

学校保健

THE SCHOOL HEALTH No.202

(財)日本学校保健会

生涯を通じて健康で、明るく
豊かに生きる子どもの育成
-健康なライフスタイルを確立する
自己管理の育成をめざして-

第44回全国学校保健研究大会の主題
(平成6年度 和歌山県)



学校保健募金のお願い

(財)日本学校保健会 会長 村瀬敏郎

日本学校保健会は、大正9年の発足以来、学校関係者、保健関係団体、保護者の方々のご協力により、児童・生徒の心身の健康向上に努めてまいりました。その活動は、時代や社会環境に即した調査・研究を基礎として、保健管理・健康教育に寄与しております。

近年の急激な社会環境の変化は、児童・生徒の日常生活にも影響を与え、心の健康を中心にアレルギー疾患、小児成人病など、従来とは違った対応が求められております。加えてエイズ問題のように、学校での教育が重要な予防対策となる事柄も課題となっています。

21世紀を担う児童・生徒に対する本会の使命はまことに重いものがあります。しかしその事業活動を支える財政状況は、年々その厳しさを増してきております。そのため、昨年来「学校保健募金」を各方面にお願いしております。

是非、子供達の未来のため、現状ご推察のうえ、ご支援をお願い申し上げます。



エイズを正しく理解しよう! (日本学校保健会刊 中学生用エイズ教材から)

目次

不登校児の現況は.....	2
学校保健センター的事業... と報告会	3
学校保健募金の概略.....	4
Q & A -なぜ募金か.....	5
北から南から.....	6
保健会だよりと 推薦品一覧	7

会報をよくするため、読者のご意見を求めています。お葉書をお寄せください。

不登校児の現況は

(財)日本学校保健会常務理事

中 村 道 子

全国養護教諭連絡協議会会長

登校拒否児童生徒の実態を把握し、今後の登校拒否問題への適切な対応に資するため、児童生徒本人、保護者、学校の三者に対するアンケート調査及び面接調査の結果が文部省より報告されました。

登校拒否児童・生徒に関する調査結果

(平成 5 年 11 月 報告)

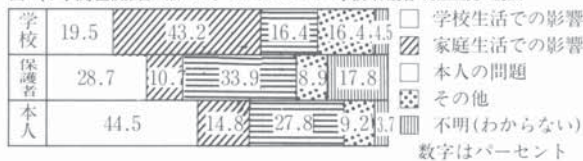
この調査報告の中から、登校拒否に陥ったきっかけと、本人が休み中どんなことをしたり考えているか及び具体的な様子について報告します。

1. 登校拒否に陥ったきっかけ

小学校においては、学校に「家庭生活での影響」とする意見が多く、保護者に「本人の問題」とする意見が多い。本人には「学校生活での影響」とする意見が多く見られます。

このように、きっかけについては学校・保護者・本人の三者に認識の相違が見られます。(図 1)

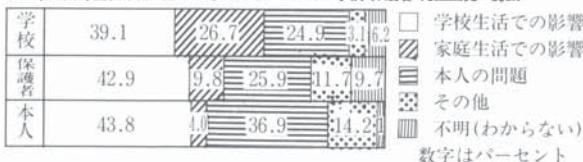
図 1 (小学校)登校拒否に陥ったきっかけについての学校・保護者・児童生徒の認識



中学校においては、三者ともに「学校生活の影響」とする意見が多く、小学校と同様に「家庭生活での影響」をあげた者が、保護者や本人に比べて学校に多く見られます。さらに、本人の認識として「本人の問題」をあげる割合が学校や保護者よりも多く、小学生に比べ自らの問題として捉えている中学生が多く見られます。

また、「不明」「その他」については、学校よりも保護者や本人に多く、家庭での不安や悩みをうかがうことができます。(図 2)

図 2 (中学校)登校拒否に陥ったきっかけについての学校・保護者・児童生徒の認識



2. 児童生徒の休み中の様子等について

保護者では「自分の部屋で好きなことをしている」が約半数であり、本人では「何もしたくない。家でなんとなく過ごしている」が 20.9% で最も多く、「朝になると身体の具合が悪くなる」が 12.3%、ついで「わからない」が 11.8% となっています。(表 1)

