

ICTオタクの店主が原点回帰!!

子供達の困りを改めて見つめ直し、リフレーミングしながら強みと出来る
社会作りを改めて考えてみましょう。

社会が変われば、みんなが輝けるかも...

これからの時代本当に必要な力って何なんでしょう？？

なんとカンファレンス

NPO法人 支援機器普及促進協会

理事長 高松 崇



先生へ

自己紹介

主な活動と経歴

●本年度

京都市教育委員会 総合育成支援課 専門主事

京都府 特別支援教育京都府専門家チーム（宇治支援学校SSC）

NPO 支援機器普及促進協会 理事長

●昨年度以前

京都市 呉竹総合支援学校・東総合支援学校 特別非常勤講師

京都市 携帯電話市民インストラクター

京都市 ICT活用支援員 （総合支援学校ICTコーディネーター）

京都市 総合育成支援員 （発達障害児支援）

京都市 精神障害者授産施設 京都市朱雀工房 統括職業生活支援員

京都市 地域若者サポート（引きこもり支援）

京都府教育委員会 社会教育委員

京都府高等技術専門校 在職者訓練インストラクター

中小企業基盤整備機構 経営改善アドバイザー

私も、京都府立向日が丘支援学校 中学部2年生の三男がおります

18番テトラソミー

140,000人に一人という非常に出生率の低い染色体異常（18番染色体が4本ある病気です）の我が子と同じ障害を持つ方々との情報交換の場になってほしいと思いつくりました

18テトラソミーの子の成長

140,000人に一人という非常に出生率の低い染色体異常（18番染色体が4本ある病気です）の我が子と同じ障害を持つ方々との情報交換の場になってほしいと思いつくりました

プロフィール



プロフィール | なう | ピダの部屋

ニックネーム: menis18

性別: たかちゃん

自己紹介:

