春は35%だった。春は製造業（回答99）が減産を余儀なくされて

不足した具体的品目は、不足が起きていた。春は35%だった。春は製造業（回答99）が減産を余儀なくされて

不足した具体的品目は、不足が起きていた。春は35%だった。春は製造業（回答99）が減産を余儀なくされて