

Title	電子掲示板システム（\$BBS）の使い方
Author(s)	江田, 勝彦; 中島, 聖勝
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 70 P.262- P.273
Issue Date	1988-08
Text Version	publisher
URL	http://hdl.handle.net/11094/65794
DOI	
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/repo/ouka/all/>

電子掲示板システム（\$BBS）の使い方

業務掛 江田 勝彦
中島 聖勝

1. はじめに

当センターの利用者の個人間で情報交換を行うためにMAILサブシステムがありますが、これに対して、電子掲示板システムは、不特定利用者間で自由に情報交換を行うことを目的としたシステムです。

この掲示板には、計算機に関することなら誰でも自由に書いたり、読んでみることができます。例えば、計算機利用に関する質問、システムの利用経験談、バグ情報、プログラムに関する情報交換などのさまざまな話題があげられます。

センターからは、新しいシステムやコマンドの紹介、運用サービスの変更などのお知らせを掲示いたします。

2. \$BBSコマンドの概要

\$BBSコマンドの機能には、掲示板の文書を読む、書く、削除、修正の4つの機能があります。掲示板の文書を読む機能には、端末に掲示板の文書を表示する機能と文書を個人のファイルへ複写する機能を備えています。この掲示板には、いろんな文書を次のようなグループに分けて登録するようにしていますので、興味のあるグループを選んで利用してください。

< グループ名 >	< 内 容 >
CENTER-NEWS	センターから各種のニュースを掲示
BBS-NEWS	掲示板に関する仕様変更、機能追加等を掲示
MEETINGS	研究者間の研究会、会合およびセンターの講習会等の開催を掲示
FREE-TALK	計算機利用に関する質問、プログラムに関する情報交換、システムの利用経験談、バグ情報等を掲示
IKEN-YOUBOU	センターシステム利用に関する意見や要望を掲示

グループ名「CENTER-NEWS」は、センター職員以外の人は文書を書き込むことはできませんが、他のグループはすべての人が文書を書き込むことができます。なお、グループ名は、将来追加および変更される場合があります。

掲示板への文書の書き込みは、事前に用意された文書の入っているファイルを掲示する方法、または、電子掲示板システムが起動するテキストエディタまたは日本語エディタを利用して掲示する方法のいずれかを用いて行う。

掲示板の文書の削除は、文書の書き込み時に指定された削除日にシステムが自動的に消去します。なお、文書を書き込んだ人（本人）は、削除日以前であっても自由に文書を削除することができる。

掲示板の文書の修正は、文書を書き込んだ人（本人）は、電子掲示板システムが起動するテキストエディタまたは日本語エディタを利用して文書を修正することができる。

3. \$BBSコマンドの使用法

各機能ごとに応答形式の使用例をあげて説明する。

(1) 掲示板の文書を読む

```
*$BBS ----- ①
```

```
おはようございます。
```

```
ようこそ阪大BBSへ。
```

```
SYORI NAME
```

```
1.READ
```

```
2.WRITE
```

```
3.DELETE
```

```
4.UPDATE
```

```
FUNCTION ?1 ----- ②
```

	FIRST	LAST
GROUP NAME	COUNT	CREATE CREATE
1.CENTER-NEWS	(015)	88/01/29 88/06/23
2.BBS-NEWS	(009)	88/02/04 88/06/06
3.MEETINGS	(001)	88/06/23 88/06/23
4.FREE-TALK	(011)	88/02/29 88/06/23
5.IKEN-YOUBOU	(000)	

```
ENTER GROUP NAME OR NUMBER ?1 ----- ③
```

```
L I N E S T I T L E (CENTER-NEWS )
```

```
NO.008 (00003) 交換回線9600BPSのサービス開始について
```

```
NO.045 (00017) ビデオ教材について
```

```
NO.046 (00073) ポートセレクタ経由端末の接続手順変更について
```

```
NO.047 (00078) 交換回線端末の接続手順変更について
```

```
NO.049 (00083) ワークステーション「SUN-3」の接続手順について
```

```
NO.064 (00005) JUNETのサービス開始について
```

```
NO.076 (00006) 電子メールシステムのバグについて
```

```
NO.079 (00065) MINP (エラーフリー機能付き) モデムについて
```

NO.082 (00006) 電子メールシステムのバグ修正について

NO.086 (00048) 計算機利用負担金一覧表

NO.093 (00024) センターニュース69号のサービス時間の訂正

NO.096 (00057) ジョブクラスと制限値一覧表

NO.098 (00011) サービスの休止について

ENTER NUMBER ?64 ----- ④

NO.064 CENTER-NEWS W60151 00005 ON 88/04/20 15:52:35 (UNTIL 88/08/01)

