



2008年 平成20年
2月1日 金曜日
朝日新聞大阪本社 発行所 〒530-8711 大阪府北区中津2-24-1
電話 06-6211-4111 www.asahi.com

Quality for You
梅
3倍UP! フォトリソグラフィ

小沢氏 解散 秋以降に選挙
民主党の小沢代議士が秋以降の解散を希望した「長期政権」に転換した。「つなぎ政権」をめぐる国会運営で必死手を奪われ、サミットの解散を拒む小沢の意思が強いと見られ、9月の民主党代表選挙での解散に向けて動き出す。

公務員 改革 堀内太一氏に聞く
公務員はどうかあるべきかを議論してきた有識者会議が最終報告を出した。議員の改革を行った堀内太一、元経産省副大臣は「改革が実現されれば、政府も変わる」と期待する。

金融 サブプライム損失6000億円
8大金融、銀行グループの今年度のサブプライムローン関連の損失総額が、6000億円を超える見通しとなった。昨年11月時点から2割に膨らんだが、金融商品の価格下落に連動めがかったくないだけに、損失はさらに拡大する恐れもある。

映画 東宝、なぜヒット作独占 田辺
国内で公開された映画の07年の興行成績が、31日発表された。日本映画は興行の半分を奪った。再び興行成績が伸びた。興行の伸びはテレビ放映の長年わたる、長いながりにある。

IPS研究、米が京大猛進 田
京都大の山中伸弥教授のチームが発見した万能細胞(IPS細胞)。再生医療への応用に向け、バイオ研究がもたらぬと米国の研究機関で、日本を追い越したと見られる。米国の研究機関はテレビ放映の長年わたる、長いながりにある。

カーナビ ネットで販売、窃盗団暗躍 田
カーナビの車上販売が横行している。全国で毎年10万台以上が盗まれる。車上販売の約4割を占める。窃盗団は専用のソフトを外せるため、ネットでの販売を狙った専門の窃盗団も出現。メーカーや警察も対策に追いついていない。

お知らせ
◆お喜び 日本気象協会の天気予報配信に不具合があり、30日と31日付の予報が20日付の予報と重複する状態になっていました。お詫びします。

今日の天気
明日の天気(気象庁発表)

地域	今日	明日	後日
北海道	晴	晴	晴
東北	晴	晴	晴
関東	晴	晴	晴
中部	晴	晴	晴
関西	晴	晴	晴
中国	晴	晴	晴
四国	晴	晴	晴
九州	晴	晴	晴

ギョーザ以外も検査

回収商品で 症状訴え拡大

厚労省が回収したギョーザ以外の食品も検査対象に拡大し、回収された食品が、症状を訴える人が増えている。厚労省は、回収された食品が、症状を訴える人が増えている。厚労省は、回収された食品が、症状を訴える人が増えている。



検査のため、天津食品の工場に入る河北省の検査部門の幹部(手前)。後方では、検査部門の関係者が、検査中に清潔飲料水を配っている。31日午後、中国河北省石家庄市で、移転工場撮影。

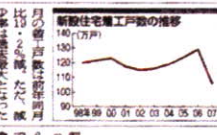
中国側、生産停止を指示

中国側は、回収された食品が、症状を訴える人が増えている。厚労省は、回収された食品が、症状を訴える人が増えている。厚労省は、回収された食品が、症状を訴える人が増えている。

住宅着工110万戸割れ

昨年40年ぶり低水準

住宅着工戸数が110万戸を下回った。これは、戦後40年ぶりの低水準である。住宅着工戸数が110万戸を下回った。これは、戦後40年ぶりの低水準である。



建設省によると、2007年の住宅着工戸数は108万戸と、前年比で約5%減少した。これは、戦後40年ぶりの低水準である。建設省によると、2007年の住宅着工戸数は108万戸と、前年比で約5%減少した。これは、戦後40年ぶりの低水準である。

コース別賃金、男女差別

東京高裁 兼松に750万円賠償命令

東京高裁は、兼松建設株式会社が男女差別賃金を支払っていたとして、元社員に750万円の賠償を命じた。東京高裁は、兼松建設株式会社が男女差別賃金を支払っていたとして、元社員に750万円の賠償を命じた。

