

親の直感  
「どこかおかしい!?」

## 子どもの からだと心

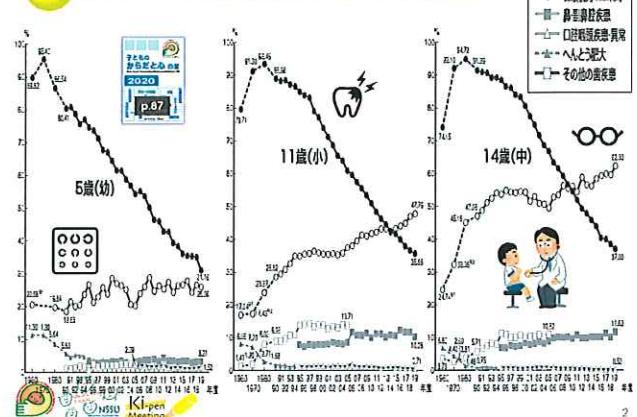
ワクワク  
ドキドキ

光  
暗闇  
外遊び

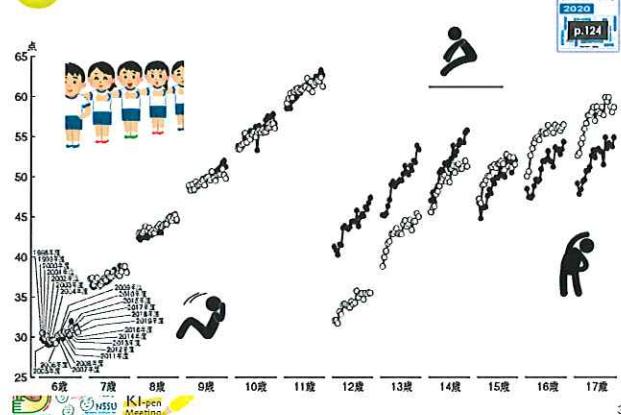
日本体育大学  
野井真吾



### 疾病・異常被患率の年次推移



### 新体力テスト合計点の年次推移



保育・教育現場の先生方や子育て  
中のお母さん、お父さんからは、…

- ・すぐ「疲れた」という
- ・背中がグニャグニヤしている
- ・保育／授業中、じっとしていない
- ・朝、起きられない
- ・夜、眠れない
- ・首・肩のこり
- ・うつ傾向

等々の子どもたちが「気になる」との実感を聞  
きます。



## からだのおかしさ に注目しよう...!!



おかしさ

健康  
(health)

disorder

order



### 睡眠導入ホルモンと称される メラトニンの分泌を促す生活 とは...?

#### 昼間は...

- ・太陽の光
- ・適度な身体活動
- ・規則的な食事摂取
- ・時間を意識した生活



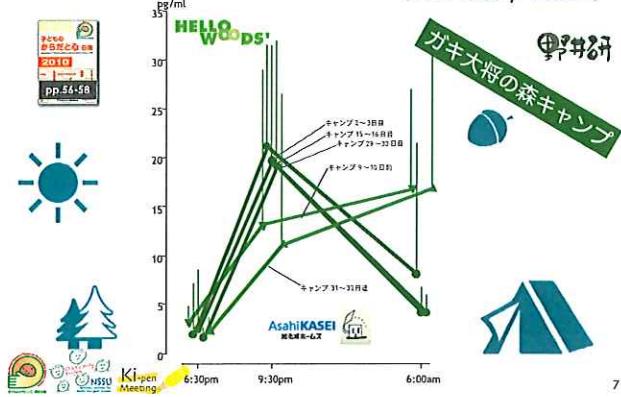
#### 夜間は...