3. 具体的行動について

学校を休んでいる間の行動や考えについて次に具

体的な様子をあげてみます。

- ① 今は何もしたくない。家に一日いても退屈しない。学校に行きたくなったら行く。夕方、学校の友達遊びに来れば一緒に遊ぶ。先生と「交換ノート」を行っている。
- ② 学校がいやだからでなく、きまりや約束を守らせられることがいやなので休む。学校へ行って勉強しても、自分にとって特別プラスになることはないと思う。
- ③ 時間のむだを感じる。特に楽ではあるがつまらない。本を読んでひまつぶしをする。自分でも何をしているのかわからない。
- ④ 学校を休んでいる時は、学校のことを忘れてしまっている。教育テレビを見たり、ゲームをしていることもあるが、ほとんど自転車で外へ遊びに行く「明日は学校へ行こう」と思うが夜寝るのが遅く、朝ねぼうをしてしまうと遅れていくのは恥かしいので何となく行かなくなってしまう。
- ⑤ 学校に行ったらいじめられると思った。学校に行こうと思うと身体の調子が悪くなる。
- ⑥ 学校に行ってもいやな事があるし、自分のやりたいことができない。勉強が嫌い。誰か迎えに来て行くぐらいなら自分で行く。(①～③は中学校、④～⑥は小学校)

このほかに、登校できるようになった児童生徒に関して効果のあった学校の措置として保護者は「ふれあいの時間を多く持ってくれるようになった」本人では「学校におもしろいことが見つかった」をあげています。また、学校の具体的指導では「保健室等特別室への登校」が効果を示しています。

表 1 本人からみた「休み中の様子」等

順位	区 分	%
1	何もしたくない	20.9
2	朝になると身体の具合が悪くなる	12.3
3	わからない	11.8
4	外で自分の好きなことをしている	10.1
5	迎えが来ても学校に行かない	7.1
6	学校の他の場所に通っている	6.6
7	学校になんて行かなくていい	6.3
8	その他	6.1
9	自分で勉強している	6.0
10	迎えが来たら学校に行く	5.3
11	いつも学校のことを考えている	4.3
12	誰かになんとかして欲しい	3.2

本人は 1～12 のうちから 3 つ以内選択。記入もれは除く。

学校保健センター的事業と報告会

元日本学校保健会事務局長 石井 宗一
会報「学校保健」編集委員

1. 学校保健センター的事業とは

学校保健にかかわる重要問題に関し、調査、研究、指導の役割を持つ学校保健センター的機関の設置……保健体育審議会……

昭和43年9月20日、文部大臣は保健体育審議会(東龍太郎会長)に対し、「児童生徒の健康の保持増進に対する施策について」諮問をした。

保健体育審議会は、この諮問事項を学校保健審議会にて検討することとし、昭和47年6月、審議の結果を文部大臣に中間報告をした。一方各方面の意見を聞くため、これを公表した。

以上の経過を経て、学校保健センター的事業は、昭和48年4月から、国庫補助金1,800万円で発足した。

2. 学校保健センター的事業の業績

平成5年度の学校保健センター的事業の運営は、本会の前専務理事和久井、青木専務理事職務代行が企画運営委員長とし、村瀬会長の委嘱による15名の委員で構成した。さらに、普及指導、調査研究、健康増進の三事業を218名の委員が13の委員会をつくり、それぞれの課題にとり組み、実践化を図った。各委員会は、3年間を区切って、調査、研究、指導について協議を重ねた。特に平成5年度は、国際的な疾病であるAIDSのしおり「エイズを正しく理解しよう!」を文部省体育局学校健康教育課監修で編纂した。全国の中学校、関係機関に無料で配布、AIDSの理解と啓蒙につとめた。

3. 学校保健センター的事業の報告会

昭和48年度より実施している学校保健センター的事業の各委員会の業績は、年度末に加盟団体及び学校保健関係者に報告する。第18回の報告会は、去る平成6年3月2日、国立オリンピック記念青少年総合センターで開催された。

村瀬会長、文部省近藤健康教育課長及び担当官、全国各地からの関係者約400名が参集し、わが国学校保健の推進力となる資料について協議した。

(1) 総合報告と質疑 (10:00~12:00)

- 青木専務理事職務代行から本年度の事業の概要についての説明
- 各委員長より、委員会の現状報告

心腎疾患(北川)、保健学習(國崎)、健康診断(船川)、児童生徒の健康づくり(大沢)、学校保健情報(江口)

(2) 分科会の協議 (13:00~16:00)