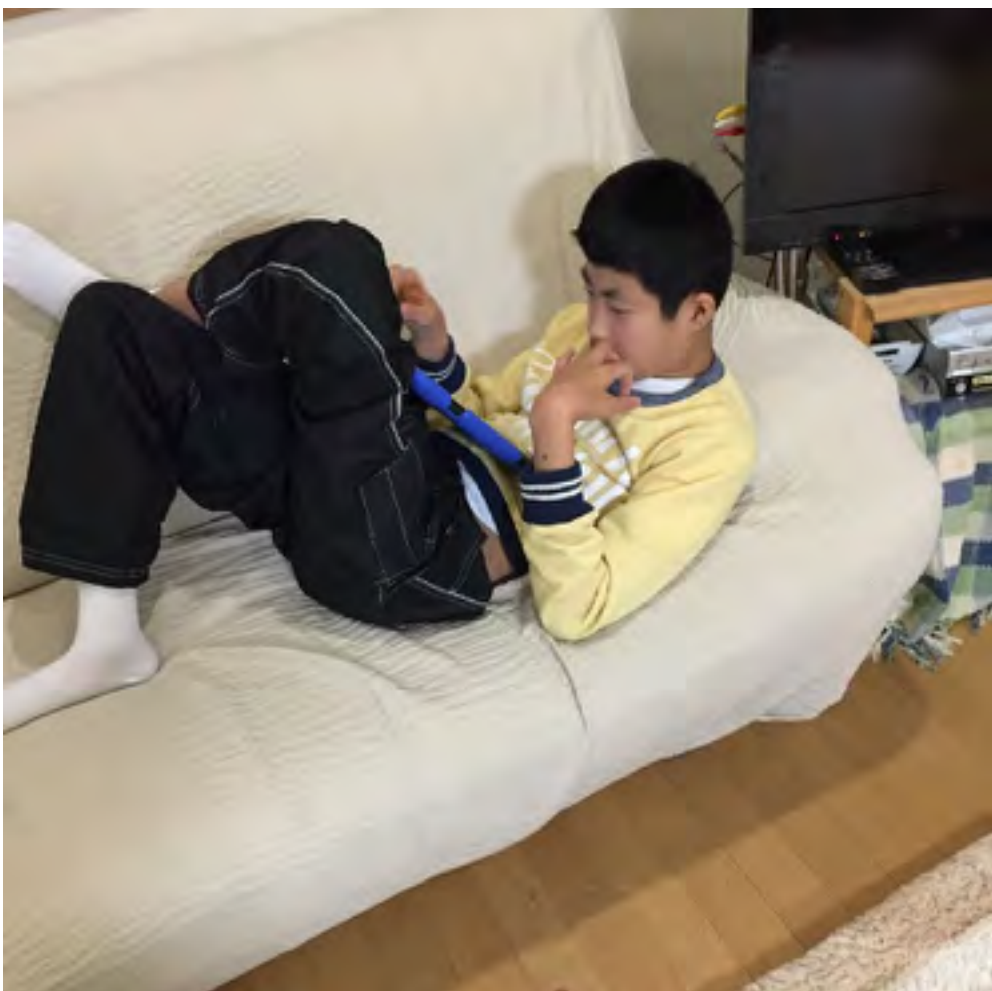
18番テトラソミーという遺伝子障害は非常に

2014-12-27 13:54:33

テーマ: 成長記録

12月7日にはお母さんと一緒に
SL北びわこ号（米原から木ノ本）にも乗ってきました
梅小路機関車館のSLとは違い、40分の自然の中を走ったそうです





Chapter 1

40 years gap

ピアソン社（世界最大の教育関連企業）の主席教育顧問 マイケツ・ハーバーさんは「40年ギャップ説」を唱えています

「どの時代をベースに教育政策を考えるか」について、人によって40年のギャップがあり、それが大きな問題だという説です

つまり

①本来ならば生徒が社会に出て活躍する20年後を見据えて、教育のあるべき姿を考える必要がある

にもかかわらず

②現場の教師は今しか見えていない

さらに両親は

③自分たちが受けた教育（20年前）をベースに考える
という意味です



デジタルネイティブ世代の子供たち
あれば(出来れば)便利 =(でも) 無くても(出来なくとも)良い



Read、Write、calculate、store、guess = convenience

読む、書く、計算する、記憶する、推測する は、
コンビニエンス(便利)