- ・暗環境

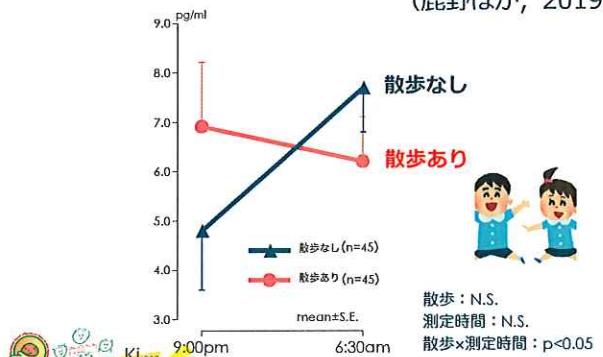




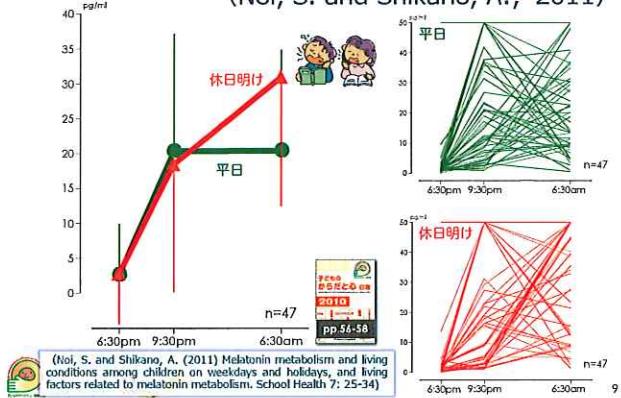
### 長期キャンプ（30泊31日）とメラトニン (野井ほか, 2007)



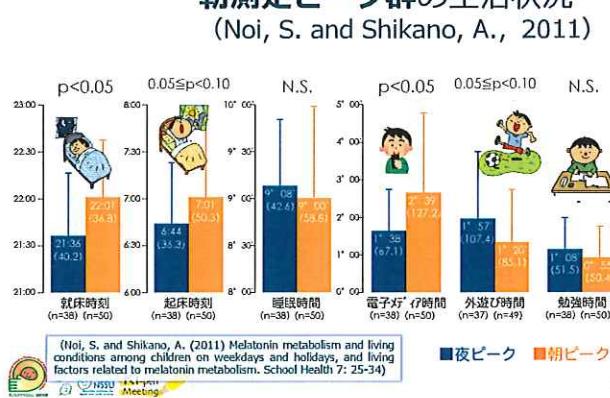
### 散歩ありの日となしの日における夜と翌朝の唾液メラトニン分泌 (鹿野ほか, 2019)



