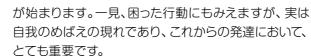


# こころとからだの発達

生後、1歳までは、一生のうちでからだが最も急激に成長する時期です。 子どもはお母さんとの関係を通して人を信じることを学びます。 幼児期には、言葉で自分の思いを伝えることができるようになります。 2歳頃からは「第一反抗期」(自分でできないことがあると暴れるなど)



どんなふうに

3歳頃からは、幼稚園や保育園などの集団生活の中で 自己主張をしたり、我慢をしたりして、自分自身をコン トロールする力を身につけていきます。

学校では、「決められた時刻までに登校する」、 「友だちと仲良くする」、「廊下は静かに歩く」といった 集団生活のルールを守って生活します。

また、クラスの当番や係など、集団の中で自分の 役割が与えられます。その責任を果たすことが自信に つながります。

3年生ぐらいになると、まわりの人と自分を比べた り、まわりの人から見られている自分に敏感になった りします。

## つりアドバイス

先生や友達、親からほめ られたり、認められたりする ことが、子どもの自信につな がります。よいところをどん どんほめてあげましょう。



#### -1年生あんしん3か条

- だけ親が一緒にやることが肝心です。
- ②「いつだって大好きだよ」「君の味方だ」 よ」親と離れる不安がある子にはそん なメッヤージを。
- ③つきあう基本姿勢は寄り添うこと。 指示や命令は我慢して「自分でできた」 を増やしましょう。

小学館 「小学生ママのしんぱい百科」 家庭編より

## 小学校 高学年

身体的には成長のスパートがかかり始め、身長が 急激に伸びる子もいます。身体的な成熟は早まってき ています。

小学校高学年は、「思春期」の入り口、あるいは すでに踏み出している時期です。心とからだがアンバ ランスな時期で、成長の個人差も大きくなります。

この時期は同性の仲間や友だちを求めるようになり ます。友だちとの関わりを通して、自分の考えを確か めたり、他者の考えに気づいたりします。

## マトバイス

の時期は、友だちの影響を 大きく受けるときです。

毎日の会話を通じて、子ども の友達関係を理解するよう努 めましょう。

心配なことがあったら、 遠慮せず担任の先生に相談 しましょう。学校と家庭が協力 して、子どもの成長を促して いきましょう。

親は、子どもが力を引き出せるよう、 背後から見守り、手助けする「サポーター」 になりましょう。いろんな場面でちょっ とだけ不安になった時、ふと後ろを 振り向いてみると、声援を送ってくれて いるパパやママがいる。

それだけで、勇気と 元気がわいてきます!

Dr. なおこ

# (成田奈緒子先生)

「思春期」とよばれるこの時期は、子どもから大人へ の移行期であり、人格を形成するうえでとても大事な 時期です。

自分を意識するようになり、服装・髪型・異性への 関心が強まります。

また、他人と自分を比べて、 「自分はダメだ」と落ち込んだり、 悩んだりします。



#### アドバイス

親から距離を置くよ うになります。親の問い かけにも、素っ気ない 返事をすることも多く なりますが、ほどよい 距離感をもって見守っ ていく姿勢が大事です。 けれども、反社会的行動 に対しては毅然とした 態度を示すことも大事

#### 思春期は「自分作りのスタート」です

この時期は「社会の中で大人の役割を成し遂げ るため」の最初の入り口の段階です。この時期に 生じる「身体と心の変化」は自分でもわからない 不安をもたらし、ささいな刺激にも、心が動揺し て気持ちが不安定になります。考え方も「自己中心性」 が強くなります。このような時、自分が所属できる 仲間集団を見つけて、その一員と

ひろみ先生

することができるのです。

(臨床心理士・寺井弘実先生)

して行動することで、「自分は皆と

同じ」という気持ちを感じて安心



# 子育では脳育で! 脳を育てるには

#### ヒトの脳は生まれてから育っていきます

生まれたばかりの赤ちゃんの脳は未熟です。脳の中にはたくさんの神経細胞 がありますが、脳が機能するためにはこの細胞が神経突起を使ってお互いに つながり合うことが大切です。ヒトの場合は、生まれた時に、神経細胞はある けれど、つながりがあまりないという状態です。