そもそも何の為の行為

読む

情報のインプット

書く

情報のアウトプット

計算する

情報の処理

記憶する

情報の蓄積

推測する

情報の応用

読む⇒目の発達 追視・注視

書く⇒指の発達 粗大運動から微細運動

コミュニケーション⇒

脳の発達 切れやすい 前頭前野の発達

*NHK ニッポンの家族 非常事態！



コンボイ



スタースクリーム



READY

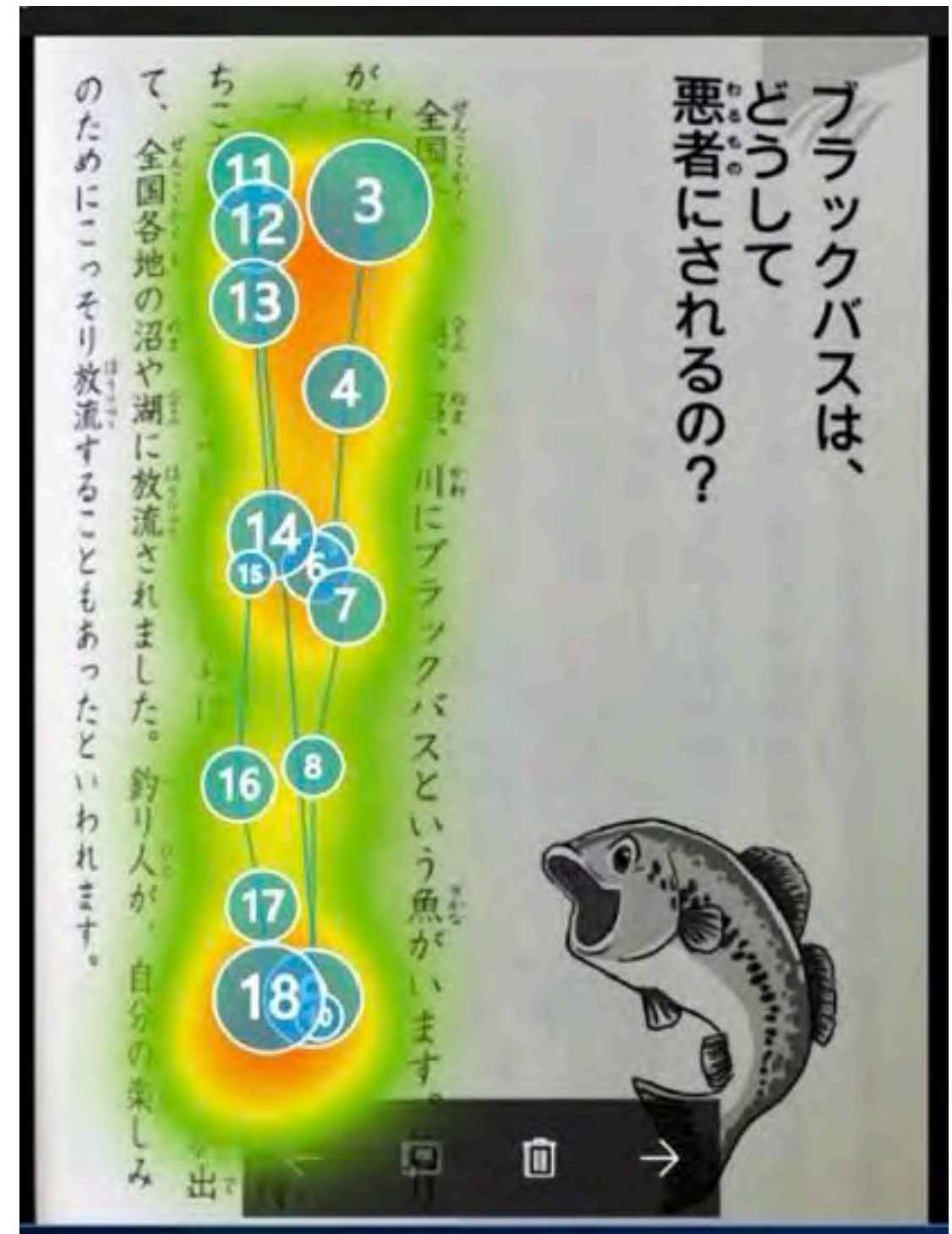


ゲーム



面で素早く

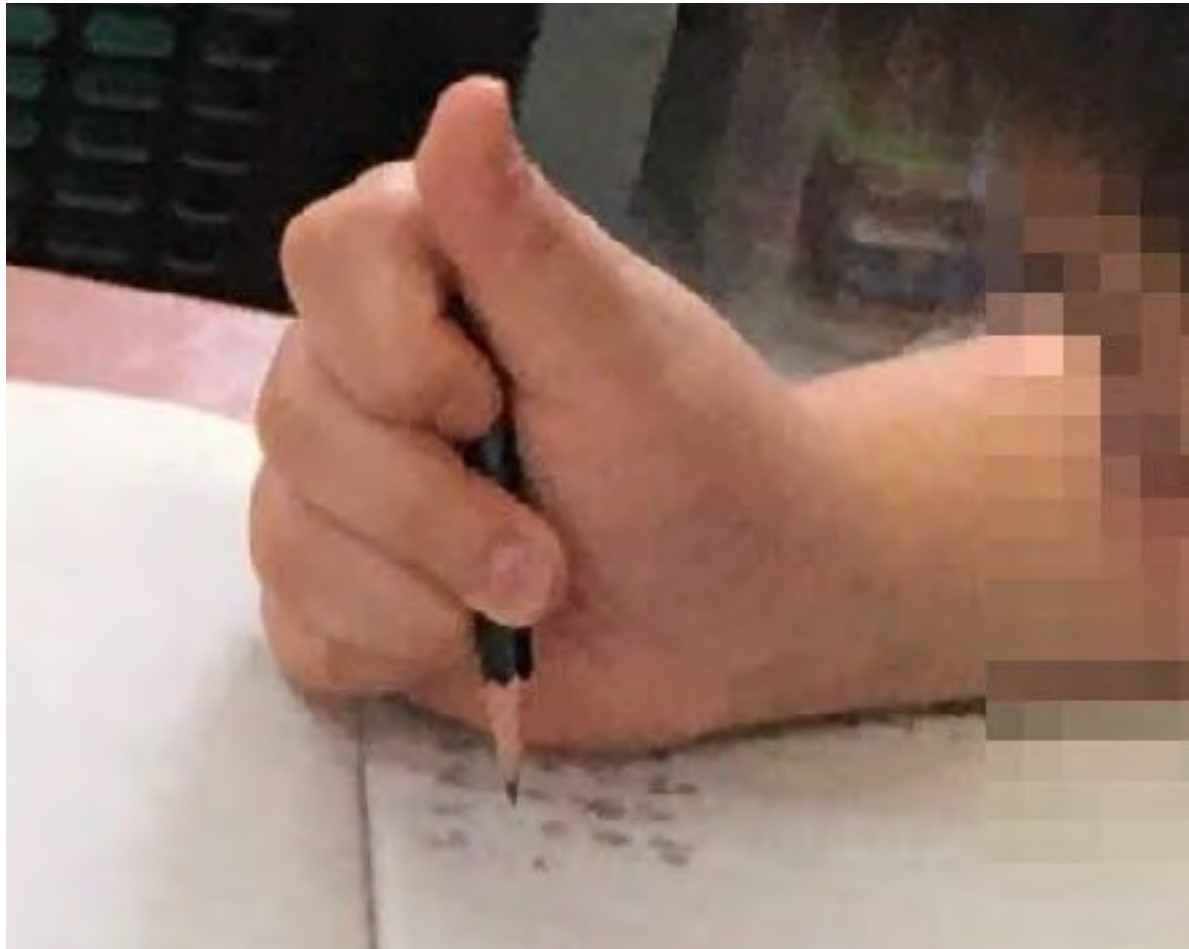
読書



行でじっくり



握り持ち



人差し指の出番は無い

三点持ち



人差し指はキーマン

思春期の子どもたちにとってスマホは“麻薬”!?

思春期の子どもたちが制御できないのは、“怒り”の感情だけではありません。“快樂”の感情も自分自身ではコントロールできない時期なのです。

私たち大人でさえ、気が付けば何時間も触ってしまうスマートフォン。このスマホが思春期の子どもたちにとっては、“麻薬”のような中毒性をもたらすんだそうです。

また、感情をコントロールする脳の機能が未発達な時期に、ネットでやり取りをすることで、思わぬトラブルに発展する危険も…！

番組でLINEを用いた実験を行ったところ、普段は温厚な子どもたちが、自分でもびっくりしてしまう程過激なやり取りをするようになります。脳が未発達な思春期の子どもにとってスマホがどんな悪影響を及ぼすか明らかになっていきます。



携帯ゲーム



話す機会は殆ど無し
罵声のみ

ごっこ遊び



やりとり遊び
順番・模倣・語彙・

乳児のモバイル使用、言葉の発達遅れるリスクも 学会で発表

CNN.co.jp 5/5(金) 12:54配信

(CNN) スマートフォンやタブレットなどのモバイル機器で乳幼児を遊ばせるほど、言葉の発達は遅れる可能性がある――。カナダの研究者が4日、小児科学会でそんな調査結果を発表した。

発表を行ったカナダ・トロント大学の研究者によると、生後6カ月～2歳の乳幼児は、スマートフォンやタブレット、携帯ゲーム機などで遊ぶ時間が長いほど、言葉の発達が遅れる可能性が大きくなることが分かったという。