### 平日と休日明けとにおけるメラトニン (Noi, S. and Shikano, A., 2011)



### メラトニン分泌の夜測定ピーク群と 朝測定ピーク群の生活状況 (Noi, S. and Shikano, A., 2011)



### 仮説的提案・1

#### 「光・暗闇・外遊び」

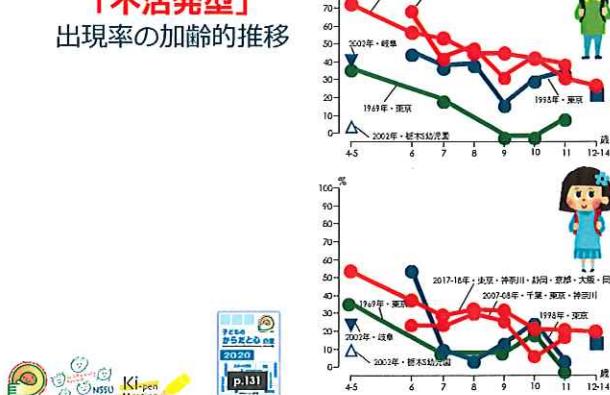


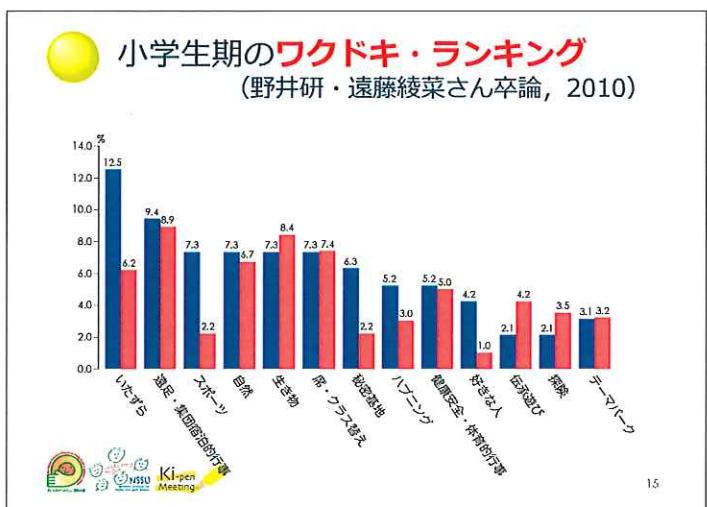
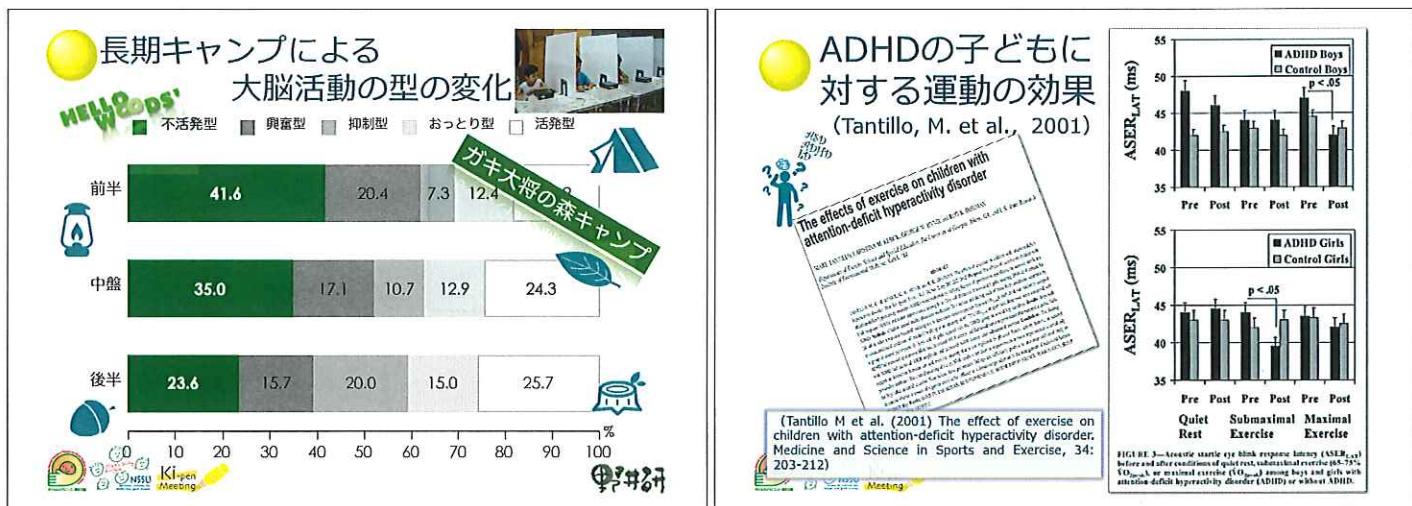
のススメ…!!

「早寝・早起き・朝ごはん」は、  
健康生活のバロメータであって、取  
り組みのスローガンとしては、必  
ずしも適切とはいえないと思うので  
す。だとすれば、「光・暗闇・外遊び」  
等、少しだけ頑張ればできそうなこ  
とを呼びかけてみよう。



### 大脳前頭葉・ 「不活発型」 出現率の加齢的推移





**仮説的提案・2**  
**「ワクワク・ドキドキ」**  
のススメ…!!

昼は、子どもが子どもらしくワクワク・ドキドキしながら、夢中になれるような取り組み、興奮できるような取り組みを仕かけてみよう。

