

大阪+知的障害+地域+おもろい=創造

知の知の知の知

社会福祉法人大阪手をつなぐ育成会 社会政策研究所情報誌通算 3106 号 2016.7.1 発行



「世界で最も有名な未来学者」アルビン・トフラー氏死去、87歳
産経新聞 2016年6月30日

アルビン・トフラー氏

【ロサンゼルス=中村将】情報化社会の到来を予言した「第三の波」などのベストセラーで知られる作家で、未来学者のアルビン・トフラー氏が27日、米カリフォルニア州ロサンゼルスで死去した。トフラー氏と妻、ハイジさんが創設したコンサルタント会社、トフラー・アソシエイツが29日、ホームページで公表した。死因には触れられていない。87歳。

1928年、ニューヨーク生まれ。「情報化社会」の実現を予想したことで知られ、「世界で最も有名な未来学者」（英フィナンシャル・タイムズ紙）と称賛された。

ニューヨーク大学在学中に知り合ったハイジさんと結婚後、工場の従業員を経て、記者や著述業にたずさわった。1980年に出版された「第三の波」で農業革命、産業革命に続き、「情報革命」の到来を唱えた。

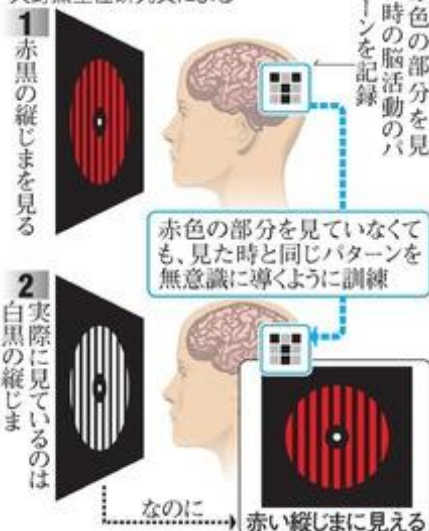
90年出版の「パワーシフト」では、支配者は財力を持つ者から、知識・情報量を持つ者に移っていくと予測した。

脳の活動を操ると、白黒が赤に見える 精神疾患に応用も 後藤一也

朝日新聞 2016年7月1日

脳の活動を操って色を作り出すイメージ

脳情報通信融合研究センター
天野薫主任研究員による



人間の脳の活動を訓練で操ることで白黒模様を見ても赤く見える。こんな実験に脳情報通信融合研究センター（大阪府吹田市）などのグループが成功した。心的外傷後ストレス障害（PTSD）などの治療に応用できる可能性がある。米科学誌カレントバイオロジー電子版に1日発表する。

センターの天野薫主任研究員（神経科学）らは、成人の男女12人が画面に映る赤や黒などのしま模様を見た時、脳がどう反応するかを機能的磁気共鳴断層撮影（fMRI）などで記録。次に3日間、白黒の縦じまと白黒の小さい丸を画面で繰り返し見せた。参加者には知らせず、赤を見たのと同じ脳活動を fMRI が観測した時に限り、連動する画面上で丸が大きくなるよう設定。参加者に「丸を大きくしてほしい」と指示し、頭でいろいろ思い浮かべてもらった。

その結果、白黒の縦じまを1人20回ずつ見せると、

実際は赤くないのに赤みがかって見えたとの回答が約7割にのぼった。5カ月後でもほぼ同様だった。

梅干しを見るとつばが出る現象をはじめ、海馬など脳の高次部分が、異なる情報同士を結びつけることは知られている。天野さんは「今回、基本的な情報処理をしている脳の領域でも、情報同士を結びつけられることがわかった」と話す。

一方、脳の活動を第三者が意図的に変えることも不可能ではなくなるが、天野さんは「fMRIなどの特殊な装置が必要で、現時点で悪用されることはない」と語る。国際電気通信基礎技術研究所や大阪大は、今回の方法を応用してPTSDや強迫性障害の新たな治療の臨床研究を進めている。自動車事故が原因のPTSDの場合、車の映像を見せながら恐怖を和らげる治療が行われているが、車の映像を見せずに、無意識のうちに恐怖を和らげられる可能性もあるという。

ゲノム編集で遺伝子改変に成功、ヒトに近い小型サルで 南宏美



朝日新聞 2016年7月1日
ゲノム編集で免疫に関する遺伝子の働きを失わせたコモンマーモセット=実験動物中央研究所提供

小型のサル「コモンマーモセット」の特定の遺伝子の働きをゲノム編集技術を使って失わせることに実験動物中央研究所（川崎市）や慶応大などのチームが成功した。霊長類では初めてという。米専門誌セル・ステムセルに1日発表した。

