

【コミュニケーションシステムの活用・普及Ⅰ】 ～教育
研究会・中体連等の組織における活用事例～

山形市立西小学校 鈴木 修

コミュニケーションシステム 各機能の特性

- 電子メール

- ・双方向性
- ・即時性がある
- ・基本的に1対1のやりとり
- ・アドレス帳や配信コードを利用した一括送信も可能
- ・大容量ファイルのやりとりには向かない

- 掲示板

- ・効率よく多数のユーザーに情報を知らせることができる
- ・大容量のファイル添付も可能
- ・掲示期間を設定 → 頻繁に更新する短期的な情報発信

- 共有キャビネット

- ・掲示板に似た機能
- ・大容量のファイルも扱うことができる
- ・長期的なデジタルデータの蓄積に向く

- 回覧板

- ・利用者限定の情報回覧
- ・簡単なアンケートや会合の案内、出席／欠席の確認等にも利用できる

コミュニケーションシステム 掲示板／共有キャビネットの使い分け

• 掲示板

- ・効率よく大人数に情報を知らせる事ができる
- ・大容量のファイル添付も可能
- ・掲示期間を設定し、頻繁に更新(短期的な情報発信)

例えば

会議・会合の
案内

会議資料の配布
(事前・事後)

大会要項や参加
申込書の配布

• 共有キャビネット

- ・掲示板に似た機能
- ・大容量のファイルも扱うことができる
- ・長期的なデジタルデータの蓄積・共有に向く

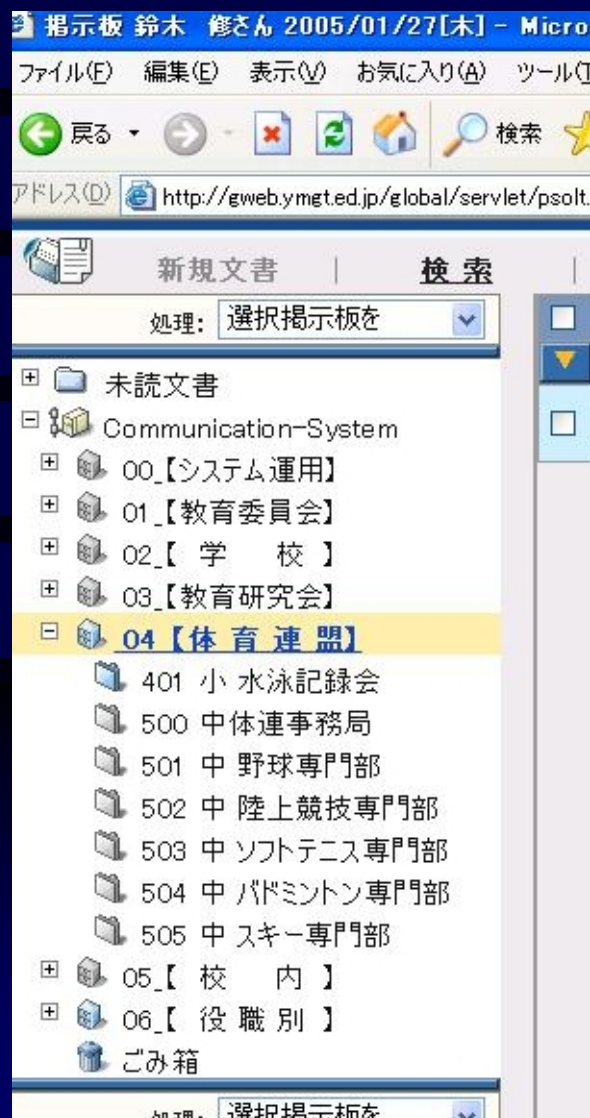
例えば

指導案・学習資料等の
蓄積・共有

各種申請用
様式の保管

公開可能な
記録の保管

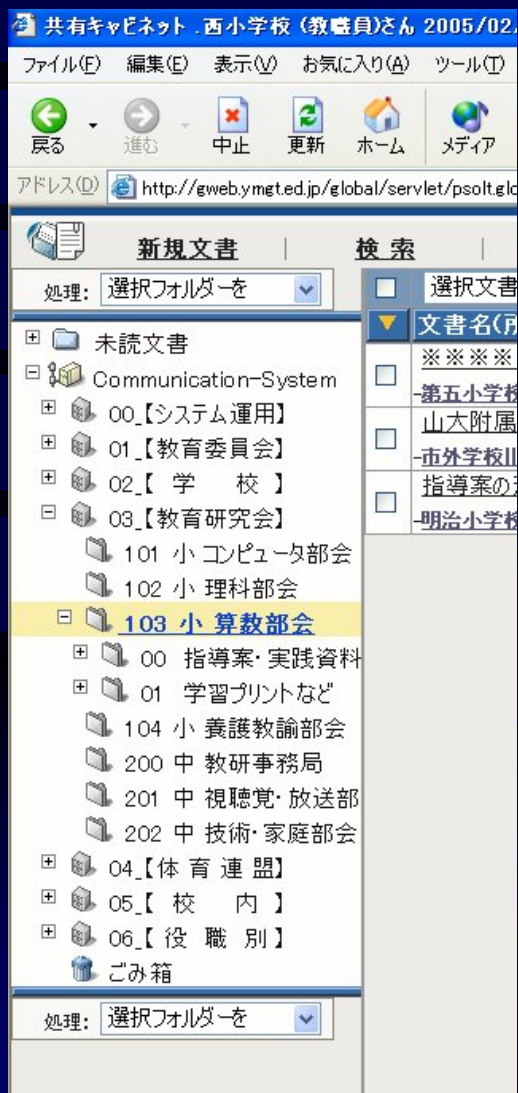
掲示板を中心にした活用の事例 (中体連専門部)



- ・ 各種大会の要項
- ・ 参加申し込み用紙の添付
- ・ 提出用メンバー表の枠
- ・ プログラム、組み合わせ表の添付
などに活用している。

- ・ 用途に応じ、共有キャビネットや
回覧板機能も活用している。

共有キャビネットを中心にした活用の事例 (市小教研算数部会)



- ・ 算数科の指導案
- ・ 学習プリントなどの資料
- ・ 実践例紹介
- ・ 編集可能なデジタルコンテンツとして添付し、掲載していく。
- ・ 原則として著作権フリーということを確認し合って活用している。

その他の活用の事例 (山形市・スワンヒル間の交流)

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying a message board. The browser's address bar shows the URL: https://www.ymg.ted.jp/global/servlet/psolt.global.bbs.SvGbMain?def=1&bbs_kind=1&connect=1107957935981. The page title is "Message Board Exchange foreign student Feb 9, 2005[Wed] - Microsoft Internet Explorer".

The interface includes a navigation menu on the left with "New" and "Options" tabs. The "New" tab shows "Processing: Selected board" and a tree view with "Communication-System" and "SWANHILL-YAMAGATA". The "Options" tab is active, showing a search bar with "Selected document" and a "Refresh" button.