- 田能村委員より、エイズ教育調査委員会の報告、新感染者の増加20才代が過半数。
- 内山委員長より学校保健の活性化を図るための理論的研究と実践的評価の3年間の経過。
- 國崎委員長より、学校環境が児童生徒の発育発達を促し、学習能率の向上に深い係わりがある、との提案と質疑。

4. 参加者全員に配布した資料

- (1) 学校保健センター的事業報告書
- (2) 海外情報ニュース No.26、No.27
- (3) 中学生用エイズ教材(エイズを正しく理解しよう)
- (4) 高校生用エイズ教材「AIDS-正しい理解のために」
- (5) 児童生徒の健康状態サーベイランス事業報告書
- (6) 健康で快適な学校環境づくり
- (7) きこえと学校生活
- (8) 腎疾患児管理指導のしおり
- (9) 歯周疾患予防のしおり
- (10) 会報「学校保健」No.200
- (11) 日本学校保健会編、図書一覧
- (12) 日本学校保健会要覧
- (13) 「学校保健募金」について

まとめ

以上、学校保健センター的事業は、学校保健理論の学問的研究よりも、むしろ、究明された施策を現場で実践することである。

本事業が開設されて20年、現在までの委員および元委員の総計は618名。健康増進事業の委託団体は331。該当地域の保健会、学校の教職員、地域の人々の協力と実践は、わが国学校保健の強力な推進力となっている。



日本の未来をにう子どもたち

1人1口の応募を!

「学校保健募金」の概略

(財)日本学校保健会専務理事 青木宣昭

事業と財政状況

本会は、大正9年に帝国学校衛生会として設立、昭和29年に名称を日本学校保健会と改め、常に次代の国民の「心も体も健かな育成」を願って活動してきた財団法人であります。更に昭和47年に国会で「学校保健センター」の設立が建議され、その実現をみないま、そこで行うべき事業が本会に全面委託されるようになって、国の外郭団体の性格も帯びるようになって今日に及んでいます。

従って、本会の事業は、会本来の事業(一般事業)と、前記の学校保健センターの行うべき事業(センターの事業)の2部門で活動しております。

さて、この本会の一般会計収支状況は、平成5年度を例にとると、収入としては、

- 1) 基本財産による果実 9.9%
- 2) 本会の主旨に賛同して加入された全都道府県ならびに政令都市学校保健会の拠出金(生徒1人当り60銭と各保健会の均等拠出金) 41.2%
- 3) 事業収入 18.2%
- 4) 助成金(日本船舶振興会) 21.0%
- 5) 寄附金 6.5%
- 6) その他 2.9% がその大半であります。

平成5年度は、上記の収入では全支出を支えきれずに、前回に拠出金を20銭増額させていたゞいた時点の収入の臨時積立金を僅かではありますが取崩す外ありませんでした。平成6年度では、最近の少子化と共に拠出金も減収となり、更には日本船舶振興会からの助成金が、一般会計で運営費として消化されるのは振興会の助成金の主旨になじまないとのことで、打切られることとなりました。このため、その分臨時積立金の取崩す予算となっております。今後このような状況が進みますと、支出を現在規模に押えていっても、前記の臨時積立金も2~3年で消化されてしまい、平成9年の予算は編成できない事態が予想されます。

税法上優遇措置の募金許可

そこで財務委員会を設けて検討いたしました、かりに生徒1人当りの拠出金を現行の60銭から1円に増額していたゞいたとしても、現在の生徒数で算出して690万円の増額に止まって、不足分は補いきれません。その上少子化の傾向は加速度的に進んでおります。

基本的に財政を将来にわたって展望しますと、基本財産の拡充とその確立の外その対策がありません。

この状況打開のために文部省の全面的ご協力の下、国から**特定公益増進法人**の認可を得て、財政基盤確立のため、広く「学校保健募金」を行うことになりました。期日は平成5年11月より平成7年7月。金額は①個人1口5千円、②企業・団体1口5万円(何れも1口以上)といたしました。特定公益増進法人の指定を受けておりますので、**寄附金は無税扱い**、(個人の場合は、その他の寄附金と合計して年間1万円以上の金額が、その年の所得から控除される)となります。ことに法人では節税効果があると思えます。

