

「見ること・見えること」 は必須の身体機能です



生まれたばかりの赤ちゃんが歩いたり
話し始めたりする成長と同じで

「目」にも成長期があります

弱視？

私たちは目の網膜に像が映ただけで
はものを見ることができません。両目から
その像が視神経を通して大脳に
伝えられてはじめて見えます。この道筋を視覚伝導路と
いいます。

毎日目を使って絶えずものを見ていないと、子どもの視力は
発達しません。発達の途中になにかの原因でものが見
にくい時期があると、見にくい方の目は視力の発達が止
まってしまう。

ものをはっきり見ることができにくい状態にあると、視覚伝
導路に適切な刺激が与えられないこととなります。子ども
の視力の発達にはこの刺激が必要で、そのない状態
だと**視力の発達が止まり「弱視」**になるのです。

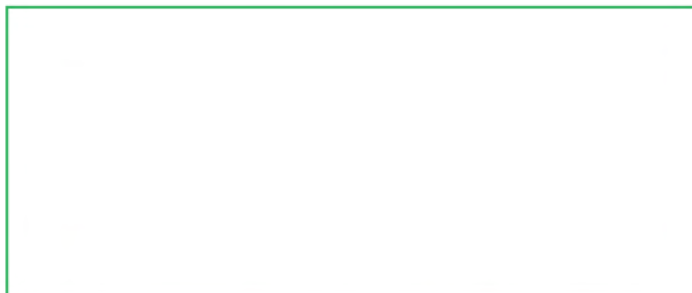
弱視が良くなるかどうかは、視力の発達がどの程度、また
どれ位の期間おさえられているかによります。程度が強い
ほど、期間が長いほど、弱視の回復は困難になります。³
弱視により、子どもの知的成長の障害、学力の発達のさ
またげになることもあります。⁴

**子どもの弱視は早期発見、
早期治療が重要です**



**スクリーニング検査は簡単です
当院でも実施しております**

6ヶ月以降のお子さんであれば、ウェルチ・アレンの
スポットビジョンスクリーナーで簡単に短時間で、
目の弱視危険因子を見つけるスクリーニングが可能です。



参考文献

1. Pechereau A. https://www.youtube.com/watch?feature=player_detailpage&v=cKqmmRFEPUG
2. Gazzaniga, M.S.; Ivry, R. B.; Jangun, G. R.: Cognitive Neuroscience, the Biology of the Mind. New York: WW Norton & Co., 1998
3. 子どもの弱視・斜視 帝京大学 丸尾敏夫(2005年12月01日) 公益社団法人日本眼科医会「目についての健康情報」
<http://www.gankaikai.or.jp/healthy/betsu-003/>
4. Zaba J., Children's Vision Care in the 21st Century & Its Impact on Education, Literacy, Social Issues, & the Workplace: A Call To Action, Sept. 2008

Welch Allyn

ウェルチ・アレン・ジャパン株式会社

<http://www.welchallyn.jp/visionscreener/>

© 2017 Welch Allyn JPCAT_SVS_LTFCL_2017v2



お子さんの目は見えていないかも知れません
そしてそれに気付いていないかも知れません

**目が悪いことは、日常生活では
気付けない場合も多いのです**

**「目が悪い」ことに気付くためには
専門のスクリーニング検査が必要です。
早く気付くことで、お子さんの
明るい未来につながります。**



50人に1人

のお子さんが「弱視」がある
可能性があります

スクリーニング検査は短時間で簡単にできます。
当院でも実施しております。受付までお問合せください。

「遅すぎた…」となる前に
検査しましょう

弱視

は予防/治療のできる病気です。
いますぐスクリーニング検査を受けてみませんか？

スクリーニング検査は簡単です
当院でも実施しております

子どもの目の「弱視」は
2～3%の確率でおこっています

しかし弱視は早期に発見されれば
有効な治療が可能です。

4歳以下で
治療が開始できれば

95%
の弱視は
改善できます¹

お子さんの
弱視治療は

早ければ早いほど
高い効果
が期待できます



12歳までの

80%

の学習能力は
視覚を通じたものです²

機器を使用しての目のスクリーニング検査

AAP(米国小児科学会：American Academy of Pediatrics)では3歳から5歳のお子さんには、
通常の視力検査に加え、**機器を使用した他覚的検査が有用である**としています。



スポットビジョンスクリーナーは乳幼児から成人までの「見る能力」を迅速かつ正確に検知します。

【測定内容】

近視/遠視/乱視/斜視

不同視（近視や遠視などで左右の目の度数差があること）

瞳孔不同（左右で瞳孔の大きさが違う状態）



【三歳児健診 目に関する検査項目（一部抜粋）】（該当項目に○）

- ・視線が合わない
- ・片目を隠すと嫌がる
- ・目の動きが気になる
- ・テレビを近くで見ている。離れると見えにくいようだ
- ・ものを見るとき、顔をしかめたり、目を細める
- ・ものを見るとき、顔を傾ける
- ・顔を回して横目でものを見る
- ・明るい戸外で片目をつぶる
- ・上目づかいで見る

上記項目に該当することがありましたら、
是非一度、目のスクリーニング検査を受けましょう。



検査結果サンプル

Welch Allyn