

か問題の今後の展開、米国の経済の回復ペースなどが挙げられる」とした。この記述に白井さゆり委員は「国内の雇用・所得環境の改善ペースにも言及すべきである」と反対した。木内登英委員は「量的・質的金融緩和を2年間程度の集中対応措置と位置付けるべきだ」との意見を提出したが、木内し否決された。

的に先細るとみられるなか、インフラ整備などで継続した成長が期待できる東南アジア全域に進出先を広げている。

三井住友

西松はミ

す。シンガポールに拠点を置く企業がマレーシアで石油化学プラントや工場を建設する際の受注を中心に獲得を狙う。本社

インフラ需要に活路

ンマーとインドネシアに出張所を開設。自動車関連を中心に工場などの受注を今年から本格化する。

羊膜を使い再生医療

富山大など 角膜や脳硬膜に移植

富山大学は富山県内に拠点がある中小企業などと独自の再生医療を事業にする。ヒトの胎児を包む羊膜を活用し、技術提供する企業を通じて3年以上に医療現場で使えるようにする。政府が成長戦略を当てる羊膜の水分を、欧米でも申請中だ。

富山大学は富山県内に拠点がある中小企業などと独自の再生医療を事業にする。ヒトの胎児を包む羊膜を活用し、技術提供する企業を通じて3年以上に医療現場で使えるようにする。政府が成長戦略を当てる羊膜の水分を、欧米でも申請中だ。

羊膜は保存が難しいが、新手法は2年間効果を保つという。約100件の臨床研究を重ね、拒絶反応や病気の再発がないことも確認した。羊膜は通常廃棄されており、国内の製法特許を取得し、欧米でも申請中だ。

富山大はポンプ機器のポエック（広島県福山市）、富山に拠点を持つ機械メーカーのTSS（東京・品川）が今月設立する新会社に技術供与。2017年までに医薬品医療機器総合機構の認可を得て2ヶ月角のシート



羊膜には幹細胞と呼ばれる特殊な細胞が含まれ、骨や神経、心臓などの病巣部に移植すると機能を失った組織が再生する。あらゆる組織や臓器に育つわけではないが、比較的安価な再生医療用の素材として期待されている。

安倍政権は再生医療分野の産業育成へ法整備を進める。昨秋に再生医療製品の早期承認につながる改正薬事法が成立し年内に施行される見通し。

合2 米IBM、7四半期減収

合2 リゾート会員権2割高

北陸新幹線談合で聴取

テレビ・ラジオ10面

WORLD MARKETS

株

日経平均 13時

1万5658円41銭
-137円55銭、-0.87%

NYダウ 21日終値

1万6414.44ドル
-44.12ドル、-0.26%

ナスダック 21日終値

4225.760
+28.179ポイント、+0.67%

FTSE100(英) 21日終値

6834.26
-2.47ポイント、-0.03%

上海総合 現地12時

2041.839
+33.526ポイント、+1.66%

韓国総合 現地13時

1962.12
-1.77ポイント、-0.09%

為替・金利

円相場 東京12時

対ドル 104円38銭~39銭
29銭の円高

対ユーロ

141円62銭~65銭
17銭の円高

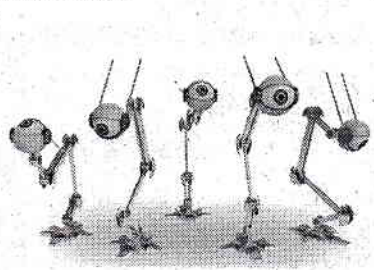
対豪ドル

92円43銭~47銭
31銭の円安

長期金利 13時

(新発10年国債利回り)
0.675%
21日0.680%

©hizyou-Fotolia.com



様々な産業分野で

童謡の力

とも大事なものを失う一念であった。ともすれば子どもの敵しい競争の場に身をい今日だからこそ、しばし時間を待つことは、大人にとっても大切だと思ふ。

庄野潤三の作品の随所に童謡一曲を選び、夫のハルが歌うという情景が出てく着断ちがたき私も、思い立ちモニカ伴奏で妻が童謡一曲にすることとした。しかし吹いただけの私のハーモニ音程が外れたり、つかえ妻からストレスが溜まるのかねると引導を渡されて、世界に浸るのも容易ではな



ポポ児童年の団員