募集の方法として、本会でパンフレット・申込書を作成し、加盟の各学校保健会のご希望をお聞きして、一括または各区市郡学校保健会に送付してご依頼申し上げました。更に学校医を対象に、日本医師会のご協力を得て、会長の協力要請の一文も添えて各市区医師会にも送付申し上げました。

学校保健関係の伝達ネットは、事務局がそれぞれの地区の教育委員会にあたり、専任の事務職がいなかったり、私どものお願いも素直に伝わらない懸念もあって、各地区で対応に困惑されている面もあると聞いております。

今回の募金の主旨をご理解いたゞき、先ず自らの応募を特にお願ひしたいと思います。

1人1口で目標達成へ

募集額について、どの程度を考えているのかというお問い合わせを受けますが、特に決っているわけではありません。たゞ、財政の今後を考えると、折角の募金ですので基本財産にも約3~5億円入れられたらというのが念願です。そのために各都道府県とも、計算の基礎を生徒数にとれば、1人当り10円で1億6千万、15円で2億5千万と算出されます。しかし、あくまでも募金で強制するものでなく、割当てる性質のものでもありません。しかし、目標達成のためにはそれぞれ1口以上、とくに学校三師の先生方が1人2口(何れも個人額)応募いただければ、目標額に近づくものと考えています。

これを本当に実らせるのは、各地区の学校保健関係者の熱意の外にありません。どうぞよろしくご協力の程を心よりお願い申し上げます。

Q&A - 学校保健活性化のための -

Q なぜ募金が行われるのでしょうか。

A ……………(財)日本学校保健会常務理事・全国学校保健主事会会長 壺井忠雄

1. 会費（拠出金）について

当会の会費（拠出金）は、児童生徒の人数割額と各都道府県および政令指定都市の学校保健会に対する均等割額による拠出金が会費となっています。

人数割額は、平成元年度に値上げされ、現在は児童生徒一人当たり60銭になっております。しかしながら、児童生徒数は年度毎に50万から60万の減少となり、その額も年々35万円前後の減となります。例えば、平成元年度の児童生徒数は1,933万人でしたが、6年度は1,673万人で260万人、156万円の減になります。この減少は今後も続いて行きます。

そこで、人数割額の値上げについても検討を重ねましたが、これを1円に値上げするにしても、その施行までに3年かかり、その間に児童生徒数はさらに減少し、それでは、イタチごっこになってしまいます。

2. 会の運営費について

当会は財団法人ですから、本来的には基本財産を育成し、その果実を運営に当てるべきですが、なかなか思うようにはいきません。

基本財産は船舶振興会からいただいた5,000万円が大半で、金利も低くなり、その収入も減少しております。

3. 募金を行うことについて

以上のように、拠出金の減少、助成金の打ち切りと言う大幅な収入減により、会の運営事業等が非常に苦しくなり、財政検討委員会において検討を重ねた結果、拠出金は従来どおりとし、基本財産の充実と運営費としての収入を得ることを考え、文部省から「特定公益増進法人」としての認可を受け、「児童生徒の健康の保持増進を目的とする学校保健活動の推進のための活動に資する」ために、このたび「学校保健募金」として募金活動を行うことにしたわけです。

募金の対象は「法人および個人」と言うことで、特に学校三師の方だけでなく、直接、児童生徒の健康問題に携わる学校の校長・保健主事・養護教諭の先生方、さらにPTAの方々にも、ご協力を願うことに致しました。

諸事情のご理解と、ご協力をいただきたく切にお願い致します。

振込先

- ① 郵便局振込 東京7-765129 財団法人 日本学校保健会「学校保健募金」
- ② 銀行振込 富士銀行虎ノ門支店(133) 2398561 住友銀行虎ノ門支店(217) 1052935
三菱銀行虎ノ門支店(041) 0787996 さくら銀行虎ノ門支店(100) 3404606
第一勧業銀行虎ノ門支店(046) 1806635

事務局：(財)日本学校保健会 〒105 東京都港区虎ノ門2-3-13 第18森ビル8階 ☎03-3501-0968、3785

虎の門(25)

最近の校舎

校舎はどちらかというと、黄色い壁、カマボコ型の体育館などに見られる画一的な建物が多かったように思われる。近年カラフルで独創的で各地の風土に適應した特色のある建物が見られるようになった。

