



故障かな?と思ったら

画面スミに表示される「」マークは
電池容量が少なくなったお知らせです。

(マークは容量の低下に伴って点滅がはやくなります)

電池容量が少なくなると

- 画面が乱れる、消える、動かない、映らないなどの症状がでる場合があります。
このような場合は、いったん全ての電池を新しい電池(1.5V)と交換して
テストしてください。

—— お客 様 へ ——

この度は、弊社製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。弊社では、よりよい製品をお届けするために、常に研究・改良をおこなっています。そのため、同一製品の中にも生産ロットにより多少仕様が異なる場合がございますので、ご了承ください。品質には万全を期していますが、万一お気づきの点がございましたら下記までご連絡ください。

〒300-4193 茨城県新治郡新治村藤沢3647番5

(株)エポック社 お客様サービスセンター

TEL.029-862-5789

(電話番号は間違いのないよう、よく確かめてからおかけください)

[電話受付時間] 月～金曜日(祝・祭日を除く)10時～12時、13時～17時

発売元



株式会社 **エポック社**

東京都台東区駒形2-2-2

© 2003 EPOCH CO., LTD. MADE IN CHINA

- 本品の輸出、営業使用および賃貸を禁じます。
- 本品にはXaviX®テクノロジーが使われています。
- XaviX®は新世代株式会社の登録商標です。



※パッケージや取扱説明書の画面写真および商品は、開発中のものです。
実際の画面や商品と多少異なる場合があります。

※実際のEメール機能、インターネット接続機能はありません。

対象年齢6才以上
本体用/単3形(LR6)電池4本使用(別売り)
又は専用ACアダプター使用(別売り)
アルカリ電池を
ご使用ください。

© 河井リツ子/小学館・SMDE・テレビ東京 © 2003 EPOCH CO., LTD. © 2003 SSD COMPANY LIMITED

遊ぶ前に必ず取扱説明書をよく読んでから使用してください。

Epoch



はじめに



くちにいない



まきつけない

△注意(ちゅうい)

保護者の方へ 必ずお読みください。

- 小さな部品があります。口の中には絶対に入れないでください。窒息などの危険があります。
- AVケーブルやマウスケーブルを首にかけてふざげたり、乱暴に遊ばないでください。窒息などの危険があります。
- AVケーブルやマウスケーブルを指などに巻きつけたりしないでください。血がかわなくなり危険です。
- 誤飲・AVケーブルやマウスケーブルによる事故の危険がありますので、3才未満のお子様には絶対に与えないでください。
- ACアダプター(別売り)を使用する場合は、必ず「テレビにつないですぐプレイシリーズ専用」の本体用ACアダプターを使用してください。
- 遊んだ後は、3才未満のお子様の手の届かない所に保管してください。
- 《電池を誤使用すると発熱・破裂・液漏れの恐れがあります。下記に注意してください。》
- 充電式(ニカドなど)電池は、絶対に使用しないでください。
- 古い電池と新しい電池、いろいろな種類の電池を混ぜて使わないでください。
- 電池は、必ずー(マイナス)側を先に入れ、＋(プラスマイナス)を正しくセットしてください。
- 遊んだ後は、必ずスイッチを切り、電池をはずしてください。
- ショートさせたり充電、分解、加熱、火の中に入れたりしないでください。
- 万一、電池からもれた液が目に入ったときは大量の水で洗い、医師に相談してください。ひふや服に付いたときは水で洗ってください。

使用上の注意

- 電源を切る時は、取扱説明書をよく読んでから行ってください。電源の切りかたによっては記録したデータが消えてしまう恐れがあります。
- 製品の機能上、電池容量の低下した電池を使用したり、使用中に電池容量が低下してくると画面が乱れたり、映らなったり、反応しないなど正常に機能しない場合がありますので、その場合は全ての電池を新しい電池(1.5V)と交換してください。
- 破損、故障、変形の原因となりますので、AVケーブルやマウスケーブルを引っ張ったり、本体、カバーなどに無理な力を加えないでください。
- 本体のキーボードやマウスなどを必要以上に強く押したり、たたいたり、踏みつけたりしないでください。
- 落としたり、強い衝撃や無理な力を加えないでください。
- 断線の原因になりますので、ケーブルを抜く時は必ずプラグ部分を持って抜いてください。
- 高温、多湿の場所や直射日光が当たる場所での使用や保管は行わないでください。
- 分解や改造は行わないでください。
- 防水性はありません。水にぬらさないでください。
- 持ち運びをする時は、収納カバーがロックされていることを確認し、必ず本体を持ってください。
- カバーは着脱式です。外れた場合は再度、取り付けてください。
- 透明袋は梱包材ですので、開封後はすぐに捨ててください。
- 接続するテレビによっては、ゲーム中の音の大きさとテレビ番組などの音の大きさに差がある場合があります。そのような場合は、テレビ番組を切り替える時に音量を調節してください。
- プロジェクションテレビ(スクリーン投影方式のテレビ)に接続しないでください。残像現象(画面焼け)が生じることがあります。
- 本製品は日本国内専用です。外国ではテレビの構造、放送方式などが異なりますので使用できません。