マウスでは遺伝子の働きを失わせる方法が確立しているが、ヒトにより近い実験動物のコモンマーモセットではこれまでできなかった。

ゲノム編集は、狙った遺伝子を壊したり置き換えたりできる技術として注目されている。

同研究所の佐々木えりか部長と慶応大の岡野栄之教授らは、コモンマーモセットの受精卵の免疫に関わる遺伝子をゲノム編集技術で破壊。子宮に移植して誕生した9匹のうち8匹が免疫不全となり、遺伝子が破壊されていることが確認された。少なくとも2匹は1年以上生存し、採取された精子からは同じ遺伝子改変が確認され、次世代に受け継がれる可能性が示された。

佐々木さんは「効率良くゲノムを編集することができ、マウスでは研究が困難な精神・神経などの病気の解明や治療法の開発に役立つ」と話している。

介護スタッフの確保に高い壁 水戸部六美

朝日新聞 2016年6月30日
特別養護老人ホーム「宝塚ちどり」で働きながら介護を学



ぶEPAの候補生(右) = 兵庫県宝塚市 兵庫県宝塚市の特別養護老人ホーム「宝塚ちどり」。イスラム女性のスカーフ



「ジルバブ」を頭にまとったインダ・プジャニルムさん（27）は、慣れた手つきで利用者の食事を介助していた。

「お風呂に入ったから眠いですよね。でも、ご飯。きょうは好きなお魚はないけど、甘い物はあります。ブドウゼリー食べます？」

利用者の生活習慣や好みも把握しており、流暢（りゅうちょう）な日本語で話しかけた。

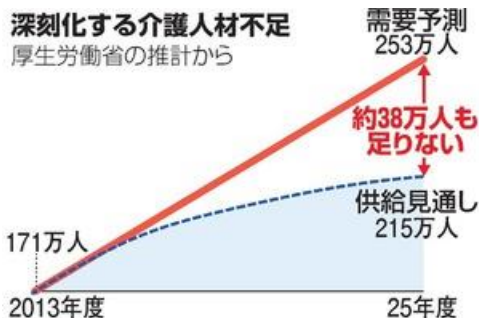
インダさんは経済連携協定（EPA）に基づく介護福祉士の候補生として、3年前にインドネシアから来日。働きながら勉強して原則4年目に受ける国家試験に合格すれば、介護福祉士として日本で働き続けられる。利用者は「とにかく優しい」、一緒に働く日本人職員は「職場の戦力」と、施設内での評判は高い。

苦労もあった。インドネシアで1年半、日本語学校などに通って日常会話ができるようになってから来日したが、関西弁が分からなかった。漢字の多い介護の専門用語にも戸惑った。

施設側は、ラマダン（断食月）になると体力面を考慮して入浴介助を免除。住居も提供し、週1回は業務の一環として試験対策の学校に通ってもらっている。

候補生の受け入れ費用は時給換算で1500円程度になり、負担は軽くない。それでも施設長の浜田和則さん（52）は「将来を見据えた優秀な人材の確保」として、受け入れを決めた。

新聞に折り込み広告を出せば1週間ぐらいで応募がきた時期もあったが、ここ数年はまったく集まらない。兵庫労働局によると今年4月の「介護サービスの職業」の有効求人倍率は2・81倍まで上がっている。



年金の運用損、昨年度5兆円超 GPIF公表は参院選後 久永隆一、河合達郎

朝日新聞 2016年7月1日



2015年度の公的年金積立金の運用成績は、5兆円を超える損失となることが確定した。株安が影響したもので、年金積立金管理運用独立行政法人（GPIF）が30日の運用委員会で厚生労働省に報告した。だが、GPIFが公表するのは参院選後の7月29日で、野党は「損失隠しだ」と批判を強めている。

GPIFは国民年金と厚生年金の積立金約140兆円を運用している。30日の運用委員会は非公開で開かれ、GPIFが15年度の財務諸表を報告。関係者によると、運用損は総額で5兆数千億円に上ったという。

中国が人民元を切り下げて世界的な株安となった昨年8月の「チャイナ・ショック」が影響し、昨年11月に公表された7～9月期の損失は7・8兆円だった。

GPIFは将来の年金支給に必要な利益を確保するとして14年10月に運用基準を見直した。国内債券の比率を60%から35%に下げ、代わりに株式比率を50%に倍増。安倍政権は成長戦略にも位置づけたが、株価の影響は受けやすくなった。

