

10月30日(水)川島隆太講演会

【新たな自分を毎日楽しみながら取り組みましょう】

1時間前の自分と今この瞬間の自分は決して同じではありません。自分を取り巻く環境、人もすべてが変化していきます。常に新しい自分に気づきながら、前向きにプラスで考え、輝く次の瞬間を生み出していきましょう。



世界一簡単なモーターを作って、回そう

びっくりわくわく
かがやくおもちゃパラダイス

乾電池、導線、シール、釘、磁石



回った!



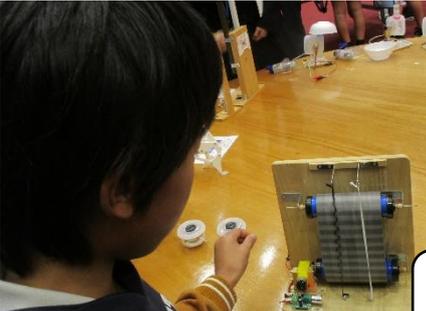
見て見て!
どんどん
くつつくよ

よーいドン!



順番に回って出てくるのは、なぜ?

うわっ!
浮いた!



ストローの上を重心とりながら、進む不思議さ



合わせて手拍子



光をあてると動くよ



紐の動きがおもしろい

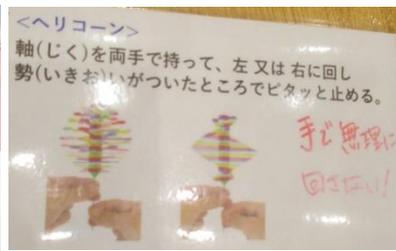


ん?高さが変わり、回るのに、輪っかを通るのはなぜ?

指に光が集まり、手品のようだ

久々に見たよ。チューチュートレインの動き





3回シュポシュポすると、お椀が取れない

玉がずっと下から出てきては、上り下がりが続く。不思議だ



強く回し、止めると。あれ?不思議。



色にあてると光まで その色に変身



全てのおもちゃが不思議に囲まれ、体験すればするほど、見れば見るほど、面白く、引き込まれていく子供たちでした。この不思議が解決できるといいですね。

脳の不思議を見つけよう

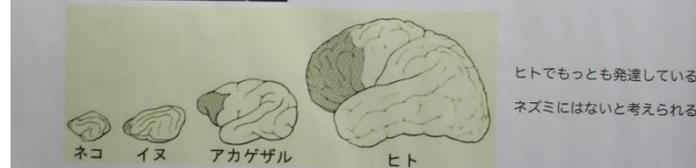


マーモセット、アカゲザル、チンパンジーの本物の脳(大脳と小脳)がホルマリンにつけられ、間近に見ることができました。



前頭前野(ぜんとうぜんや)
脳に情報を蓄えておき、使う感情をコントロールする計画を立てて実行する周りの人と協調する
いろいろな病気(うつ病、統合失調症、認知症)にも深く関わる

小野市が大事にしている前頭前野も確認できました。



神経線維、海馬の細胞、突起をもつ神経細胞などを顕微鏡で見ると、それぞれが違う形をしていることに驚いていました。





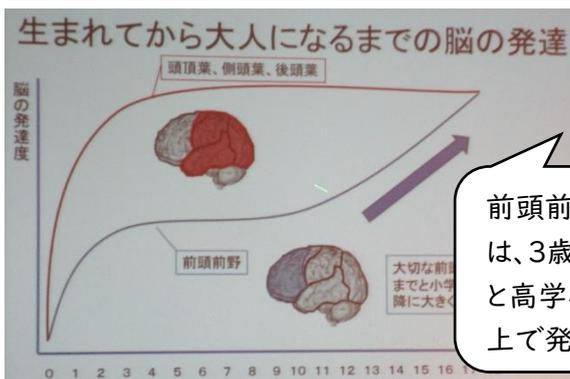
こちらは、錯覚などの世界です。



触角の錯覚体験をしています。腕2点に振動がきているはずが、2点の間にも感じられる不思議な感覚

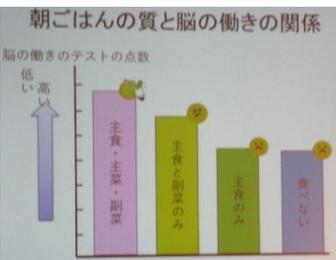


触角の錯覚体験をしています。腕2点に振動がきているはずが、2点の間にも感じられる不思議な感覚

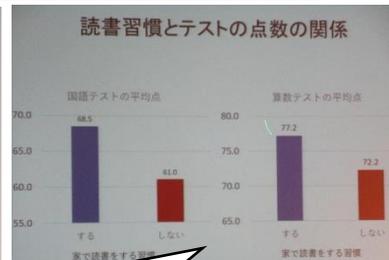


前頭前野は、3歳までと高学年以上で発達

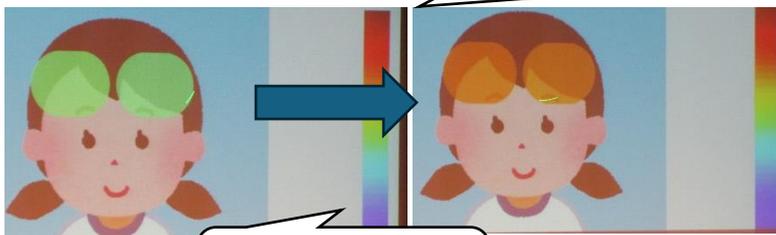
頭に最新の機械をつけて、前頭葉の働きを全員で確認しました。



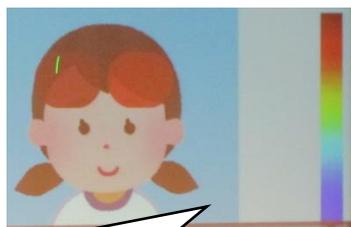
朝ごはんには主食、主菜、副菜が大事



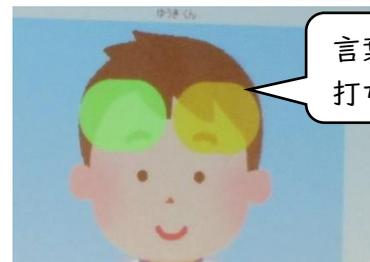
10月号でお伝えしましたが、夢をかなえるためにも読書しましょう♡



漢字を書いています。少しずつ赤色へ

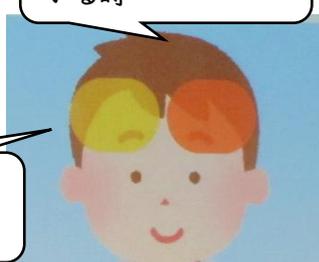


音読をしている時は、赤色がどんどん濃くなっていました。



言葉をタブレットに打ち、意味調べ

言葉を辞書を使って、意味調べ



辞書を手で引いている時



言葉の意味が見つかった時

自身の生き方、命を大切にするためにも前頭前野を大事に育てたいものです。今からできることをたくさん学んだ一日でした。人間の脳にしかない①言葉②ルールを守って我慢③相手の気持ちを考えて行動する④時間の感覚（夢がある。先を見通して努力できる）～大切に～