この神経細胞同士のつながり(シナプス)を作るには、毎日繰り返し与え られる「**五感からの刺激**」が大事なのです。目、耳、鼻、口、そして肌の **ふれあいからの刺激**によってつながり(シナプス)がどんどん作られ、でき なかったことがどんどんできるようになります。

#### 脳の発達には順番があります

『脳』というと、計算・言葉など勉強に関係することや、思考・記憶など高度 な働きをする部分をイメージされると思いますが、脳には「からだ」や「心」の コントロールに関わる働きもあるのです。

発達は0~5歳

生きるために最低限必要な機能をつかさどっています。寝る、 起きる、食べる、からだを動かす、呼吸をする、内臓の働きを コントロールする脳です。

#### 2おりこうさん脳

(中心は6~14歳)

ことばや勉強(知能)、運動、微細運動(例:はさみで紙を切る、 紙を折る、絵をかく)、思考などをつかさどっています。

#### ①から②へのつながり

#### のこころの脳

発達は10~18歳 (中心は10~14歳)

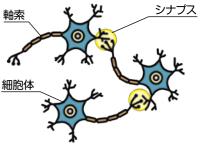
「こころの脳」は、前頭葉およびからだの脳から伸びている神経 回路です。「怒り」や「不安」が起こった時に、まわりの状況などを 考え、自分がとるべき行動を判断するという高度な機能をつかさ どっています。

#### 脳育てにはバランスが大事です!

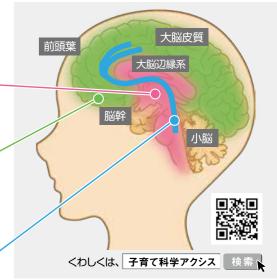
小さい時から、「からだの脳」「おりこうさん脳」 【こころの脳】のバランスが整った正三角形を意識 して脳を育てましょう!この三角形のバランスが 崩れてしまったために、勉強やスポーツに一生懸命 頑張っていた子どもが、何かのきっかけで「不安 で眠れなくなった」、「学校に行けなくなって しまった」ということが起こっています。**もう手遅** れ?大丈夫です!何歳からでも、脳のバランスを **作り直すことができるのです。**ただし、どんな ときも作り直しは順番に!

# つくることが、脳を育てること

このつながりをたくさん



生命維持に関わる土台 からしっかりと 育てましょう。



## 

#### こころの脳

「安心」や「大丈夫」は心のキーワード。 大人から安心をつくる言葉かけを繰り 返し与えることが大切。

#### 脳の育て方

## からだの脳

五感からの刺激を繰り返し

与えることが大切。 朝は太陽の光を浴びること、 夜は十分な睡眠をとること、 バランスのよい食事をとる こと、運動することでからだ の脳が育ちます。

#### おりこうさん脳

文字を書く、計算をする、 絵を描くなど、小学校での学習 はすべて脳への繰り返しの 刺激。むやみに早く始める必要 はありません。言葉を引き出す ような刺激を与えることも



脳を育てるためのカギをにぎる物質が セロトニン です!



# 脳を育て、 心身の健康を支える セロト ニン

☆ セロトニンが活発に分泌されると、子どもも大人も 心身ともに健康で、生き生きと毎日を過ごすことができます。

セロトニンって な~に?

・セロトニンは脳内の神経伝達物質の1つ。

- ・不安をおさえ、食欲や自律神経を活発にして心身の健康を支えます。
- ・不足すると健康を維持する機能が低下し、ストレスに弱く、不安が高い状態になります。



### 不安やイライラはホルモンや 脳の発達にも関係がある!?

不安やイライラが 起こりやすくなるわけ



思春期には性ホルモンの分泌が急激に活発になります。

ホルモンバランスがくずれるため、脳内では、攻撃性をつかさどる ホルモン (バソプレシン) をおさえているセロトニン神経がうまくはたら かなくなります。

そのため、ささいなことでも、不安になったり、攻撃的になったりする のです。

#### まだまだ発達中の脳 EFFE.

思春期は「こころの脳」が、完成に向かってゆっくり発達して いる時期(10~18歳)です。まだ物事を体系的に考えることができない ので、不安や怒りを十分にコントロールできないこともあります。



思春期はこれまで以上に セロトニンの分泌を活発に することが大事です!



