

静岡新聞

2月8日 水曜日

〒422-8033 静岡市駿河区登呂3-1-1 静岡新聞社 電話(054)282-1111
月決め2,900円(消費税215円) 1部120円(消費税込み)
©静岡新聞社2017
浜松総局 浜松市中区旭町11-1 プレスタワー内 電話(053)455-3355
東部総局 沼津市魚町1 サンフロント内 電話(055)962-0380

第27回 河津桜まつり 2/10(金)~3/10(金)
河津桜まつり実行委員会 TEL 0558-34-0290

20インチ光電子増倍管本格輸出

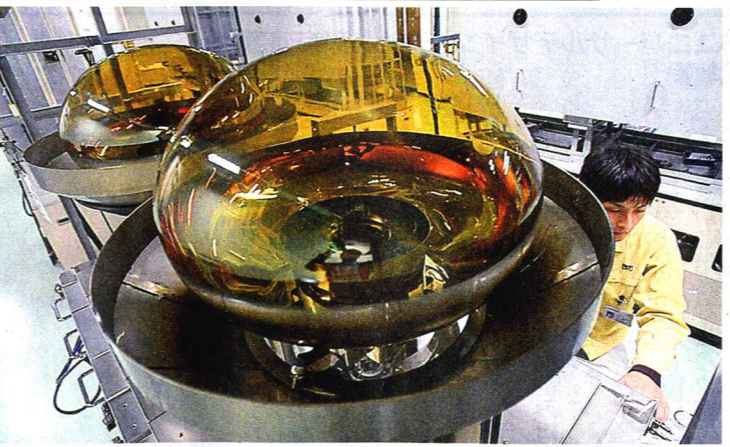
浜松ホトニクス 中国に5000本

浜松ホトニクスは、素粒子「ニュートリノ」の研究に使う直径20センチ(約50センチ)の光電子増倍管の輸出に乗り出した。昨年末から中国への出荷を開始し、2018年9月までに計5千本を送る。ニュートリノ研究が世界で熱を帯びる中、2度のノーベル物理学賞の研究を支えた20センチ光電子増倍管の需要が高まり、初めて大量に海を渡るようになった。

ニュートリノ研究に活用

同社の光電子増倍管 設が進められ、20年に使われるのは、中国 原子炉から発生したニュートリノの地下実験施設。同国南部で建

中の電子に衝突すると発生する微弱な「チェレンコフ光」を捉えることができる。これは数本単位で海外に出荷されることはあったが、大規模実験施設への輸出は初めて。ニュートリノ研究は宇宙の起源など多くの謎の解明につながる可能性があるもあり、世界各地



ニュートリノ研究に使われる20センチ光電子増倍管。中国への輸出が始まっている＝磐田市下神増の浜松ホトニクス豊岡製作所

「ニュートリノは、宇宙から無数に降り注ぐ素粒子。20センチの光電子増倍管は光を1千万倍に増幅させる性能があり、ニュートリノが水中の電子に衝突すると発生する微弱な「チェレンコフ光」を捉えることができる。これは数本単位で海外に出荷されることはあったが、大規模実験施設への輸出は初めて。ニュートリノ研究は宇宙の起源など多くの謎の解明につながる可能性があるもあり、世界各地

文部科学省が「性能はさらなる品質向上を目指す」と語る。指す」と語る。



ジュビロ磐田での抱負を語る中村俊輔選手 鹿兒島市のホテル(写真部 水島重慶)

J1磐田 中村俊輔選手インタビュー

「未来の土台づくりを」

サッカーJ1リーグ1部 季キャンプ中の鹿兒島市(J1)のジュビロ磐田に加入した元日本代表MF 中村俊輔選手(38)が、サッカーを引っ張ってきたベテラン司令塔は、クラブインタビュー詳細、関連記事13面へ

写真にスマホがごとく動く Pictu AR 専用アプリのダウンロードはこちら

「5年後、10年後に『あの人がいたから』というサッカーになる。魅力あるサッカーができればファンも増える。順位を上げたい。選手も増える。相乗効果(運動効果)を語った。

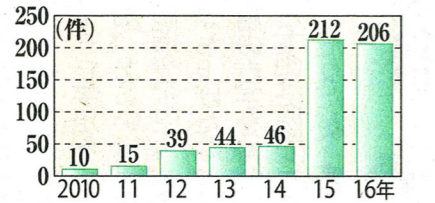
MEE mobile きょうのコード

「沼津の塩」ブランド化 22

農産物直売所「伊豆・村の駅」(三島市)を運営する村の駅(同市)は2月、沼津市井田地区で製造した天然塩をブランド化し、全国展開を図る。「千年井田塩」名で多種多様な合わせ塩を開発し、20日から自社店舗での販売に着手する。

鑑別所の地域援助急増 29

非行少年を収容する静岡少年鑑別所(静岡市駿河区)の職員が、学校や家庭の個別相談などに応じる「地域援助」の件数が近年急増しているニグラフ。2015年6月施行の少年鑑別所法で地域援助が業務の柱の



一つと位置付けられたのがきっかけ。非行の減少で入所者は減少傾向にあり、専門性の高い鑑別所職員の新たな社会的役割として期待されている。

「震災いじめ」国が明記 29

国のいじめ防止対策協議会は7日、国の基本方針に「東日本大震災で被災した児童生徒に対するいじめの未然防止・早期発見に取り組む」などの項目を新たに盛り込んだ改定案を大筋で了承した。

ホンダと日立 EV提携 7

小規模企業の改善支援 8

選挙報道でBPO見解 27

ウナギの保護へ指針案 28

「きょうのコード」をスマホで読み取ると、読者限定サイトで記事全文、写真を持ち出せます