FOR:業務掛

OF :大型計算機センター

J U N E Tのサービス開始について

センター内のワークステーション「SUN-3」またはセンター外端末から
ポートセレクタ<交換回線の外線06(876)3145を含む>を經由して
J U N E Tの利用ができるサービスを7月頃より開始する予定です。

なお、利用方法については後日この掲示板でお知らせいたします。

THIS MESSAGE COPY Y/N(CR) ? ----- ⑤

ENTER NUMBER ?E ----- ⑥

さようなら・・・

【説明】

- ① \$ B B Sを起動させると処理名の一覧が表示される。なお、コマンド名を入力する時に、省略形として処理名、グループ名を入力することができる。

【省略形の使用例】

\$ B B S READ, CENTER-NEWS

または

\$ B B S 1, 1

のように入力すると④の質問へ行く。

W R I T Eの時も同様。ただし、D E L E T E、U P D A T Eの時はグループ名の質問がないので処理名だけのパラメータ指定となります。

- ② 処理番号を入力すると、その処理に移る。この例では掲示板の文書を読むために“1”を入力する。

- ③ ここではグループ名の一覧が表示され、グループ名またはグループ番号の入力要求がある。この例では、“CENTER-NEWS”を参照するため“1”を入力する。

【GROUP NAME一覧説明】

COUNT. 登録文書数

FIRST CREATE. 最古登録日

LAST CREATE 最新登録日

- ④ “C E N T E R - N E W S”内の文書番号とタイトルが表示され、自分の見たい文書番号を入力すると、その内容が表示される。

[TITLE一覧説明]

ON. 登録年月日、時間

UNTIL. 削除予定年月日

FOR. 登録者氏名

OF. 登録者所属

⑤ ④で表示した掲示板を自分のファイルにコピーしたい時はこの質問に“Y”を入力する。“Y”を入力すると、次にファイル名の質問が返され、任意のファイル名を入力するとコピーが完了する。

⑥ この質問は④と同じもので現在のグループ名の掲示板を繰り返して参照できる。グループ名を変更して参照する場合は“BACK”を入力し③の質問まで戻り、新しいグループ名を入力する。なお、③の質問に“BACK”を入力すると、②に戻ることもできる。

この例では“E”入力で\$BBSを終了している。

②③④の質問には“HELP”入力で補足説明を参照することもできる。

※ 無手順端末に長い文書を表示するときは、23行ごとに“HIT (CR) KEY”のメッセージを表示し、一旦、表示が止まりますので次の画面を表示させる時は、キャリッジリターンを押す。

なお、表示行数を変更したい時は、任意の数字を入力すると次からその行数ごとに一旦表示が止まる。

(2) 掲示板に文書を書く

*\$BBS

おはようございます。

ようこそ阪大BBSへ。

SYORJ NAME

1.READ

2.WRITE

3.DELETE

4.UPDATE

FUNCTION ?2 ----- ①

FIRST LAST

GROUP NAME COUNT CREATE CREATE

1.CENTER-NEWS (015) 88/01/29 88/06/23

2.BBS-NEWS (009) 88/02/04 88/06/06

3.MEETINGS (001) 88/06/23 88/06/23

4.FREE-TALK (011) 88/02/29 88/06/23

5.IKEN-YOUBOU (000)

ENTER GROUP NAME OR NUMBER ?4 ----- ②

```

ENTER YOUR FILE NAME OR CR ? ----- ③
DO YOU CREATE FILE BY EDIT Y(CR)/N ?Y ----- ④
EXECUTE TEXT EDITOR
ENTER
*# B B S は気軽に使える情報 B A N K です。 ----- ⑤
*毎日、B B S を覗いて見よう！！！！
*
-DONE
DO YOU WRITE THIS MESSAGE Y(CR)/N ?Y -----⑥
YOUR NAME ? 阪大 太郎 -----⑦
YOUR ADDRESS ? 大型計算機センター -----⑧
RELEASE DATE(YMMDD) ?881201 -----⑨
TCMD540 I COPIED ILLINKS
DO YOU READ THIS MESSAGE Y/N(CR) ?Y -----⑩
NO.104 FREE-TALK      W60158 00002 ON 88/06/30 12:15:30 (UNTIL 88/12/01)
FOR:阪大 太郎
OF :大型計算機センター
# B B S は気軽に使える情報 B A N K です。
毎日、B B S を覗いて見よう！！！！
ENTER GROUP NAME OR NUMBER ?E
さようなら・・・

