

2024 年度近畿学校保健学会奨励賞 抄録

学校における養護教諭の校務の情報化に関する実践的研究

酒井隆子¹⁾，佐々木美奈²⁾，島田郁未³⁾

1) 丹波市立青垣中学校 2) 横浜市立南台小学校 3) 横浜市立下永谷小学校

キーワード (ICT, 養護教諭, 業務効率, 保健日誌, 健康観察)

【目的】

現在、養護教諭の校務では ICT 化が求められるようになったが(文部科学省, 2023)、実際の活用においては養護教諭個人の裁量に委ねられており、専門職かつ一人職であるがゆえに、困り感を抱えやすいことが推察される。そこで、養護教諭の ICT 化への困り感への一助として、ICT スキルの向上を目的とした現職教員向けの研修会を実施することで、その効果を検証した。

【方法】

養護教諭の日常業務である来室記録(保健日誌)や健康観察を独自にシステム化した Excel データを作成し、活用例を紹介・共有したのちに、事後アンケートで自由記述式の回答を求めた。得られた回答は文脈に沿って意味のあるまとまりごとに切片化し、1つの文節としてコード化した。また、研修内容の構成では、予備調査として 2023 年 3 月に協力を得られた養護教諭 17 名を対象に、予備的な研修を設け、PC スキルの課題を抽出した。得られた内容を精査し、それをもとに 2023 年 6～7 月に Google forms にて、本調査の対象者に向けた任意制の無記名式 web アンケートを実施した。その結果から、ICT スキルに関して認知度の低かった内容を

中心に、本調査での研修内容を構成した。

【結果】

養護教諭 17 名への予備調査では、PC の基本的操作で認知度が低いことが明らかになった。web アンケートでは認知度の程度を高・中・低の 3 件法で伺い、養護教諭 68 名から回答を得た。およそ 8 割以上が「知らない」と回答した機能が「Microsoft IME ユーザー辞書ツールの単語登録(88.2%)」「ショートカットキーの置換(88.2%)」「Excel の vlookup 関数(85.3%)」「Excel の MID 関数(89.7%)」「Word のセクション区切り(79.4%)」であった。本調査では 2023 年 8 月に養護教諭 105 名を対象に研修を行い、事後アンケートをカテゴリ分類した結果、計 480 のコードが生成された(表 1)。

【考察】

養護教諭を対象にした ICT 研修会の実施によって、システム化したデータへの肯定的な意見や、今後の活用に対する意欲的な回答が多く得られたため、困り感の軽減に一定の効果があったと考える。大川ら(2023)の調査でも「養護教諭の ICT 活用力は経験によって高めることができる」ことが示されており、研修後に実践することで、一層の効果がもたらされると考えられる。

表 1 事後アンケートのカテゴリ分類の結果

※()内は累計コード数

コアカテゴリー	カテゴリー	サブカテゴリー	具体的なコード(代表的な記述)
校務の実態(91)	課題(71)	困惑感(9)	日々の業務時間をもう少し効率化できたらと思っていた。健康診断で担任から「もっと合理的にならないか…」と言われた
		負担感(13)	来室記録や健康観察等、それぞれについてデータを入力し、どれにも反映しない状態の資料を作成していることが日常だった
		多忙感(8)	健康診断で忙しくなり、いつの間にか来室記録ばかりになり、挫折を繰り返していた
		ICT への苦手意識(10)	ICT と聞くと苦手意識があり、なかなか取り入れられなかった
		既存システムの課題(12)	既存の校務システムだと二度手間・過去の情報が見られない・グラフ化や自動化が出来ない等不具合がある
		その他(9)	長い育休の復帰後、ICT 化が進んで状況が様変わりしていた
	試行錯誤(20)	成果(10)	自校でも Excel で自作の来室記録を日常的に使用している
		課題(5)	知識がないまま Excel で関数を試してみるとエラーになることが多かった
		手書き(5)	校務システムは使い勝手がよくないので、欠席調べも来室記録も手書きしている
	研修内容(216)	教示方法(32)	肯定的見解(12)
課題・要望(17)			実際に参加者が各自の PC を使いながら一緒に作業できると良かった
その他(3)			PC スキルは人によって差があるので、教える側も大変だなと思った
システムの肯定的意見(159)			汎用性・活用性(54)
		効率性・利便性(18)	職務改善や働き方改革にも繋がる素晴らしい内容だった
		具体的な機能(38)	保健室登校、不登校等の把握や、グラフ化や集計も簡単に出来て良い
		気づき・新たな知見(35)	手間のかかる方法でしか業務を行ってしなかった。早くに学んでおけば良かった
		ICT の必要性(14)	養護教諭の負担減のために ICT の活用は必須だと感じる
		システムの否定的意見(35)	ICT の導入障壁(15)
今後の展望(172)		関心・意欲(134)	ICT の不安感(20)
	積極的な活用(121)		今回のデータを配布してもらえたらすぐに使いたい。早速やってみたい
	具体的な機能(13)		まずは置換(Ctrl+H)からやってみたい。ショートカットキーも使いこなしたい
	保健室経営(39)	業務改善・生徒対応(14)	事務作業の効率化からゆとりを生み、児童と向き合う時間を大切にしたい
		情報共有・協力体制(11)	ICT 支援員さんとも相談したい。職場の若い力を借りてやっていきたい
問題提起(14)	一長一短があるので ICT 化をして良い範囲とそうでない所に注意が必要だと思う		