モバイル機器とコミュニケーション能力の発達の関係を調べた調査は初めてではないかとしている。

研究チームは乳幼児約900人について、保護者からの聞き取りで生後18カ月の時点でのモバイル機器の使用時間を調べ、表現力や使える単語数といった言葉の発達の程度と比較した。

その結果、乳幼児の20%が1日当たり平均で28分、モバイル機器を使用していることが判明。1日当たりの使用時間が30分増えるごとに、音声や言葉を使った表現発話の発達が遅れるリスクは49%増大することが分かった。

一方、動作やボディランゲージ、人とのかかわりといったコミュニケーション能力の発達と、モバイル機器の使用との間に相関関係は見られなかった。

研究者はこの調査結果について、乳幼児のモバイル機器使用とコミュニケーション能力の発達の遅れとの相関関係をうかがわせるとしながらも、モバイル機器が原因かどうか判断するためには、さらに研究が必要だと指摘している。

米小児科学会ではモバイル機器の使用について、家族とのビデオチャットを除き、18カ月未満の乳幼児には一切使わせないことが望ましいとしている。

<http://www.cnn.co.jp/fringe/35100724.html>

就学前の経験は、
読み・
書き・
コミュニケーション
に大きな影響がある

粗大運動から微細運動
人との関わり
ブロック、
ごっこ遊び、
模倣、
ルール

2027年65%は新たな職業に就職する

- 「2011年度にアメリカの小学校に入学した子どもたちの65%は、大学卒業時に今は存在していない職業に就くだろう」
- 米デューク大学の研究者であるキャシー・デビッドソン氏
2011年8月、ニューヨークタイムズ紙のインタビューで語った
予測が波紋を呼んだ



Chapter 2

特性を活かす！

オスカー・ピストリウス

ブレード・ランナー



iPhone Mania

iPhone関連の最新ニュースや便利に使い倒す方法などをお届け中



トップページ > 最新情報 > Appleの「アクセシビリティ」に取り組む、盲目の若き女性エンジニア

NEWS



最新情報



iPhone 最新情報

iPhone7



iPhone7 Plus



iPhone SE



iPhone6s



iPhone6s Plus



お役立ち



使い方 テクニック

2016年7月12日 20時26分

読了まで 約 3分2秒

Appleの「アクセシビリティ」に取り組む、盲目の若き女性エンジニア



497



8



Twitter



g+



Pocket



検索

注目記事



★ ポケモンGO、アップデートでこっそり新たなワザやポケモンのデータを大量追加か



★ 古いiPhoneを「iPhone7 mini」に改造できるキットが話題に



★ 【レビュー】iPhoneの片手操作が

旬のガイドツアー 車椅子紅蓮隊 ガイドツアー

観光タクシー

旭川定番スポットコース

旭川家具ブランドを巡るコース

旭川職人の技に触れるコース

旭川グランドホテルでの
宿泊予約はこちら



車椅子紅蓮隊のこと



障がい当事者の立場からさまざまな「おもてなしメニュー」を提案・実行している若き男性グループ。夏祭りには、車いすの方でも参加できる「じりみこし」を考えたり、冬まつりには車いすでも大雪像に登れるよう、バリアフリー化を実現させています。彼らの目線から見た旭川の観光案内は、普通のツアーでは体験できない思い出となりますよ！

例えばこんなガイドツアーはいかが・・・？

■ 旭山動物園

車いすでも見やすいポイントや効率的な回り方など、一緒に回りながらご案内します。

■ 定番観光地（施設）

段差などの有無や、バリアフリートイレなどの情報を持っている彼らと回れば安心！ 車いすでも楽しめる旭川の観光を提案します。

＜オプションで車椅子貸し出しもいたします＞

旅先で車椅子を使いたい！でもどこに頼んだらいいのか…。車椅子紅蓮隊（カムイ大雪バリアフリーツアーセンター）では、車椅子の貸し出しもいたします。電動・手動の両方がありますのでお気軽にお問い合わせください。

