

降水確率(午前中)	5	5
降水量	5	5
7(日)	8	0
札幌	0	18
	13	23
仙台	40	16
	26	19
東京	50	18
	28	26
名古屋	0	18
	26	27
大阪	0	18
	27	15
広島	0	18
	25	16
福岡	0	18
	26	15
熊本	0	18
	27	17
鹿児島	0	27
	28	24
那覇	10	24

一時・時々 最高気 最低気

降水確率(%)

「採点表」で「◎」の作品「サザエさん」第11巻(姉妹社)から一いずれも◎長谷川町子美術館

(増田夢子) この世を去色あせぬ魅算があつたしれない。

感ずる長谷科の整理を数年前に見つけた。新聞に52「サザエ」漫画の世界呼ばれる絵する。一つものコマ割え、完成形つた様子をみる。

「採点表」と「4コマネタ帳」は、朝日新聞出版が12月から復刊する「よりぬきサザエさん」(全13巻)の全巻購入予約者への特典「町子手帖(てちょう)」に収録される。

供たちのためだ」とな話した中年男性の右後ろは、角張りに膨らんでいた。地は「銃を隠し持ってと耳打ちした。ド政権は国境を通じて派への支援に神経を絞っており、トルコは「武器・資金も兵士の訓練をして(ムアラム外相)とている。アクチャカ3日、砲弾が民家をて子供ら5人が死亡シリア側では5日にと見られる黒煙があいた。

砲弾一発が着弾した。けが

リハビリ ゲーム感覚で

九大・民間病院が開発

つらいリハビリをゲーム感覚で取り組んでもらおうと、九州大学と民間病院が高齢者施設用のテレビゲームを開発した。かけ声に合わせて立ったり座ったりすると、画面上のキャラクターが成長する。単調なりハビリを目と耳で楽しみながら続け、運動機能を維持するねらいだ。

ゲームの名前は「リハビリウム起立くん」。操作盤がいらぬマイクロソフトの体感型ゲーム用装置「キネクト」を使い、カメラ機能で起立運動の動きをとらえ、でき

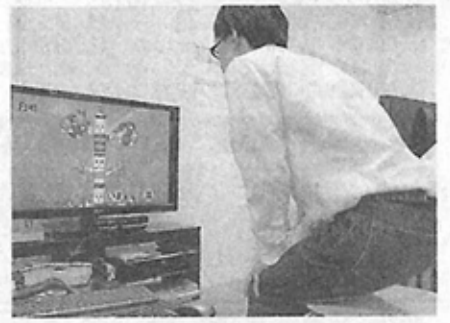
た回数を画面に表示する。個人用のICタグもあり、読み取り機にかざすと運動履歴の管理や段位認定などができる機能もある。木のキャラクターが伸びるグラフィックは、アニメ映画「となりのトトロ」の一場面から着想したという。

起立運動は脳卒中患者らの歩行機能の回復に効果が高いため、リハビリに力を入れる長尾病院(福岡市城南区)が九州大にゲーム製作を提案。試作品を病院や関連の高齢者施設で計82人に試したところ、ゲームを使うことで起立回数

が平均で17~23%伸びたという。現場の作業療法士からは「利用者の顔が和らいだ」「ライバル意識を刺激する」という感想が寄せられた。ランキング機能をつけると、のめり込んでしまう人が出たため、ICタグで回数制限を設けることにした。

開発に携わった九州大大学院芸術工学研究院の松隈浩之講師(41)によると、遊びだけを目的にせず、社会的意義が高い「シリアスゲーム」は今後伸びが見込まれる。的を手足でたたくモグラたたきのような機器はあるが、今回のリハビリ用のテレビゲームはまだ珍しいという。ソフト1枚ですむ手軽さも売り物だ。

「『体のため』だけではリハビ



リが続かない人もいる。ゲーム世代が将来、高齢化していくことを考えると、遊びの要素を加えたソフトの需要はある」と、松隈さんは話す。

メディカ出版(大阪市、06・6398・5039)から、12月発売予定。価格は10万~15万円で検討している。(岩崎生之助)

競馬・凱旋門賞 昨年の3冠馬オルフェーヴとして初の優勝を目指す

ノーベル賞発表 この日の医学生理学賞を皮。日本人の受賞はなるか

【8日(月)】生物多様性条約第11回締約国会議開幕 生態系の保全や必要な資金確保などをインドで議論

【9日(火)】IMF・世銀年次総会開幕 48年ぶりに東京で開く。188カ国の財務相らが集まり議論

【10日(水)】井川大王製紙前会長に判決 巨額不正借り入れをめぐる東京地裁の公判。求刑は懲役6年

【13日(土)】プロ野球クライマックスシリーズ第1ステージ開幕 セ・パ両リーグの2位と3位が対戦

業界トップの節水効果と、洗練されたデザインや機能性で高い支持を得た、TOTOの大ヒット商品「新ピュアレストQR GREEN MAX 4.8」。この最新型の超節水トイレは、従来品との比較でも約71%もの節水を実現。この商品に買い替えることで年間約1万4100円も、ご家庭での水道代の節水・節約につながるはず。 (メーカー調べ)

水回りのリフォームから修理・販売を手掛ける九州水道修理サービスでは、「もっと会社を身近に感じて欲しい」との願いをこめて、なんと「温水洗浄

TOTO超節水便器 温水洗浄便座セット

新ピュアレストQR GREEN MAX 4.8

会社をもっと知って欲しいから...工事費・処分費や5年間保証

さらに「温水洗浄便座」付きで60%OFF!!

土地マン買い

福岡県知事(3)第14516号

株式会社福岡

北