

高集積度LSI量産

松下、最先端微細加工技術を活用

松下電器産業は20日、魚津工場(富山県魚津市)が、世界でも最先端を行く微細加工技術を使ったシステムLSI(大規模集積回路)の量産・出荷を今月末から始めると発表した。

システムLSIに組み込むトランジスタの端子の長さが65ナメートル(ナノは10億分の1)と、従来の90ナメートルより大幅に短くできたため、システムLSIの集積度

は2倍に上がるといふ。製品の小型化や高性能化が可能となり、第一弾として同社製DVD関連商品に搭載する予定だ。

タテホ化学を完全子会社化

エア・ウオーター

産業用ガス大手のエア・ウオーターは20日、タテホ化学工業(大証一部、兵庫県赤穂市)を06年2月1日付で完全子会社化すると発表した。エア・ウオーターグループの化学事業の再編の一環で、別の子会社2社も06年4月1日付で吸収合併する方針だ。同社はタテ

全日空値上げ 来春千円前後

国内線普通運賃

全日本空輸の山元峯生社長は20日の記者会見で、来年4月1日から国内線の普通運賃を平均5.6%値上げすると表明した。値上げ額は平均で千円前後という。理由

は、今年1月に200億(3000円)値上げして以来2度目。国際線でも来年度以降の値上げを検討する。値上げを06年度からとしたのは、05年度に見込む約100億円の燃料コスト増をコスト削減や増収などで吸収できる見通しとなったためだ。06年度は前年度比600億円の燃料コスト増を見込んでおり、うち国内線分は400億円。このうち約300億円を値上げて吸収するといふ。

ホ化学工業の発行済み株式の45.1%をもつ。完全子会社化は株式交換で実施。タテホの普通株式1株に対し、エア・ウオ

ーターの0.5株を割り当てる。タテホは06年1月25日付で上場廃止になる見込みだ。

タテホは酸化マグネシウムやセラミック関連製品の製造販売を手がける。05年3月期の連結売上高は62億円。エア・ウオーターは今回の再編に

よって、グループ全体の化学事業の売上高を05年3月期の600億円から、4年後に800億円規模に拡大する計画だ。

出版社を代表する米出版社協会(AAP)によると、著作権をめぐるデジタル側と続けた交渉が物別れに終わったため、提訴に踏み切った。バーチャル図書館は、米ハーバード大、英オックスフォード大などの世界の五つの図書館とグループが提携し、蔵書をデジタル化してネット上の閲覧を可能にするサービス。

携帯端末どこまで進化?



PHS最大のウィルコムは20日、PHSとノート型パソコンを融合させた携帯情報端末「W-ZERO3」の写真を12月上旬に発売すると発表した。基本ソフトには、マイクロソフトの携帯機器向け「ウィンドウズモバイル」画面にはシャープ製の3.7インチ液晶を搭載。重さは220g。価格は5万円弱になる見通し。

PHSとノートPC融合

ワードやエクセルの文書を編集できるほか、パワーポイントやPDFの文書も閲覧でき、パソコンとの融合が大幅に進んだ。シャープの高精細液晶を使うことで、通常の携帯電話画面の4倍の情報量を表示できる。PHSと公衆無線LANの両方で通信する。通話料とメール通信の基本料金は2900円。インターネット利用料金は最高3800円。無線LAN利用料は来年5月まで無料とする。

未来のドレス—こんな感じ?



未来のファッションはこんな感じ—。体に装着するパソコン「ウエアラブルコンピューター」のファッションショーがファッション

「ITと「合体」」20日、大阪市であった。ウエアラブルコンピューターや、発光ダイオード(LED)をちりほめカラフルに光るドレスなど約30点をモデルが身につけ、IT(情報技術)と

ファッションが融合した機能美を披露した。写真、南部泰博撮影。

ネット図書館「著作権を侵害」

5社、グーグルを提訴 インターネット検索大手グーグルが運営する図書館の蔵書の内容をオンラインで検索できる「バーチャル図書館」は、作家の著作権を侵害するとして、米出版大手マク

グーグルのシニミット最高経営責任者(CEO)は米紙ウォールストリート・ジャーナルへの寄稿で「図書館のページに広告を掲載しておらず、出版社の許可は得ている」と反論している。(共同)

中国で外資初 単独紙卸売り

中国で企業に販売し、将来的には王子製紙などに参入する認可を中国外資メーカーが中国で生

を中国で企業に販売し、将来的には王子製紙などに参入する認可を中国外資メーカーが中国で生

会社を設立。上海近郊に近く、在庫を保管する倉庫を建設する。日本の紙

【シニュープー青田秀樹】世界貿易機関(WTO)の多角的貿易交渉(ドーハ・ラウンド)

は、日本を含む主要国、引き下げが必要と主張する金上固則と、真つ

WTO交渉 目立つ対立

ドーハ・ラウンド

一方、欧州連合(EU)

た。岩水農水相は農業交渉で、関税を一定水準以下に下げる「上限関税」への反対を改めて強調。