強い風雨の対策を考えてベランダのある沖縄の学校、校舎の壁一

面に棟方志功の版画を描いた青森の学校、卒業生の設計による東京水道橋の学校などができて、これが学校かと思間違える程見事な校舎が見られるようになった。

校内の施設、設備も多様化したニーズに応えられるように、オープンスペース、温水プール、空調の整備、カラフルな壁、廊下等、

発達段階に応じた色彩も考えられるようになった。

今後どんどん新しい試みを工夫した、その土地の風土にマッチして、環境にも配慮した学校ができれば、子どもたちも通学が楽しくなるだろう。

(編集委員 杉下 順一郎)

北から南から

高知県学校保健会の活動状況

高知県教育委員会体育保健課
保健安全班長
高知県学校保健会 幹事

吉松 久行

高知県の学校保健会は、53市町村、2学校組合、県立高等学校(全日制)、盲・ろう・養護学校で構成。児童生徒及び地域社会の健康と安全の推進に努めることを目的として活動している。

平成5年度の主な活動をあげると

- ① 学校安全優良学校の表彰
小学校3校、中学校1校
健康推進学校の表彰
該当校なし
- ② 第9回高知県学校医・歯・薬保健研究大会
児童生徒の健康増進を図るため、医師会、歯科医師会、薬剤師会、行政、地域、学校が緊密な連携を図り、学校保健に関する諸問題についての、実践発表、特別講演、研究協議、学校保健表彰を行う。
- ③ 高知県養護教員研究協議大会
統一研究及び支部研究の内容を充実し、研究活動の活発化を図るための、講演・研究協議・実践発表を行う。
- ④ 高知県保健主事連絡協議会
保健主事の職務内容についての理解を深め、資質の向上を図るための、講演・研究協議・実践発表を行う。
- ⑤ 第17回高知県高等学校生徒保健委員研究大会
生徒自身が研究テーマを設定し、調査、研究、実践発表を行う。
- ⑥ 各支部での研修会、協議会、研究大会
- ⑦ 四国学校保健研究大会への参加
平成5年8月19～20日 愛媛県県民文化会館
- ⑧ 日本学校保健会編の書籍の幹旋
なお、県教育委員会においては平成5年度から3ヵ年計画で、エイズ教育推進事業を実施しており、またエイズ教育推進地域指定を受けた土佐市においては、全市的な取り組みが行われている。
全体をまとめてみますとすべての活動において、現在の児童生徒の健康や安全に関してのテーマを主とした、調査、研究、実践発表を行っている。

紫煙は死縁に通じる

(財)北海道学校保健会
常務理事(事務局長) 亀岡 武

現代医学は、人間の健康上、喫煙がいかに関与しているかについて、多くのことを解明している。

それにもかかわらず、今日、特に、未成年者の喫煙が増大し、高校生から中学生、さらに小学生へと低年齢化し、しかも女子生徒の喫煙者が急増しているというから憂慮される。

1. 喫煙による健康被害

世界保健機関(WHO)の発表や指摘をまつまでもなく、いまや喫煙により、特に、肺がんや慢性気管支炎、それに心臓病等の多くがその原因によるものであると、専門家は強く警告している。

また見逃せないことは、心身の発達段階にある未成年者が、ニコチンやタールを吸うことによって、脳細胞を麻痺させるほか、未成熟細胞のすべてに発がん物質が作用するなど、健全な発育を著しく阻害しているというから、恐るべきことである。

さらに、成人においても、煙草1本の喫煙で、約15分間の寿命を縮めているとも言われる。もしそうであるなら、まさに、あの心地よく目を細めながら吸う1本の煙草、その煙草からロマンチック?に揺らぐ煙の「紫煙」が、実は恐るべき「死縁」を呼び込んでいることに繋がり、由々しき問題である。

2. 喫煙による犯罪行為

—紫の副流煙の拡散ははた迷惑な問題—

「満20年ニ至ラサル者ハ煙草ヲ喫スルコトヲ得ス」とは、明治23年に定められた「未成年者喫煙防止法」の第1条にあり、今日も順守しなければならない法律である。ところが、前述のような未成年者の喫煙状況からは、著しい健康被害を誘発しているほか、公然と法律を犯していることになる。

また、喫煙者が吸う主流煙に対し、紫の副流煙に含有する発がん物質のジメチルニトロソアミンだけをみても、何と100倍にも当たるといわれている。

非喫煙者も、否応なく、その喫煙者が撒き散らす大気汚染の「毒」を吸わされ、まさに、はた迷惑な問題だけに止まらず、生存権に関わる重大な人権問題である。

このような喫煙の状況と問題点を踏まえ、いまや家庭や学校、地域、国ぐるみで、正しい対策を立て取り組まなければならない課題であろう。

「学校保健募金」協賛者ご芳名(1)