```

【説明】

- ① この例では掲示板に文書を書く（登録）ために“2”を入力する。
- ② 入力要領は（1）-④と同様ですが、“CENTER-NEWS”についてはセンター職員以外はメッセージの書込ができません。
- ③ 登録したいメッセージファイルがすでに用意されていれば、そのファイル名を入力する。この例では、メッセージファイルが用意されていないのでキャリッジリターンを押す。
- ④ ③の質問でファイル名を入力しなければ、次にこの質問が返され“YES”を入力することによって、端末機に応じたエディタが起動されメッセージ入力に入る。
- ⑤ 文書の1行目をタイトルとする。
- ⑥ このメッセージを登録する場合は“Y”を入力する。
- ⑦ 氏名を入力する。
- ⑧ 所属を入力する。
- ⑨ メッセージの削除日を入力する。省略すると翌々月の1日がセットされる。
- ⑩ 登録したメッセージを確認する場合は“Y”を入力する。

(3) 掲示板の文書を削除する

*\$BBS

おはようございます。

ようこそ阪大BBSへ。

SVORI NAME

1.READ

2.WRITE

3.DELETE

4.UPDATE

FUNCTION ?3 ----- ①

LINES T I T L E (CENTER-NEWS)

NO.045 (00017) ビデオ教材について

NO.047 (00078) 交換回線端末の接続手順変更について

NO.079 (00065) MNP (エラーフリー機能付き) モデムについて

NO.082 (00006) 電子メールシステムのバグ修正について

LINES T I T L E (BBS-NEWS)

NO.104 (00048) BBSについて

NO.108 (00024) BBSの機能追加について

ENTER NUMBER ?108 ----- ②

DO YOU DELETE THIS FILE Y/N(CR) ?Y ----- ③

ACCE501 I FILE 108 WAS RELEASED

LINES T I T L E (CENTER-NEWS)

NO.045 (00017) ビデオ教材について

NO.047 (00078) 交換回線端末の接続手順変更について

NO.079 (00065) MNP (エラーフリー機能付き) モデムについて

NO.082 (00006) 電子メールシステムのバグ修正について

LINES T I T L E (BBS-NEWS)

NO.104 (00048) BBSについて

ENTER NUMBER ?E

さようなら・・・

【説明】

① “3”を入力すると利用者自身の登録したメッセージのタイトルが表示される。

② 削除する文書番号を入力する。

③ 確認の問い合わせに“Y”を入力すればファイルがリリースされる。

(4) 掲示板の文書を修正、追加する

*\$BBS

おはようございます。

ようこそ阪大BBSへ。

SVORI NAME

1.READ

2.WRITE

3.DELETE

4.UPDATE

FUNCTION ?4 ----- ①

LINES T I T L E (CENTER-NEWS)

NO.045 (00017) ビデオ教材について

NO.047 (00078) 交換回線端末の接続手順変更について

NO.079 (00065) MNP (エラーフリー機能付き) モデムについて

NO.082 (00006) 電子メールシステムのバグ修正について

LINES T I T L E (BBS-NEWS)

NO.104 (00048) BBSについて

ENTER NUMBER ?104 ----- ②

EXECUTE TEXT EDITOR

ENTER

-LIST

*BBSは不特定利用者間の情報交換の場です。

*どんだん気軽に利用して下さい。

-DONE

TCMD540 1 COPIED 11LINKS

ENTER NUMBER ?E

さようなら・・・

【説明】

- ① “4”を入力すると利用者自身の登録したメッセージのタイトルが表示される。
- ② 修正、追加する文書番号を入力すると端末に応じたエディタが起動される。
エディタによる修正、追加作業が終了すると処理が完了する。

【注意事項】

1. 異なる処理を連続して行う場合は、質問に対して、“BACK”を入力し処理名のレベルまで戻らなければならない。
2. 掲示板のコピーは、入力したファイルが存在する場合はオーバーレイされますので、慎重にファイル名を入力して下さい。
3. 文書の1行目をタイトル行とします。
4. 文書の1行は最大80バイトとします。
5. UPDATEではタイトル行及び削除日の変更はできません。

4. おわりに

この電子掲示板システムは、不特定利用者間で自由に情報交換を行い、センターシステムをより有効に利用することを目的としていますので、今後より多くの利用者が気軽に利用することをお奨めいたします。なお、皆でこのシステムを気持ち良く利用していただくために、事実と反する内容や公序良俗に反する内容を書き込まないようにしてください。

