



京都府立医科大学
眼科教室
木下 茂 教授

レーシックを主とした屈折矯正手術が急速に普及している。昨年の治療件数は約30~40万件、前年比の倍に増えたとの報告もある。治療の最前線について、木下茂・京都府立医科大学教授(眼科教室)に聞いた。

屈折矯正手術・レーシック急速に普及

手術のすべてをコンピュータで自動制御

レーシックは角膜にレーザーを照射し、角膜を削ることで角膜の屈折力を調整して、網膜に焦点を合わせようとする手術。「3次元」の技術進歩は目覚ましく、手術のすべてをコンピュータで自動制御する。レーシックが主流になりつつある。「レーザーを制御し、角膜を削る。そのためのソフトウエアが非常に発達しています。AI・トピック」という目の動きを自動追尾するシステムが、レーザーの軌道にも機械制御されるなど、より精度が

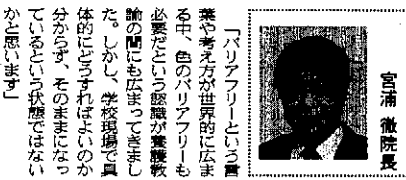
治療件数倍増、推計30~40万件

術後の感染症防ぐ新点眼薬も導入

第66回日本弱視斜視学会と第35回日本小児眼科学会合同学会

第66回日本弱視斜視学会総会・第35回日本小児眼科学会総会合同学会が7月2、3日、東京都港区の品川プリンスホテルアネックスタワー5階で開催される。第66回日本弱視斜視学会総会特別講演は「眼を作るシステムと視覚の成立」(東範行・国立成育医療センター眼科医長)。同シンポジウムは「交代性斜視を考える」。第35回日本小児眼科学会総会シンポジウムは「発達性斜視」(シンポジウムは仁科幸子氏・国立成育医療センターほか)。問い合わせは帝京大学医療技術学部視能矯正学科 ☎03・3964・1328 / 金沢大学付属病院眼科 ☎076・265・2000。

現状と課題 色弱模擬フィルタ普及を



京大 眼科 室 菅 徹 院長



02年色覚検査が学校の健康診断の必須項目から削除された。毎年検査を行う。

男子の20人に1人、女子の500人に1人が持つといわれる色覚異常。学校現場における色のバリアフリーは進んでいるか。その現状と課題について、(財)日本学校保健会・色覚バリアフリー検討委員会(財)日本眼科協会・色覚指導のガイドライン検討委員会の委員を務めた眼科医の菅徹(京大)に聞いた。

フィルタを通し・不適を即判別 養護教諭は知識深め推進役に

正しい知識と配慮について、色弱模擬フィルタを推進する。色弱模擬フィルタは、先天色覚異常の中でも人数が多い1型2色覚(D型)と2型2色覚(D型)の2つを感知する。正常色覚者(一般色覚者)が体験するルーベ型特殊フィルタです。「バリアントールバンケーキP・D」に配布しました。

色弱模擬フィルタでバリアフリーを判断

菅氏は、学校現場での色のバリアフリーを推進しているが、この2つのフィルタを通しを見ればわかるか、その判断が重要です。(財)日本学校保健会の推奨用品になったことで、学校現場に普及していくこと。

色弱模擬フィルタでバリアフリーを判断

菅氏は、学校現場での色のバリアフリーを推進しているが、この2つのフィルタを通しを見ればわかるか、その判断が重要です。(財)日本学校保健会の推奨用品になったことで、学校現場に普及していくこと。

色の見え方が他人と異なる子どもが 学校生活のどのような場面で不便を感じるか、その場で体験できます。

色の見え方が他人と異なる子どもはクラスに一人くらいいます。色は見えますが、色の組み合わせ、環境や条件によって違って見えてしまうことがあります。(財)団法人日本学校保健会「みんなが見やすい色環境」より

・どのような色の組み合わせが似通って見えるかが即座にわかります。
・学校環境の色のバリアフリーに、色の見え方が他人と異なる子どもへの配慮に。

<特徴>先天色覚異常(先天的な色弱)の中でも人数の多い1型2色覚(D型)と2型2色覚(D型)の方が感じる色の見分けにくさを、正常色覚者(一般色覚者)が体験するルーベ型特殊フィルタです。「バリアントールバンケーキP・D」と「バリアントールバンケーキD」の2種セットです。

「バリアントール」はNPO法人カラーユニバーサルデザイン機構(CUDD)によって「カラーユニバーサルデザイン・支援ツール」として認定されています。

【注意】本製品は色覚異常(色弱)を補助するものではありません。乗車用や、乗り又は機械制の運転操作をしないでください。CUDD認定製品(色弱)用は色覚異常(色弱)により色覚に弱い場合があるため(視力)と同等ではありません。P型・D型は、Protan, Deutan, Tritanの3文字であり、眼科用語の1型2色覚・2型2色覚に対応しています。

経済産業省 新技術支援事業 伊藤光学工業株式会社/株式会社キクテック/株式会社サンコンタクトレンズ/大平印刷株式会社

東京・文京 信山社 ☎03-3818-1019

不揃いの途 厄除めくく、厄死、竹内基の著書・新刊書

生殖医療と法 4,000円 田島新太郎 著

プリッジブックと法 4,000円 田島新太郎 著

ポストアグノム社会と医事法 講義録 1,900円

導入対話による医事法講義 佐藤正徳 著 2,000円

医事法の構想 金沢琢雄 著 1,000円

医事法の法と課題 植木哲夫先生追悼記念 2,000円

岩村正彦・菊池美実責任編集 創刊第1号予約受付中

社会保障法研究 ☎03-3818-1019

学校環境の色のバリアフリーに

(財)日本学校保健会推奨
色弱模擬フィルタセット「バリアントールバンケーキP・D」

お問合せは <http://www.variantor.com/>