個人

村瀬敏郎 青木宣昭 杉浦 稔 和久井林子 松尾 学
高橋弘文 曾 医如 川守田究 青森県立青森高等学校
住吉達郎 巴 朝夫 伊藤辰男 村谷 力 武田吉正
氏家紘一 移川二郎 大里篤志 伊藤明一 織田敏郎
井野教子 長島三男 福島淑子 根岸英雄 齊藤知司

加地啓甫 壺井忠雄 川村英世 立原茂郎 天瀬博子
伊東昭子 小田桐玲子 宝積節子 森満洲雄 狩野信幸
中村清治 石井俊男 吉田正雄 荒木タマエ 山崎高子
関 保仁 加藤増夫 板谷 勉 安達 昭 福井県立盲
学校 佐藤隆義 石原 敏 伊藤直樹 森美喜夫 東白
川中学校稲垣章子 加藤 攻 山幡敏郎(学校薬剤師)
ふんじ永楽堂薬局 日野医院 塚原 満 鈴木診療院
鈴木 稔 山田秀暢 藤田恒治 林医院林毅麿(次号へ)

日本学校保健会だより

◆ 文部省の人事異動

文部省体育局体育官 猪股 俊二氏退官、国際武道大学教授として就任。

学校健康教育課教科調査官として、戸田 芳雄氏(前山形県教育委員会学校教育課長)着任。

◆ 財団法人日本学校保健会の人事異動

専務理事 和久井 健三氏逝去(1月1日)、後任に

常務理事 青木 宣昭氏が5月12日の平成6年度第1回理事会に於いて選出されました。

◆ 事務局の人事異動

事務局長 高橋 弘文退職(3月31日付)、後任松久保 泰助(3月1日付)局長に就任。事務局員 多比良剛(3月31日付)定年退職、引き続き嘱託員として勤務。神田順子(5月1日付)事務局員として採用。

平成6年度「学校保健用品」推薦一覧表

平成6年4月1日～7年3月31日

別	№	品 目	摘 要	会 社 名
図 書	1	新学校保健実務必携(第4次改訂版)	学校保健関係者のための実務書	第一法規出版(株)
	2	“さあ、しゅっぱつだ！からだと心のたんけんに” 低・中学年	小学校 低・中学年用図書	”
	3	“さあ、出発だ！体と心の探検に(高)	小学校 高学年用図書	”
	4	リブリオのハートコレクション	保健学習図書	(株)リブリオ出版
	5	養護教諭－毎日の執務とその工夫－	養護教諭の執務図書	第一法規出版(株)
薬 品	1	カワイ肝油ドロップ	保健栄養剤	河合製薬(株)
	2	ハイライト 90	プール水、食品等殺菌、消毒	日産化学工業(株)
	3	日曹ハイクロン	プール水の殺菌、消毒剤	日本曹達(株)
	4	医薬品「プール用バイゲンラックス」	プール用水殺菌剤	(株)カズサ
	5	アルボース石鹼液	手・指の殺菌、消毒、清浄	(株)アルボース
	6	シャボネット石鹼液	手指の殺菌消毒、洗浄	サラヤ(株)
	7	こどもサンテ	目の疲れ、眼病予防、結膜充血予防目薬	参天製薬(株)
	8	ネフロスティックスL	尿検査用試票	三共(株)
	9	トヨクロン-GIII	プール用の消毒殺菌	東ソー(株)
	10	トヨクロン-H	プール用の消毒殺菌	”
	11	ネオクロール・ニューS	プール用殺菌消毒剤	四国化成工業(株)
	12	イソジンうがい薬	口臭の除去、及び、のどの殺菌等	明治製薬(株)
器 具 器 材 等	1	コロロ自動うがい器	自動うがい器	サラヤ(株)
	2	ライオンこどもハブラシ	ハブラシ	ライオン(株)
	3	携帯用酸素吸入器O ₂ パックA型	呼吸器困難時の応急用	ミドリ安全(株)
	4	映画「みんなの健康」	プール水質維持管理に関する16mmVHS	日産化学工業(株)
	5	サラヤ自動手指消毒器	自動手指消毒器	サラヤ(株)
	6	教育(呼吸、吸圧)シューズ	シューズ	日本教育シューズ協議会
	7	蘇生法教育人体モデル JAMY II	心肺蘇生法実習・訓練用	(株)ヤガミ
	8	370 視力検査器 YST-2	視力検査器具	”
新 規	1	デジタル粉塵計 P-5型	空気環境における浮遊粉塵の測定	柴田科学器械工業(株)
	2	ポータブルアネモメーター ISA-70型	空気環境における気流の測定	”
	3	残留塩素測定器 OT法	遊離残留塩素の測定	”
	4	アスマン通風乾湿計	空気環境の温度湿度測定	”
	5	マルチ環境計測器	温度・相対湿度・気流の計算	テストターム(株)
	6	自動塩素注入装置 CLAR	プール濾過装置(塩素減菌)	(株)テラルキョクトウ
	7	風速・温湿度計	気流、湿度、相対湿度の検査	日本カノマックス(株)
	8	積分形普通騒音計	教室の騒音の検査	”
	9	高感度デジタル粉じん計	空気清浄度の検査	”
	10	検知管式ガス測定器	空気環境のCO・CO ₂ の測定及び教材	(株)ガステック
	11	速乾性手指消毒剤ヒビスコールS	手指の殺菌消毒	サラヤ(株)