### 第条

朝日をたっぷり 浴びましょう

朝5時~7時頃が分泌のピークです!



セロトニンの 分泌を 活発にする



第2条 規則正しい生活リズム

をつくりましょう

早起き、早寝の朝型リズムが大切です。

第3条 心の安心を つくりましょう

しましょう。



第4条 リズミカルな



朝の光を浴びながら、ジョギングやウォー キング、犬の散歩でもOK!





たんぱく質やビタミンがセロトニン作りに



セロトニンが不足すると、 ストレスに弱く不安が高い 状態になります。「キレる」 ことにも関係があることが わかってきています。



セロトニンの分泌には、スマホ、ゲームのやりすぎもよくありま せん。寝つきを悪くしてしまうだけでなく、脳の活動力・集中力 も落としてしまいます。

ただ取り上げるのではなく、どうすればうまく つきあえるか家庭で考えてみましょう。家族そろっ て早起き・朝散歩を習慣にすれば自然と使用頻度 は減りますよ。



## 脳のはたらきを活発にしよう 早寝・早起き・朝ごはん

## 睡眠は脳や体を 発達させます

#### 眠っている間に

成長ホルモンが分泌されます

日中学習したことや経験したこと が整理整頓され、記憶されます

心身の疲労を回復させます

#### 早寝・早起きの習慣を つくるために・・・

- 毎日同じ時間に、同じ流れでふとん に入れるようにしましょう。
- 寝るときには、暗く静かな環境 を作りましょう。テレビ、パソコン、 ゲーム機、スマホの画面からの 光は、脳へ強い刺激を与えます。 寝る時間の1時間前にはやめさせ ましょう。

#### 夜11~2時頃は分泌のピーク!

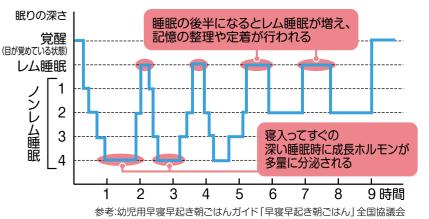


- ・1日9時間の睡眠が必要です
- ・夜10時には熟睡できていることが 大切です!



- ・夜10時台には寝るようにしましょう ・時間をうまく使うことが「生活リズム
- 作りしのポイント

#### 上質な"眠り"が力を発揮!



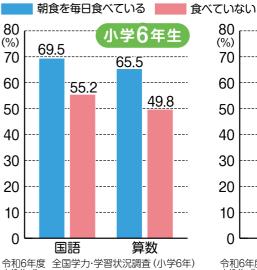
### 朝ごはんを食べると、からだと脳がめざめます!

- 活動のエネルギーがうまれます。
- 体温が上昇し、血流がよくなります。
- ■胃や大腸が動き始め、朝の排便につながります。
- かむことで脳に刺激を与えます。

栄養バランスのとれた

毎日朝食をとる子どもほど 学力調査の得点が 高い傾向にあります。





中学3年生 (%) 70 60.2 55.6 48.7--40.1 10 国語 数学

#### 朝食と学力調査の平均正答率との関係

令和6年度 全国学力·学習状況調査 (中学3年) より作成

### 朝ごはんは 脳を活性化させます!

脳のエネルギーとなる

ぶどう糖【ご飯・パンなど】

成長期に必要な

たんぱく質【魚・肉・卵など】

カルシウム【乳製品など】 しっかりとろう。

## 心がけてみませんか?

# 見守り、向き合う姿勢



#### ハラハラするけど、見守ろう

#### ☑ 過干渉や過保護にならない

必要以上に口出しをし、親の価値観を押し付ける と、将来、自分の価値基準をもてなくなります。

- ▼ 子どもの挑戦を全面的に応援しよう 子どもがやろうとしていることに、むやみにストップ をかけたり、失敗したことを責めたりするのは やめましょう。
- ▼ 子どもの友達を悪く言わないこと 子どもは親が思っている以上に、友達との関係に 気をつかっています。