■ 行程表

午前9時 または午後2時	ご案内を希望する観光地（施設）に直接集合。 移動は各自（タクシー・レンタカー等）になります。
	ご案内希望地にて車椅子紅蓮隊のガイド。
午前12時 または午後5時	現地にて解散。

■ 旅行条件・旅行代金



<http://www.nobupiano1988.com>



<http://www.universal-music.co.jp/stevie-wonder/>

読み書きのできないダウン症の女性。 ハンデを武器に「天職」で大活躍



ハンディキャップを武器にして活躍するエマさん。彼女の姿は多くの人に勇気と感動を与えますね。

<http://whats.be/124718>

2015年12月05日

社会 JR 鉄道

まるで写真！自閉症の画家が描いた表紙が話題に 作者の父に思い聞く



若松 真平 withnews編集部

20611



共有



47



1356587



<http://withnews.jp/article/f0151205000qq00000000000000000000W00o0401qq000012810A>

いかわあきこ (居川晶子) カラフルアート

おじさんさま（カラフル地蔵）シリーズははじめました。ホツとしていただければ幸せです。



 お気に入り的人の登録/削除

無題

[すべて表示](#)

大丸 展覧会を終えて

大丸での「金澤翔子×いかわあきこ 共に生きる展」が終わりまして1週間、 やっと日常の生活に戻りました。 まだ最終的な数字は何っていませんが、推計、 2万人前後のご来場をいただきました。 なかには二度、三度 お運びいただいた方もいらっしゃいました。 ご来場頂いた、おひとりおひとりにお礼を申し上げたい気持ちでいっぱいです。 あきこも気持ちを切り替えて、未完成の絵の仕上げにかかっています。「錦鶏図」「孔雀」「孔雀」

その他の最新記事

[すべて表示](#)

記事がありません。

最新の画像

[すべて表示](#)

大丸 展覧会を終えて

大丸 展覧会を終えて

大丸 展覧会を終えて

最新 話題の商品がわかる！
買える！

売れ筋
商品ランキング

カメラ、スマートフォン、家電、ファッション、本、CD、DVD、ゲーム、おもちゃ、ペット用品、健康食品、美容品、旅行用品、スポーツ用品、文房具、文具、おもてなし用品、その他

“今”の売れ筋商品は!? ▶

YAHOO! JAPAN ショッピング



いかわあきこ カラフルアート

女性 / 非公開

ダウン症の仏女性、念願のお天気キャスターに

AFP＝時事 3/9(木) 20:08配信



メラニー・セガールさん（2017年3月8日公開）。【翻訳編集】AFP BB News

【AFP＝時事】ダウン症候群のフランス人女性が、念願だったテレビのゴールデンタイムで天気予報を伝えるという夢をかなえることになった。彼女をサポートしている擁護団体が8日、明らかにした。

擁護団体「Unapei（知的障害者の親と友人の会）」が発表した声明によると、メラニー・セガール（Melanie Segard）さん（21）は来週14日から、仏国营テレビ「フランス2（France 2）」のスタジオでトレーニングを開始する予定だという。

Unapeiはダウン症について国民の意識を高める目的で「Melanie peut le faire（メラニーはできる）」と題した運動を開始。以来、セガールさんはフェイスブック（Facebook）で、2週間もたたないうちに20万を超える「いいね」を獲得した。セガールさんはその投稿の中で「みなさん、私の名前はメラニーです、夢は天気予報を伝えることです」と語りかけている。

フランス2でキャスターを務めるクロエ・ナベディアン（Chloe Nabedian）さんはソーシャルメディア上でセガールさんのことを知り、同局の気象情報業務を担う部局に伝えたという。同部局のナタリー・リウエ（Nathalie Rihouet）さんは「私たちには明らかに思えた」と述べ、「セガールさんが全力を尽くせるよう、私たちはすべてを整えようと思う」と語った。