試験紙でできる、尿中白血球検査。

集团検診項目に、尿中白血球反応を加えませんか？
尿路感染症スクリーニングも、その場で…

エームス原検査試験紙■ブドウ糖、比重、潜血(A)、pH、蛋白質、亜硝酸塩、白血球

ネフロスティックス-L

体外診断用医薬品



マイルス・三共株式会社
東京都中央区築地6丁目19番20号
販売元：
三共株式会社
東京都中央区銀座2丁目7番12号 〒104 ☎(03)3562-0411
JU1294-S

健康へのひと粒

歯・骨を丈夫に…

ビタミンADを含んだ… 服用しやすい
ゼリー状ドロップ剤

カワイ肝油ドロップ

河合製薬株式会社



〒165 東京都中野区新井2丁目51番8号
電話 03(3385)3111~7

"さあ、しゅっぱつだ！からだと心のたんけん！"

低・中学年 入江幸子 著 ★B5変型判・72頁・定価1,200円(税込)〈¥380〉

"さあ、出発だ！体と心の探検！"


高学年 入江幸子 著 ★B5変型判・80頁・定価1,200円(税込)〈¥380〉

ぼくのもパパみたいになるのかな 入江幸子 文
原ゆたか 絵

—おとこのこのほん— ★B5変型判・80頁・定価980円(税込)〈¥380〉

ママだけのティッシュってなあに 入江幸子 文
奥田怜子 絵

—おんなのこのほん— ★B5変型判・80頁・定価880円(税込)〈¥380〉



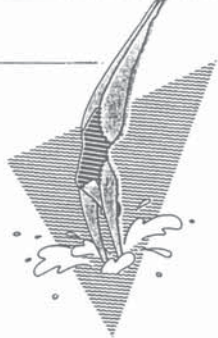
第一法規
〒107 東京都港区南青山2-11-17
☎(03)3404-2251/FAX(03)3404-2269

プール用殺菌・消毒剤

ネオクロール

四国化成工業株式会社

東京本社 大阪支社 福岡営業所 名古屋営業所 徳島第2工場
0472(96)8181 06(251)4111 092(431)4111 052(211)4111 0886(98)4111



殺菌灯付き壁掛用(50本用) 歯ブラシボックス

- 扉を開けると殺菌灯が消える設計となっており、すので目に負担をかけません。
- タイマー内蔵方式ですので、殺菌終了後自動消灯するため歯ブラシなどをいためます。又、電気代も節約出来ます。

サイズ 50(W)×60(H)×9(D)cm
重量 4.5kg
材質 スチール製焼付け塗装、保護ラバー(下部コーナー2ヵ所)付き
殺菌灯 15W×2灯 100V 50~60Hz
扉の構造 観音開き、マグネットキャッチ式
希望小売価格 46,350円



企画・制作/ライオン株式会社 お問い合わせ・ご注文/〒130 東京都墨田区両国1-17-6 照国ビル4F ☎03(3635)7761 財ライオン歯科衛生研究所