15年度の運用成績の公表日について、GPIFは3月末に7月29日と決めた。例年は7月上旬に公表しているが、今年はGPIF発足10年に合わせて保有株の銘柄なども新たに公表する予定で、その開示方法などを検討するのに時間がかかるためだと説明している。

WEB 特集 明日への選択参院選の争点 社会保障

NHK ニュース 2016年6月29日

参議院選挙の争点。2回目は社会保障です。NHKの世論調査で投票先を選ぶ際に、最も重視する政策が「社会保障」です。子どもが保育所に入れなかった不満を書き込んだブログをきっかけに議論となった待機児童。その数は全国で4万5000人余りに上っています。介護の分野でも52万人が特別養護老人ホームの入所を待っていると言われていて、それぞれの現場は深刻な人手不足に悩んでいます。社会保障の課題に各党はどんな政策を打ち出しているのでしょうか。(首都圏センター 玉木香代子記者/報道局 飯田暁子記者 野口修司デスク)

待機児童 背景に人材難

〈活躍できない母親〉

東京都内に住む伊東千景さんは1歳の息子を預けられる認可保育所を探しています。リハビリの施設に務めていた伊東さんは、ことし4月に職場に復帰するため保育所を探していました。しかし保育所には申し込みが殺到し入園がかなわなかったのです。いま子どもを一時的に預かってもらえるサービスを利用して、保育所を探し続ける毎日です。伊東さんは「活躍活躍と言われても理想と現実がかけ離れている思いです」と話していました。

〈保育士が集まらない〉

待機児童問題の背景にあるのが保育の担い手不足。処遇の低さがその要因のひとつと言われています。国や自治体からの補助金、それに保育料などで賄われる保育士の給与の平均は35歳で月21万9200円。全産業の平均は42.3歳で33万3300円ですから、11万円余り低いのです(平成27年厚生労働省調べ)。

首都圏を中心に保育所を経営する会社でもことしの春、新たに20か所を開所をしようと考えていましたが、保育士が確保できないこともあり、開所は8か所にとどまりました。人手不足を改善するため役員や事務職の社員など40人に保育士の資格を取得させました。

それでも人繰りはギリギリの状況が続いています。

介護の現場も深刻

〈人手不足 介護施設も〉

東京・世田谷区の特別養護老人ホームでは、去年、およそ40人の介護の職員うち5人が退職しました。待遇などがその理由でした。国が定めた介護報酬などから出ている介護職員の給与の平均は、39.7歳で月22万3500円にとどまっているのです(平成27年厚生労働省調べ)。

介護福祉士で34歳の新田正伸さんも、仕事にやりがいを感じていますが、この先、仕事を続けていけるかどうか不安だといいます。新田さんは「夫婦共働きでぎりぎりの収入。

子どもが2人いるので大きくなった時のことを考えると、もうちょっと待遇がよければと思う」と話していました。施設長の田中雅英さんは「人材がいなければ介護現場が崩壊してしまう。職員の仕事が待遇面で評価されないことが問題だ」と話していました。

〈在宅介護支える高齢ヘルパー〉

住み慣れた自宅での暮らしを支える訪問介護サービスの現場では、若手が集まらず高齢のヘルパーに頼らざるをえない事業所も出てきています。



千葉県船橋市の事業所で働くヘルパーの伊東智恵子さんは77歳。今も週3日利用者の家を訪問し、掃除や買い物、入浴の支援などを行っています。伊東さんは、「頑張ってまだまだやっていきたいと思うが、若い人が入ってくれることがいちばんの望みです」と話していました。

事業所では、パートのヘルパー60人のうち半数以上が65歳を超えています。高齢のヘルパーからは「仕事を減らしたい」という申し出も増えていて、若手のヘルパーは集まらない中、利用者の要望に答えられないことも出てきています。事業所の代表の角山美知子



さんは、「この先、在宅で暮らしたい利用者にとりあえずヘルパーを派遣できるかすごく不安だ」と話していました。

各党が掲げる公約は

待機児童や介護施設への入所を待つ高齢者の問題は、各党とも解決しなければいけないことと捉えているようで、今回の参議院選挙の公約では、具体的な数値を盛り込んでいるものもあります。

