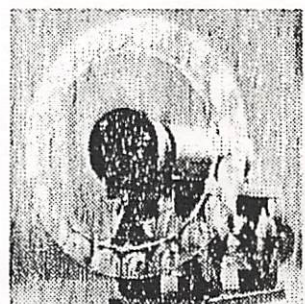


秒速10分の物体見極める

日電、レーザー使い新装置



20枚のホログラムレンズを並べた円板部分

新装置は千枚のホログラムレンズを並べ、円板を回転させ、その間に千枚の分解写真のような画像が得られる。これを使えば、円板の回転から新聞記事を読み取ることも可能という。

日本電報はレーザー光とホログラムレンズを使い、高速で動いている物体の形状を瞬時にとらえる装置を開発した。毎秒約十回の速さで動いている機械部品など、一種目で千枚の静止画像にでき、従来の工場のテレビカメラに比べ、読み取り速度は三倍以上速い。ペルトコンベヤーの上を次々と運ばれてくる部品の検査など、これまで人手に頼っていた工程を自動化するF/A(ファクトリーオートメーション)用のロボット用の目として期待される。(ホログラムレンズは「露葉」一巻参照)

検査工程など自動化へ

「PARSE」はコンピュータで、F/A(ファクトリーオートメーション)の作用で、レーザー光は五ミリの幅をもった線になって、物体の上を走らせ、点で走査すること。このタイプは、点で読み取りが速く、動いている物でも静止した画像としてとらえることが可能になった。

F/A用ロボの目に

ホログラムレンズ新開発

「PARSE」は「PARSE」を使うと、プログラムの生産効率が約三五％向上する。また、高品質のソフトウェアを、不足気味のソフトウェアで、自動的にミスを指摘する能力を

「言語」苦手でも可能

プログラムの効率製作

「PARSE」はコンピュータで、F/A(ファクトリーオートメーション)の作用で、レーザー光は五ミリの幅をもった線になって、物体の上を走らせ、点で走査すること。このタイプは、点で読み取りが速く、動いている物でも静止した画像としてとらえることが可能になった。

SDIに照準、欧州連合

兵器やソフト受注へ

科学万博折り返し点へ

展出企業、PR効果手ごたえ

展示ハイテク商談 成立もチラホラと

五月を過ぎても行列が続く「くるま展」

五月を過ぎても行列が続く「くるま展」。五月十七日から五月三十一日まで、五月末までの入場者数が最も多かったのは「三菱未来館」。子供の人気度では「くるま展」がトップ。上位を占めた民間パビリオンの出展企業は、「金葉イメーシ」の向上に役立つと、一応満足の様子。展示技術が商品として売れたケースも徐々に増えてきた。「万博商談」ではハイテクをいかしてビジネスに結びつけるかに集約がめざらる。

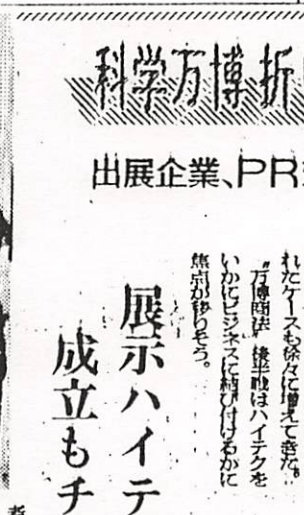
目録産業新聞

発行所 日本経済新聞社
東京本社 〒100 ④(03)270-0255
東京都千代田区大町1-9-1
振替口座 東京 3-5555
大阪本社 〒540 ④(06)943-7111
大阪府東区東橋筋之町1-1
振替口座 大阪 2-73217
西部支社 〒812 ④(092)473-3333
福岡市博多区博多駅東2-16
振替口座 福岡 1-1248
名古屋支社 〒460 ④(052)322-2500
名古屋市中区正木2-3-3
振替口座 名古屋 3-6149
札幌支社 〒060 ④(011)281-3211
札幌市中央区北1条西7-1
©日本経済新聞社 198

総合力の自動車リース

名貴カー

名古屋本部 (052)937-6111
東京本部 (03)440-4821
大阪本部 (06)346-1251



展示ハイテク商談 成立もチラホラと

科学万博折り返し点へ

展出企業、PR効果手ごたえ

五月を過ぎても行列が続く「くるま展」

五月十七日から五月三十一日まで、五月末までの入場者数が最も多かったのは「三菱未来館」。子供の人気度では「くるま展」がトップ。上位を占めた民間パビリオンの出展企業は、「金葉イメーシ」の向上に役立つと、一応満足の様子。展示技術が商品として売れたケースも徐々に増えてきた。「万博商談」ではハイテクをいかしてビジネスに結びつけるかに集約がめざらる。

三月十七日から五月三十一日まで、五月末までの入場者数が最も多かったのは「三菱未来館」。子供の人気度では「くるま展」がトップ。上位を占めた民間パビリオンの出展企業は、「金葉イメーシ」の向上に役立つと、一応満足の様子。展示技術が商品として売れたケースも徐々に増えてきた。「万博商談」ではハイテクをいかしてビジネスに結びつけるかに集約がめざらる。

保潔の形跡の本邦の動向

日曜、月曜、火曜、水曜、木曜、金曜、土曜



警察官の制服

警察官の制服は、その歴史を辿ると、明治初期には、西洋の軍服に似たものがあった。その後、大正時代に入り、日本の国情に合わせた独自の制服が開発された。近年では、機能性と美観を兼ね備えた新しいデザインが採用されている。

「言語」若くは「方言」

「言語」とは、人間同士のコミュニケーションの手段である。方言は、地域ごとに異なる話し言葉で、その文化や歴史を伝える重要な役割を果たしている。

ワグネルの夜

ワグネルの夜は、その独特の雰囲気と音楽で、多くの人々を魅了している。この夜は、音楽の力で心を癒し、人々を結びつける特別な時間である。

日本米の自給

日本米の自給は、食料安全保障の観点から重要な課題となっている。政府は、生産者の収入向上と生産量の増大を支援し、自給率の向上に取り組んでいる。

日本米の自給率を高めるための取り組みが、各地で行われている。政府は、生産者の収入向上と生産量の増大を支援し、自給率の向上に取り組んでいる。

の代台脚
スーシ車組由

1170-1200000
1597-044100

株式会社...
大正...



株式会社...
大正...



大正...
大正...

大正...
大正...