

音楽訓練で効果

ダウン症



検証結果を発表するアゴラ音楽クラブの水野理事長(大阪市内)

奈良のNPO法人が実証

奈良市富雄北丁目のNPO法人(特定非営利活動法人)アゴラ音楽クラブ(水野恵理子理事長)が、ダウン症者に教府の教員を復唱してもらった実験を行った結果、音楽訓練を5年以上受けた人の方が受けていない人と比べて、言語短期記憶が優れていることが分かった。機能的な音楽訓練が、ダウン症者の言語短期記憶能力の向上につながる可能性が初めて示された。検証結果は今月発行の日本特殊教育学会英文誌に掲載される。(高瀬法哉)

言葉の短期記憶向上

生活や仕事 充実に期待

▽音楽訓練での実証
言語短期記憶とは、一時的に小さな容量の情報を持てる能力のこと。ダウン症者は数字や言葉などの言語短期記憶に遅れが指摘され、言語能力の低さが原因になっている可能性がある。実験には14歳から30歳のダウン症、正式名はダウン症候群、1866名、最初に症例を報告したイギリス人医師、ジョン・ラングドン・ダウンから名付けられた、染色体の突然変異が原因で、通常、21番目の染色体が1本多くなる。多くの場合、知的な発達に遅れがある。

▽音楽訓練での実証
ダウン症者で、音楽訓練を5年以上受けている人と訓練経験のない人の各4人が参加。無作為に5桁の数字を讀み上げ、正しく復唱できた数を比較した。数字の読み上げには、音程にはらつきがないように合成音声を使用した。

実験の結果、訓練経験者が桁数を覚える正解は、3桁も半数程度正解し、4、5桁でも正解が7割だった。訓練経験者の方が言語短期記憶能力に優れていることが分かった。

奈良新聞

NARA NEWS PAPER

〒630-8686 奈良市法華寺町2番地4 電話(0742)32-1000(代) 発行所 奈良新聞社 ©奈良新聞社 2013

本社(ダイヤルイン)0742-32-2111 中南和支社 32-2112 0744-29-1144 (代)
編集 各課 32-2113 大阪支社 06-6211-2797 (代)
集配 各課 32-2114 06-6211-2797 (代)
販売 シニア事務局 32-2115 東京支社
文化 事業 32-2117
出版 事務 32-2118 03-5565-0031 (代)
文 理 32-2118
出 版 32-2118
な り リ ビ ン グ 32-2118

お中元に…たなかの柿の葉すし。

柿の葉すし本舗 たなか
全国発送承ります。 ☎0120-111-753
ご注文、お問い合わせは
ホームページアドレス http://www.kakinohasushi.co.jp

高濃度ビタミンC

点滴療法

がんにも有効な代替医療

- 有効な治療法がない方。
- 抗がん剤や放射線治療が無効な方。
- 抗がん剤や放射線治療と併用される方。
- 抗がん剤や放射線治療の副作用が強く続けられない方。

費用について
高濃度ビタミンC点滴療法は代替医療のため健康保険は使えません。当院では
●G6PD欠損症事前検査料……………¥12,600-
●高濃度ビタミンC
●ビタミンC 25gまで……………¥18,000-
●ビタミンC 50gまで……………¥23,000-
●ビタミンC 75gまで……………¥28,000-
●ビタミンC100gまで……………¥33,000-
●ビタミンC125gまで……………¥38,000-
●ビタミンC血中濃度測定料……………¥4,000-
●初診料……………¥6,300-
※自由診療のため、他の検査を同時にされますとその検査も保険外適用となります。ご了承をお願い致します。
※クレジットカードも可能です。



高田商 5年ぶり 団体頂点

ソフトテニス男子団体5年ぶり18度目の優勝を挙げ、観客席の盛り上がりも最高潮を記録した。高田商の男子ソフトテニス部は、18日(土)の決勝で、北九州インターハイで優勝した北九州大と対戦し、3-0で勝利した。これは、1995年の優勝以来、18年ぶりとなる。大会は、17日(金)の準決勝で、高田商が北九州大と対戦し、3-0で勝利した。この勝利で、高田商は、5年ぶりとなる18度目の優勝を挙げた。

【6面に関連記事】
第1シードの高田商は2回戦から登場し、4試合に勝って三重と、決勝に進出。村田匠、星野慎平、箕井一磨・上岡弘人の勝利で栄冠をつかんだ。
村田・星野は3日の個人を制して2冠。高田商男子の個人、団体2種目制覇は平成18年以來7年ぶり5度目となった。

同クラブは平成14年に任意団体として設立。知的障害者として認められ、多くの選手に立脚した。科学的な質の向上を求められ、3の躍進を求められてきた。科学的な質の向上を求められ、3の躍進を求められてきた。

奈良市議選の結果、注目の的は、当選と、県選挙区の戦いの結果、(市)議員の注目の的は、当選と、県選挙区

参院選を見据える。子での医療費窓口、(市)議員の注目の的は、当選と、県選挙区

次々数字となった。だが先に挙げたように、(市)議員の注目の的は、当選と、県選挙区

原譜 麻生太郎 判を付けて、わくわくと、間にかな、た、この、

eyll エル 有限会社 ハヤシ
★24時間巡回訪問介護サービス
★訪問入浴サービス ★配食サービス
★グループホーム エルハヤシ学園センター
★ホームヘルパー養成研修(1・2級)
★代々木高等学校 エールエルハヤシ(通達課程)

郡山青藍病院
一般病床100床 医療療養病床40床
〒639-1136 大和郡山古本庄町(舊地) 郡山青藍病院
TEL0743(56)8000 FAX0743(59)0022