自民党は、「保育の受け皿を50万人分増やす」「介護基盤を50万人分増やす」としてい

子育て・介護 各党は		
 自民 ▲ 保育の受け皿 50万人分増 ▲ 介護基盤 50万人分増	 共産 ▲ 30万人分 認可保育所増設 ▲ 介護施設を増設	 生活 ▲ 子ども手当 月2万6,000円 ▲ 介護士の待遇 大幅に改善
 民進 ▲ 保育士らの月給5万円 ↑ ▲ 介護職員などの月給1万円 ↑	 維新 ▲ 認可保育所など自治体基準で ▲ 介護サービスの地方分権と規制改革	 こころ ▲ 保育士への支援拡大 ▲ 介護に携わる人の待遇改善
 公明 ▲ 小規模保育など拡大 ▲ 保育・介護の処遇改善	 社民 ▲ 保育士等の給与月5万円 ↑ ▲ 介護従事者の給与月1万円 ↑	 改革 ▲ 介護の環境改善 ▲ 国民年金、介護保険、医療保険の一体化

ます。

民進党は、「保育士らの給与を月額5万円引き上げる」「介護職員、障害福祉従事者の給与を月額1万円引き上げる」としています。

公明党は、「小規模保育や事業所内保育などの新たな受け皿拡大」。また、「保育や介護従事者の処遇改善」をあげています。

共産党は、「30万人分の認可保育所を増設する」「介護施設を抜本的に増やす」としています。

おおさか維新の会は、「認可保育所などを自治体の基準で作れるようにする」「介護サービスの地方分権と規制改革を行う」としています。

社民党は、「保育士等の給与の当面月5万円引き上げ」など。

生活の党は、「子ども1人あたり月額2万6000円の手当の支給」など。

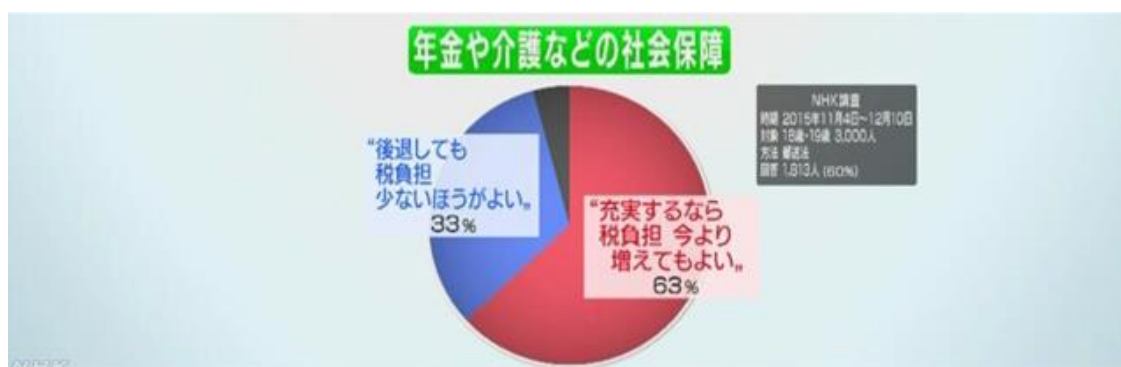
日本のこころを大切にする党は、「保育士への支援の拡大」など。

新党改革は、「介護の環境改善」などをあげています。

社会保障に欠かせないのが「財源」

こうした社会保障制度の充実や維持に、欠かせないのが「財源」、つまりお金です。ただ、公約で見ると、自民党や民進党が示す財源は、あまり具体的とは言えません。目の前

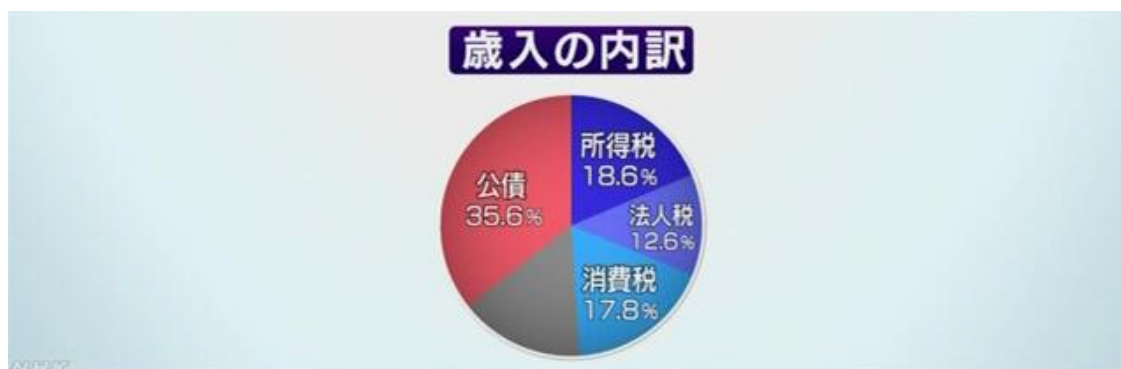
の課題解決はもちろんです、中長期的に今の社会保障制度を維持していく方策について、もっと議論をしてほしいと思います。「今の生活では、これ以上の負担は難しい」という声もありますが、ひとつ、興味深いデータもあります。それは、選挙権を得られる年齢が18歳以上となるのにあわせて、NHKが、去年11月から12月にかけて行った世論調査です。この調査は、対象が新たに選挙権を得ることになる10代の男女という初めてのものだったのですが、この中で、「年金や介護などの社会保障」について聞いたところ、「充実するなら税負担が今より増えてもよい」と答えた人が63%で、「社会保障が後退しても、税負担が少ないほうがよい」と答えた33%を大きく上回ったのです。



ここから見えてくるのは、制度を維持して将来の不安が少しでも減るのであれば、新たな負担もやむをえないという考えが若者に多くあることです。

