

保健室コンピュータ活用グループ研究会

グループ員：篠崎 葉子 (瑞穂小学校) 松田 弥生 (伊丹小学校)
 中谷 孝子 (緑丘小学校) 升井 嘉澄 (花里小学校)
 片山 美奈 (昆陽里小学校) 大西 郁美 (鴻池小学校)
 田中 淑子 (北中学校)

担当指導主事：水津 和雅

キーワード：保健室 表計算ソフトの活用 データ管理 保健指導 健康管理

1 研究テーマ

「保健室におけるコンピュータの活用について」

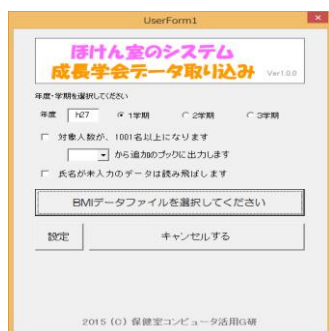
2 研究内容

昨年度に引き続き、コンピュータ(表計算ソフト)を活用し、保健に関する事務処理を行うことにより、保健室の来室児童生徒にゆとりを持って関わる時間の確保、およびデータの効率的な活用に取り組んでいる。

今年度は総合教育センターの情報化推進員の協力のもと、日本成長学会の体格指数計算ソフトで計算されたデータが、低身長・肥満度シートのSDスコア・肥満度に簡単に反映できるようになった。また児童の既往歴や現病、アレルギー等健康管理におけるデータを毎年入力して行う管理方法から、次年度に入力情報が引き継げるように研究を行った。

今年度の研究内容は以下のとおりである。

(1) 低身長・肥満度シートの改訂と操作方法の習得



(図1) 「ほけん室のシステム」データ取り込み画面

(2) 健康管理(既往歴・現病・アレルギー)シートの検討および操作方法の習得

| | A | B | 1年 | | 2年 | | 3年 | | 4年 | | 5年 | | 6年 | | 全体 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|
| | | | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | | | | | | |
| 3 | | アレルギー有 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 7 | 6 | 13 |
| 4 | 種類別 | 食物 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 6 |
| 5 | | 花粉・植物 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | |
| 6 | | ハウスダスト | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 7 | | 動物 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 8 | | 薬 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 9 | | 食物以外 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 8 |
| 10 | アレルギー | 小麦 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 11 | | そば | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 12 | | 卵 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 |
| 13 | | 乳 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 14 | | 落花生(ピーナツ) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(図2) アレルギーシート集計表画面

(3) 健診結果管理ファイルの不具合の修正

3 成果と課題

(1) 成果

- ① 低身長・肥満度シートの操作手順が簡単になり、データの誤入力が減ることで事務処理の効率化が図れた。また、より見やすい形になったことで低身長や肥満傾向の児童生徒の早期発見や、該当児童生徒に対する健康相談の資料作成が容易となった。
- ② 児童の健康管理上の情報(既往歴・アレルギー等)が、これまでの健診管理シートを活用した形で経年管理できるようになった。

(2) 課題

- ① 昨年度までのシステムをより活用しやすいものにし、他校の養護教諭にも活用してもらえるように周知していきたいと考えている。そのためにも本システムを有効に活用できる環境作りの推進が課題である。
- ② 各校の実態に応じて、健診結果管理ファイルによるデータ分析を日頃の保健指導につなげ、児童生徒の健康管理に生かしていく必要がある。

- ③ 低身長・肥満度シートおよび健康管理シートの操作手順の一部が変更・追加されたため、マニュアルを改訂・追加していく必要がある。
- ④ 総合教育センター情報化推進員の指導をうけ、本システムを自校で使いこなせるスキルを身に付けていく必要がある。