健康上の注意

- 疲労、睡眠不足、体調不良、飲酒している方、病中病後、医師から激しい運動を制限されている方、妊娠している、もしくは妊娠の可能性のある方などは遊ばないでください。
- 体にケガなど異常がある時は、絶対に遊ばないでください。
- 疲れた状態や連続して長時間にわたる使用は、健康上好ましくありませんので避けてください。
- ごくまれに、強い光の刺激や点滅を受けたり、テレビ画面などを見たりしている時に、一時的に筋肉のけいれんや意識の喪失などの症状を起こす人がいます。こうした症状を経験した人は、ゲームをする前に必ず医師と相談してください。また、ゲームをしていてこのような症状が起きた場合には、ゲームを止め、医師の診察を受けてください。
- ゲーム中にめまい・吐き気・疲労感・乗り物酔いに似た症状などを感じた場合は、直ちに使用を中止してください。その後も不快感が続いている場合は、医師の診察を受けてください。
- ゲームをしていて、手や腕などに疲労、不快な痛みを感じたときは、ゲームを中止してください。その後も痛み、不快感が続いている場合は、医師の診察を受けてください。それを怠った場合、長期にわたる障害を引き起こす可能性があります。
- 目の疲労や乾燥、異常に気づいた場合、一旦使用を中止し、5分から10分の休憩をしてください。
- 他の要因により、手や腕などの一部に障害が認められたり、疲れている場合には、ゲームをすることによって、悪化する可能性があります。そのような場合には、ゲームをする前に医師に相談してください。
- ゲームをする時は、部屋を明るくし、なるべくテレビ画面から離れてください。又、長時間ゲームをするときは、30分ごとに15分程度休憩してください。



はじめに

おへんきよう

タイピング

ハムハムネット

ファミリーメール

ゲーム

せつてい



はじめに

もくじ

●はじめに	1
安全上の注意・使用上の注意・健康上の注意	1
セット内容・各部の名前	3
本体カバーの取り外し・付属品の収納	4
電池の入れかた・ACアダプター	5
テレビとの接続・マウスの接続・オートパワーオフ	6・7
デスクトップの接続・マウスのつかいかた	8・9
キーボードの説明・入力モード	10・11
各入力モードごとの文字配列	12
文字の入力（かな入力・ローマ字かな入力）	14
ローマ字入力表	16
各モードのはじめかた・フォルダのとじかた	18
各モードのおわりかた・電源のきりかた	19
●おべんきょう	20
こくご	20
さんすう	22
えいご	24
おんがく	26
●タイピング	28
れんしゅうモード	28
ゲームモード	30
●ハムハムネット	31
●ファミリーメール	33
●ゲーム30種類	36
ずのうゲーム	36
うんどうゲーム	40
2Pゲーム	44
●各種せってい	45