偏見に挑む、アルゼンチン初のダウン症保育士

偏見に挑む、アルゼンチン初のダウン症保育士

2016年11月21日 15:09

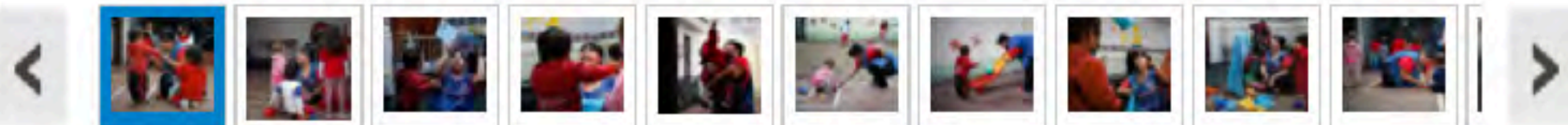
発信地：コルドバ/アルゼンチン

ライフ

おすすめ 2,086 ツイート 検索



アルゼンチン北部コルドバにあるヘルモニト保育園で、園児たちと遊ぶ保育士のノエリア・ガレラさん（2016年9月29日撮影）。(c)AFP/DIEGO LIMA



Chapter 3

Reframing

社会的コミュニケーションの障害

言葉（音声）で伝えられた内容を理解することが苦手

目で見てわかることの理解は得意

表情等の言葉以外の手がかりを読み取ることが苦手

はっきりと伝えられれば理解がしやすい

暗黙の了解を理解することや、その場の文脈に合わせた行動をとることが苦手

その場面で求められていることや状況が明確になっていれば守ることができる

人に伝えるときに知っている言葉をうまく使えない

言葉（音声）以外の方法であれば伝えることができる

人に何かを伝えようという気持ちになりにくい

しっかりと応えてくれる安心できる相手であれば興味を向けやすい

状況や文脈をうまく読み取れず、一方的な関わり方になりやすい

関わり方のルールが明確になっていればしっかりと守ることができる

限定された反復的な行動様式

興味・関心の幅が狭い

好きな物については、強い関心を示す、エネルギーを使うことができる

「いつも」と違うこと・変化を苦手とする

慣れ親しんだこと・もの・やり方を好む

先の見通しをうまく持てない

見通しが持てることには安心して自立的に取り組むことができる

物事の「始め」と「終わり」がわかりにくい

「始め」と「終わり」がわかるようになっていればしっかりと守ることができる

特定の行為や行動を繰り返し行う
(例：オウム返し、手をひらひらさせる)

その他の特性

能力の発達がアンバランスである
(例：難しい漢字は読めるがうまく会話はできない)

得意なことに関してはとても高い能力を持っている

感覚が独特である
(例：感覚過敏・鈍麻、情報の取捨選択ができない)

変化や違いに鋭く気づくことができる（過敏）、忍耐強い（鈍麻）

部分に意識が向き、全体を見ることが苦手
全体から部分を抽出することが苦手

一つのことに、抜群の集中力を発揮する → (焦点を当てるべき場所を明確化したり、全体を組織化したりすることで、全体若しくは細部に point を向けることができる)

体の使い方が不自然だったり独特だったりする

ゆっくり時間をかければできる

多動性（落ち着きがなく動いてしまう）
衝動性（結果を考えずに突然反応してしまう）

子どもたちの困りを
リストアップしてみましよう！

子どもたちの困りを
強みに変えてみましょう！

どんな産業が必要と
しているのでしょうか？

Hint

追いつこうとするから
苦しむのでは・・・

Hint

障害があるから

自然に身につけた特性を活かせば

参入障壁を作れる！

Hint

当事者だから
参入障壁を作れる！

Hint

こだわりがあるから
参入障壁を作れる！

Hint

後に引かないから
(忘れられるから)
参入障壁を作れる！

Hint

いつも笑顔だから
参入障壁を作れる！

Hint

生きることには真剣だから
参入障壁を作れる！



ATDS

Assistive Technology Dissemination Society

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>