### 正面から向き合おう

#### 叱るべき時は叱るポイントを 絞って簡潔に

NO!(ダメ!)という毅然とした態度 も時には必要。子どもの気持ちが 落ち着くこともあります。



「自分はこう思う」と親の考えを 伝えた上で一緒に考える姿勢 が大切。





#### アンテナを高くしよう ~子どもの変化を見逃さないで!~

## 子どもの変化を見逃さないためのヒント

#### 目を見て 声をかけましょう



どんなに忙しくても、 家族で食事をする習慣を つくりましょう

食事をしながら、 親が自分の話をし、 子どもが聞いている だけでも十分です

#### こんなサインが見られたら、 「心配しているよ」と 言葉をかけてみましょう

- ▼ 朝の起床時間が少しずつ遅くなるとき
- ▼ 成績が急激に落ちるとき
- ☑朝になると、体調不良を訴えるとき
- ☑ 友達の話をしなくなるとき

### 保健室では子どもの本音が現れることもあります

「親にどう話していいかわからない」、 「忙しそうで話せない」、 「親には心配をかけたくない」 などさまざまな思いから、一人で悩みを 抱えていることが多く見られます。



学校生活の中でも変化が起こっている 場合が多くあります

あれっ?!と思うことがあったら、早めに!気軽に! 学校に相談しましょう!

ことが大事です。

込んで深く悩み、気になる行動をとることもありまるのです。 す。そんな時、親は自分の子育てを振り返ってみ

子ども期全体を通して親が「安全基地」であるもとても大事です。なぜなら、子どもは自分でも 整理できない気持ちを、安心、信頼できる人に

不安や恐怖を感じた時に親がしっかりと抱き ただ聴いてほしいからです。「批判されることなく、 しめてくれるという経験を、乳幼児の頃からつみ重しっかりと気持ちを受け止めてくれる人がそばに ねることによって、親との安定した絆が育まれます。 いる」と感じることで心が落ち着き、やがて、 思春期になると、心の不安感を自分一人で抱え 周りの意見にも耳を傾けることができるようにな

「安心、信頼できる親の存在」は、子どもにとって ることも大切ですが、子どもの話を真剣に聴くことの安全基地になるのです。



くわしくは

こちら▼

#### デジタル世代の子育てについては、「親子のホッとネット大作戦Next」!

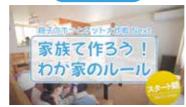
## 親子のホッとネット大作戦 Next 家族で作ろう! わが家のルール



#### いしかわ子ども総合条例の一部改正ポイント

子どもをとりまく環境においてインターネットは多様な役割を担うよう になってきました。令和4年10月には、いしかわ子ども総合条例が一部 改正され、青少年の携帯電話端末等の所有についての制限は廃止され、 利用については話し合いでルールを決めるよう努めることになりました。

#### スタート期



#### 見直し期







【2025.2.22 放送回】



いしかわ子ども総合条例



お子さんの成長によって、生活リズムも行動も交友関係も変わっていきます。 それにともない、インターネットを利用する時間帯や方法も変わっていくことでしょう。 自分1人でも安全に賢く活用できるように、家族で話し合いながらルールを見直す必要があります。

### ルールが定着し、自己管理できるようになるためのポイント

- ●ルールを守れていたら認めてあげて、小さな成功体験を積み重ねていきましょう。
- ルールが守れなかったら、そのままにせず、どうしたら次は守れるかを一緒に考えましょう。
- お子さんの成長に合わせて使い方もとりまく状況も変わります。定期的にルールの見直しを行いましょう。
- ●長期休業中は特に注意が必要です。自己管理するためのよい機会ととらえ、長期休業前に再度ルールを確認 しましょう。
- ●お手本は大人です。お手本となる使い方を心がけましょう。