The main content area displays a list of messages with the following table structure:

<input type="checkbox"/>	Document name / Registrant	Registered time	Size	The number of reference
<input type="checkbox"/>	Yamagata - Student Kent Macaskill	Jul 13, 2004 10:15 AM	273	2
My name is Kent. I enjoy watching women's golf and playing pinball.				
Attached file : Nothing				
<input type="checkbox"/>	The situation of Back to YAMAGATA was uploaded - Administrator Noriaki Kanno	Mar 31, 2004 10:26 AM	363	14
Hello. The students and leaders of Yamagata have returned from Swan Hill safely. Since the situation of "Back to YAMAGATA" was uploaded, please have a look.				
Attached file : Nothing				
<input type="checkbox"/>	- LL	Mar 29, 2004 10:10 AM	497	2
G'day mates, The first half of this exchange was a great success with the help and hospitality of all the Swan Hill citizens. On behalf of Yamagata I would like to say thank you very, very much to all, MATEs. See you soon in Yamagata. Looking forward to meeting you.				
Cordially, Taro				
Attached file : Nothing				

The browser's status bar at the bottom shows "インターネット" (Internet).

コミュニケーションシステム 操作講習会の持ち方の例

小学校

・年に1～2回実施

1回目:

ログオンの手順, 電子メールの使い方

2回目:

掲示板・共有キャビネットの使い方

中学校

・同じ内容で2回実施

・ ログオンの手順

・ 電子メールの使い方

・ 掲示板の使い方

情報ネットワーク運用支援事業(PCサポート)の協力を得て実施している学校も多い。

講習会の回数、内容などについては課題も多く、十分とは言えない学校も少なくないのでは。

今後について

将来的には、コミュニケーションシステムを児童・生徒の学習にも大いに役立たせていくことが望まれる。

そのためにも

まず教員が使いこなし、各機能のよさや特性について十分理解しておくことが大切。

「データや文書を積極的に公開・共有していこう」
という意識をもつ