「負担」も念頭に置いた議論を

社会保障を支える国の財政を見ると、今年度の国の歳入は3分の1が借金です。これに対して税収は、法人税、消費税、所得税の3本柱ですが、法人税は実効税率を下げる方向ですし、消費税の増税は再延期される予定です。



こうした状況を前提に、例えば3つの税をどう組み合わせるのか。すべての税収を底上げするという政策もあるかもしれませんが、歳入と表裏になっている「歳出の削減」も大事な論点でしょう。しかし、財源を突き詰めていくと、「新たな負担」という問題に行き着くということも念頭に置かなければなりません。選挙権年齢が18歳に引き下げられましたが、そういう世代が社会に出て、働いて、家庭を持つころ、そんな「ちょっと先」を見据えた議論が、まだ少ないように感じます。

日本の社会保障制度への信頼の度合いは、徐々に下がってきていることを各党が認識しつつ、「これだけのことは公的サービスとして維持するので、これだけの負担を考えましょう」といった、耳の痛い話を論じてほしいと思います。

保育所の設置を認める方針を固めました。仙台市以外にも、東京都の荒川区、世田谷区、品川区の3つの区のほか、横浜市でもこの特区を活用して、公園内に保育所を設置を進めています。待機児童の解消を目指すこの特区の活用。ネット上では特区の活用に対してさまざまな声が。

特区活用で公園に保育所

仙台市は、青葉区中山の「中山とびのこ公園」に、地元の住民らでつくる社会福祉法人が新たな保育所を設置することを認める方針です。保育所の定員は90人で、来年4月の開所を目指しています。

都市公園法では、公園の敷地内に保育所を設置することは認められていませんが、仙台市は、待機児童を解消するための国の「国家戦略特区」の制度を活用して認める予定です。

内閣府によりますと、都市公園では遊具やベンチといった公園施設以外の設置は制限されますが、戦略特区を活用すれば、保育所の面積が公園の敷地面積の30%以内に収まるといった条件を満たすことで、公園の中に保育所を設置できるということです。

特区を活用して公園内に保育所を整備するのは、東京都の荒川区、世田谷区、品川区の3つの区と横浜市でも進められていて、東京の3つの区では都立公園に、横浜市では神奈川区の市立公園に整備される予定です。



ネット上ではさまざまな声

特区を活用した公園での保育所を整備に、ネット上ではさまざまな声が。

「公園に保育所を建てることができる規制緩和はすばらしいと思う」

「応援したい取り組みです。将来的に保育所が必要なくなればまた公園に戻せばいい」

「公園ではなく、学校の統廃合で使用されなくなった学校の校舎を使うのがいちばんだと思います」

「地域の方との交流ができる利点もありますが、不審者なども気になるところです。公園内の保育所、今後増えていくことが予想されますが、子どもの安全面の確保はしっかりと行ってほしい」