▶アプリを使用する際に ●ゲームソフトを購入する際に



■レーティングマーク



D:17才以上対象 Z:18才以上対象 教育・データベース



教育・ データ ベース







■コンテンツディスクリプターアイコン

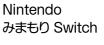






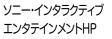


任天堂 (株) HP



●ゲーム機についての

ペアレンタルコントロール





安全にインターネットを活用するために、 家族で一緒に考えましょう もっとくわしく知りたい方はこちらから! R7年(2025年)版 親子のホッとネット 大作戦Next







## お子さんのことで、心配や不安がある時は…

いろいろな相談機関がありますので、心配や不安があるときは気軽に利用してください。

子育てや子どもの発達でお困りの時は…	電話番号	相談時間
家庭教育電話相談 (県教育委員会)	076-263-1188	月~土 9:00~13:00
石川県こころの健康センター (石川県) 対象:居住地を管轄する相談機関等での対応が困難と思われる方やその関係者。なお、居住地を管轄する保健所(県保健福祉センター等)でも子どもの心にかかるご相談が可能です。	076-238-5750 (相談課直通)	月〜金 8:30〜17:15 (年末年始・祝日除く)
石川県発達障害支援センター (石川県)	076-238-5557	月~金 8:30~17:15 (年末年始·祝日除く)
発達障害者支援センターパース	076-257-5551	月~土 9:00~17:30
パパママ・ホッとライン (子ども夢フォーラム)	076-214-5666	火~金 10:00~15:00
子育て・虐待予防ほっとライン (NPO法人) お母さんの応援ルーム有	076-296-3141	± 10:00~13:00

不登校やいじめでお困りの時は… ※小・中学生も利用できます		
	電話番号	相談時間
石川県教員総合研修センター教育相談 (県教育委員会)	076-298-1682	月~金 8:30~17:15
24時間子供SOS相談テレホン(県教育委員会)	076-298-1699	毎日24時間
いじめ110番 (石川県警察本部)	0120-61-7867	毎日24時間
ヤングテレホン(石川県警察本部)	0120-497-556	月~金 9:00~17:45
こどもの人権110番(金沢地方法務局)	0120-007-110	月~金 8:30~17:15
チャイルドラインいしかわ	0120-99-7777	毎日16:00~21:00 (18歳以下対象)

<b>児童相談所</b> 月∼金 8:30∼17:45 (年末年始・土日祝日を除く)	電話番号	担当地域	
石川県中央児童相談所	076-223-9553 ※虐待通告は24時間	かほく市、白山市、野々市市、河北郡	
	0761-22-0792 ※南加賀保健福祉センター地域支援課	小松市、加賀市、能美市、能美郡	
石川県七尾児童相談所	0767-53-0811 ※虐待通告は24時間	七尾市、羽咋市、羽咋郡、鹿島郡	
	0768-22-4149 ※能登北部保健福祉センター地域支援課	輪島市、珠洲市、鳳珠郡	
金沢市こども相談センター (金沢市児童相談所)	076-243-8348 ※虐待通告は24時間	金沢市	
	076-243-4158		

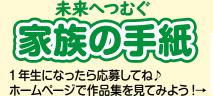
〈監修〉 成田 奈緒子 (Dr.なおこ) 文教大学教育学部教授・小児科専門医 寺井 弘実 (ひろみ先生) 臨床心理士・公認心理師・スクールカウンセラー



10月~3月(22回放送)

家庭教育のヒントがもりだくさん!!

【提供】石川県教育委員会 【企画制作】MRO 北陸放送 【放送日】 土曜日 午後 5:00~5:15







パパ・ママの 心配や悩みQ&Aは こちら



思春期の心の病と 対応 (事例) は こちら



〈発 行〉

石川県教育委員会事務局 生涯学習課 TEL 076-225-1839 令和7年8月