他人の頭皮で髪復活

細胞洗い流し「抜け殻」移植

髪の毛の生え直し。抜け殻を移植して髪を復活させる。細胞洗い流し「抜け殻」移植。髪の毛の生え直し。抜け殻を移植して髪を復活させる。細胞洗い流し「抜け殻」移植。

ABC個人は、信頼というひとつの武器です。

日本ABC協会
新設建設部会
http://www.jabc.or.jp

maruho
マルホ株式会社
http://www.maruho.co.jp/

天声人語

あふない、あふない、あふない。天声人語。あふない、あふない、あふない。

日刊工業新聞社
建設部門
機械部門
電気電子部門

幻冬舎MC
空気スツキリ
元気な暮らし

あなたへの一句
あなたへの一句。あなたへの一句。

素朴社
空飛ぶ車いす
ナイチゲルに学ぶ家族ケアのこうえ

リベラルタイム出版社
七歩あるいて読む仏教

東京書籍
道元禅師
私訳 歎異抄 五木寛之

ナイフ投げ師
父ポース
刃は顔にくべからず

問題な日本語
気になる日本語の「な」がある。

Asahi Kodate Navi 広告特集 企画 朝日新聞社広告局

戸建てナビ 新築戸建て・宅地情報



ホーム 社会 スポーツ ビジネス 暮らし 政治 国際 文化・芸能 サイエンس ENGLISH マイタウン 天気 交通情報 アスパラクラブ

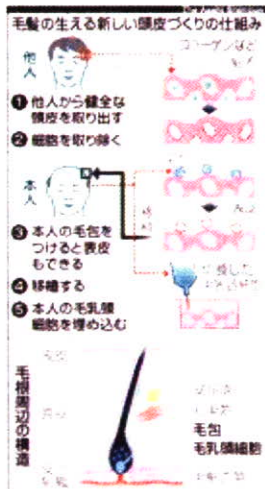
現在位置: asahi.com > 暮らし > 記事

文字サイズの変更 小 中 大

他人の頭皮で毛髪再生 国循センターなど研究へ

2008年02月01日02時51分

美容外科手術などであまった他人の健全な頭皮で毛の生えやすい基盤をつくり、髪の毛が少ない人の頭髪をよみがえらせる再生医療の研究を、国立循環器病センター(大阪府吹田市)、神戸大学病院、大阪工業大のグループが始める。まず人の頭皮を利用した基盤づくりの共同研究をする。国循センターの倫理委員会が31日研究を承認した。



他人の頭皮から毛髪再生の基盤づくり

他人の細胞は、拒絶反応を引き起こす。拒絶反応を避けるため、国循センターがブタの心臓弁の再生で成功している脱細胞化処理法を用いる。これは、薬品を使わずに高い水圧をかけて組織の中にある細胞を壊し、洗い流して組織の「抜け殻」を移植するもの。新たにできる組織や臓器には患者自身の細胞が入り込み、拒絶反応を起こさないという。

研究は、他人の頭皮をとりだし、1万気圧の水圧を約15分間かけて細胞を壊し、除去する。残ったコラーゲンなどによる1センチ四方の基盤の性質を確認する。その後、臨床研究を検討し、基盤の上に毛根を包んでいる患者の毛包(もうほう)をつけ、患者に移植。毛根づくりの指令を出す毛乳頭(もうにゅうとう)細胞を患者からとりだして新たな頭皮に育った基盤に注射し、頭髪の再生を促す。

アサヒ・コムトップへ

PR情報

WindowsXP搭載エプソンA4ノートが、\ 6万円台 / から手に入る！ → 詳細
社員の迅速な意思決定を支援する。それが、「マイクロソフトのBI」。
通販化粧品オルビスの顧客満足にこだわったセキュアなECサイト◆NTT Com

新聞購読のご案内
朝日新聞

ANA **バンコク** **52,000円~** **日割**
ホノルル **60,000円~**
香港 **53,000円~**

おトクなのは、どっち!? **VS** **ANA 正規割引航空券**

格安航空券 **VS** ANA 正規割引航空券

エコ割14WEB 往復

どらく



秘湯の誉れ高い宿

7万坪の敷地に36本の湯口、22の風呂を持つ
中房温泉。乗をして秘湯を訪れたいという願望を
かなえてくれる。

戻る

3 / 14

次へ

注目トピックス

アクセスTOP5

自主回収する中国製商品リストはこちら
こだわりの音！BOSEの小型スピーカー
もう読みました？居眠り警音 最新刊
大変！世界同時株安で投信も基準価格割れ

企画特集

一覧

【防災学検定】: インターネットで検定に挑戦!

憧れのマンション: 3月入居セレクション

【時龍】: 龍谷大学370年の歴史に今を引き継ぐ

シマンテック: PCセキュリティ情報センター

大手8社の新築マンション: 駅近物件特集