「保育所不足に直面する都市部での特区活用に期待します」

「公園のような子どもの遊び場ではなく、大人の遊び場をなくせばいい」

「保育園の開園に反対する人の気持ちも分からなくはない。公園の芝生広場がなくなるのはつらい」

特区活用しない計画も

一方、特区を使わずに、公園の敷地を活用した保育所を整備を計画している自治体もあります。来年4月に500人以上の待機児童が出るおそれがある東京・杉並区です。

杉並区は今、緊急に対策を進めていて、区有地に空きがないなか、4つの区立公園に新たに認可保育所などを作る計画です。杉並区は、来年4月に待機児童をゼロにする取り組みを進めていますが、新たに民間の保育所を作ったり、大きな都立公園などの敷地を使ったりするには所有者との調整などに時間がかかってしまうため、区の施設である区立公園での整備を進めています。

しかし、この計画には、一部の公園を利用する住民から計画の見直しを求める意見が出ていて、区と住民の話し合いが続いています。杉並区は、来月中旬までには保育所の運営事業者を選定したうえで、来月下旬から公園の遊具などを撤去する工事を始める予定ですが、住民との話し合いを続けて、理解を求めていくということです。

保育研究所の所長で、埼玉県内で保育園を運営する村山祐一さんは「待機児童の解消を進めるうえで、公園に保育所を設置する必要がある地域もあると思う。ただ、公園はみんなが使う場所だけに、急いで設置を進めると、地域の人と利用者の間に対立が生まれてしま

わなにか心配だ。何より地域との話し合いと情報公開をしっかりとすることが大切だ」と話しています。

開幕まで3カ月 復興支援 感謝へ応援団

岩手日日新聞 2016年7月1日



都道府県応援団の練習に取り組む生徒たち。横断幕を掲げ、声を張り上げる＝6月24日、北上市立飯豊中学校

10月に本県で開催する第71回国民体育大会「希望郷いわて国体」は、1日で開幕まで3カ月となった。北上市で開催する総合開会式に向け、市内の児童生徒が「都道府県応援団」を結成したほか、沿岸12市町村の児童生徒を中心に、東日本大震災での全国からの支援に感謝を伝える「復興支援感謝団」を組織。震災で被災した宮城、福島両県のほか、熊本地震で甚大な被害を受けた熊本県に「復興に向けて頑張ろう」の横断幕を掲げて声援を送り、“復興国体”として被災県の復興と各選手団の活躍を後押しする。

都道府県応援団は国体をはじめ、全国障害者スポーツ大会の開・閉会式で、入場する選手団に声援を送るおもてなしとして、開催都道府県に引き継がれている。「完全国体」となる本県独自の取り組みとして、冬季大会でも都道府県応援団を実施し各選手団から好評だった。

復興支援感謝団は、沿岸部の児童生徒を中心に組織された。宮古市の田老第一中学校、釜石市の鶴住居小学校、陸前高田市の気仙中など約2700人が参加予定で、「復興支援ありがとう」の横断幕を掲げ全国からの支援に感謝を伝える役割を担う。

都道府県応援団は北上市内全ての小中学校26校のうち、小学5、6年生と中学1～3年生が対象で、両大会の開・閉会式に約4500人が参加する予定。8月下旬までの日程で、各校に県実行委員会の職員が出向いて指導を行っている。

このうち同市村崎野の飯豊中（平野憲校長、生徒341人）では、6月24日に練習が行われた。全校生徒が都道府県名や「ガンバレ！」などと書かれた横断幕を掲げ、声援を送る練習に取り組んだ。

畠山雄吾君（3年）は「全選手に元気を与えられるような応援を本番でしっかりやりたい」、田村玲楓さん（同）は「復興支援への感謝の気持ちと、選手が自己ベストを出せるよう全力で応援したい」とそれぞれ意欲を語った。

県国体・障がい者スポーツ大会局の西野文香県民運動担当課長は「復興国体としての象徴的な取り組み。岩手の次代を担う児童生徒に参加してもらい、復興支援への感謝と復興に向けて前進する岩手の姿を発信してもらいたい」としている。

夕方をプライベートに…今日から「ゆう活」

ytv ニュース 2016年7月1日

政府は1日から、国家公務員の終業時間を早め、夕方の時間をプライベートに活用するいわゆる「ゆう活」を始める。

具体的には、終業時間を午後4時～午後5時15分までに前倒しすること、午後8時までに庁舎の消灯を励行することなどとしている。

政府は、民間企業などにも導入を働きかける方針で、政府の掲げる「働き方改革」につなげたい考え。



月刊情報誌「太陽の子」、隔月本人新聞「青空新聞」、社内誌「つなぐちゃんベクトル」、ネット情報「たまにブログ」も
大阪市天王寺区生玉前町5-33 社会福祉法人大阪手をつなぐ育成会 社会政策研究所発行