このシステムを利用するにあたり、NEC PC9801シリーズ（NEC PC9801XAを除く）およびPC9801互換機パソコンで漢字の表示できない通信プログラムを使用している方は、センターで提供（元 大阪大学工学部精密工学科 濱村氏作成）している“ASTER”の利用をお奨めいたします。なお、“ASTER”の利用を希望される方は、共同利用掛までお申し出ください。

付録 \$BBSコマンドの問答形式一覧

機 能	質 問	応 答	
		応 答 形 式	意 味
(掲示板の 文書を読む)	FUNCTION ?	1	掲示板を読む
		復帰 または キリガジ リターン	機能選択のメニューを表示する
		END または E	\$BBSコマンドを終了する
		HELP または ?	簡単な説明文を表示する
	ENTER GROUP NAME OR NUMBER ?	グループ名 または 番号	掲示板の内容を読むグループを指定する
		復帰 または キリガジ リターン	グループの一覧を表示する
		END または E	\$BBSコマンドを終了する
		BACK または B	前のレベルに戻る
		HELP または ?	簡単な説明文を表示する
	ENTER NUMBER ?	番号	掲示板の文書を表示する
		復帰 または キリガジ リターン	掲示板のタイトル行を表示する
		END または E	\$BBSコマンドを終了する
		BACK または B	前のレベルに戻る
		HELP または ?	簡単な説明文を表示する
	THIS MESSAGE COPY Y/N(CR) ?	Y	掲示板の文書をコピーすることを指示する
		N	掲示板の文書はコピーをしない
	YOUR FILE NAME ?	ファイル名	文書をコピーするファイル名を指定する

機 能	質 問	応 答	
		応 答 形 式	意 味
WRITE (掲示板に 文書を書く)	FUNCTION ?	2	掲示板に文書を書く
		復帰 または キリガリ リターン	機能選択のメニューを表示する
		END または E	※BBSコマンドを終了する
		HELP または ?	簡単な説明文を表示する
	ENTER GROUP NAME OR NUMBER ?	グループ名 または 番号	掲示板に文書を書くグループを指定する
		復帰 または キリガリ リターン	グループの一覧を表示する
		END または E	※BBSコマンドを終了する
		BACK または B	前のレベルに戻る
		HELP または ?	簡単な説明文を表示する
	ENTER YOUR FILE NAME OR CR ?	ファイル名	掲示板に書込む文書のファイル名を指定する
		復帰 または キリガリ リターン	文書を入力するためにテキストエディタまたは日本語エディタが起動される
	YOUR NAME ?	名前	名前を入力する
	YOUR ADDRESS ?	住所	機関名および所属部局名を入力する
	RELEASE DATE(YMMDD) ?	文書の削除日	文書の削除する日を指定する
DO YOU READ THIS MESSAGE Y/N ?	Y または N	文書の確認をする時は「Y」、確認しない時は「N」を入力する	

機 能	質 問	応 答	
		応 答 形 式	意 味
DELETE (掲示板の 文書を削除する)	FUNCTION ?	3	掲示板の文書を削除する
		復帰 または キリガリターン	機能選択のメニューを表示する
		END または E	※BBSコマンドを終了する
		HELP または ?	簡単な説明文を表示する
	ENTER NUMBER ?	番号	削除する文書番号を指定する
		復帰 または キリガリターン	掲示板のタイトル行を表示する
		END または E	※BBSコマンドを終了する
		BACK または B	前のレベルに戻る
		HELP または ?	簡単な説明文を表示する
	DO YOU DELETE THIS FILE Y/N ?	Y または N	文書を削除する時は「Y」、削除をしない時は「N」を入力する

機能	質問	応答	
		応答形式	意味
UPDATE (掲示板の 文書を修正する)	FUNCTION ?	4	掲示板の文書を修正する
		復帰 または キリッジ リターン	機能選択のメニューを表示する
		END または E	ⒻBBSコマンドを終了する
		HELP または ?	簡単な説明文を表示する
	ENTER NUMBER ?	番号	修正する文書番号を指定するとテキストエディタまたは日本語エディタが起動される
		復帰 または キリッジ リターン	掲示板のタイトル行を表示する
		END または E	ⒻBBSコマンドを終了する
		BACK または B	前のレベルに戻る
		HELP または ?	簡単な説明文を表示する