■セット内容

- ・本体（モノラルAVケーブル付属）・マウス・カバー（マウスパッド）
- ・保証書・取扱説明書

■各部の名前





はじめに

■本体カバーの取り外し

カバーはストッパーを手前にスライドしてあげてください。
カバーは取り外してマウスパッドとして使うことができます。

・はずしかた

カバーをあけて、そのまま後ろまで倒していくとはずれずれます。

・つけたかた

図のように片側の穴を本体の凸部に合わせ矢印の方向にセットしてください。

カバーのつけかた

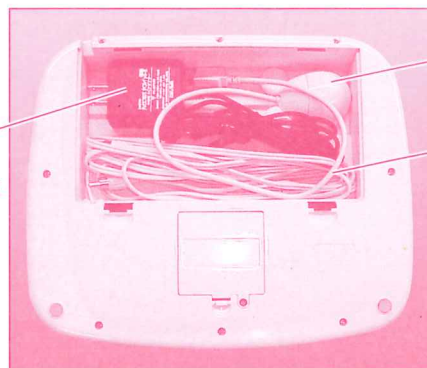


■付属品の収納

マウスなどの付属品は本体裏のスペースに収納できます。収納プタのツメをひっぱりながらあげてください。

※収納は、必ずキーボードのカバーをつけた状態で行ってください。カバーをはずしたままだと、キーボードが破損する恐れがあります。

※収納するときはAVケーブルなどをフタにはさまないように、きれいにたばねてください。



マウス

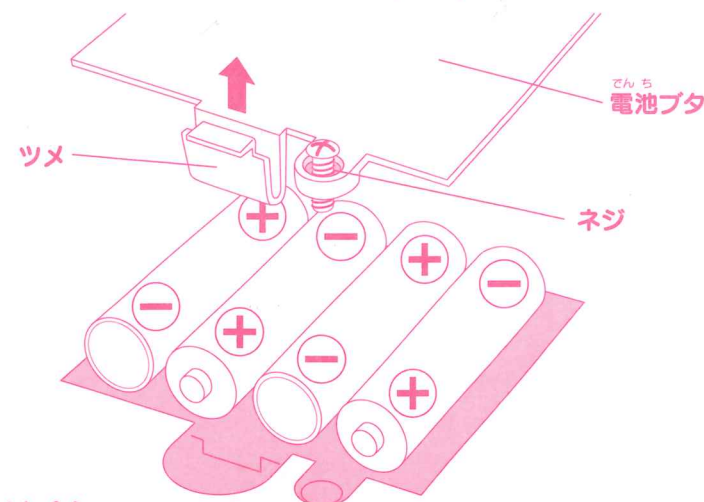
AVケーブル

※ACアダプターは別売りです。

■電池の入れかた

アルカリ電池をご使用ください。

- ・プラスのドライバーを使って、本体裏面にあるネジを外し電池プタのツメをひっぱりあげながらあけます。
- ・電池の十（プラスマイナス）の向きに注意して、図のようにアルカリ単3形【LR6】電池4本（別売り）をマイナス側からセットし、電池プタを閉じてしっかりとネジで止めてください。
- ・本体の電池寿命はアルカリ電池使用時で約10時間です。
- ・電池寿命は新品のアルカリ電池(1.5V)を使用した場合です。使用状況、電池の種類、電池容量(1.5V以下)などにより短くなります。
- ・製品の機能上、電池容量の低下した電池を使用したり、使用中に電池容量が低下してくると画面が乱れたり、映らないなど正常に機能しない場合があります。その場合は全ての電池を新しい電池(1.5V)と交換してください。



■ACアダプター

- ・ACアダプター(別売り)を使用する場合は、必ず「テレビにつないですぐプレイシリーズ専用」の本体用ACアダプターを使用してください。
- ・ACアダプターで遊ぶ場合は、電池は必要ありません。
- ・ACアダプター(別売り)のプラグの抜き差しは、本体の電源を切った状態で行ってください。





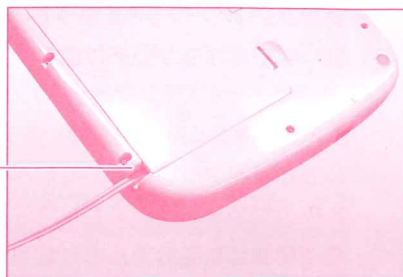
はじめに

■テレビとの接続

付属のモノラルAVケーブルを使用してテレビと接続します。

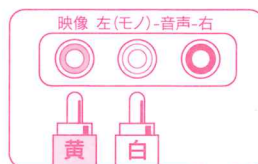
- AVケーブルは本体裏の収納スペースに入っています。AVケーブルをとりだし、図のように本体裏の溝にAVケーブルを通してから収納ボタンを押してください。

溝からAVケーブルを出す



- AVケーブルをテレビの外部入力端子に接続します。
- AVケーブルはしっかりと奥まで差し込んでください。
- テレビに外部入力端子がない場合、テレビに接続されたビデオデッキを通して接続することができます。詳しくはビデオデッキの取扱説明書をよくお読みください。
- 断線の原因となりますので、ケーブルを抜くときは必ずプラグ部分を持って抜いてください。
- テレビの【入力切り替えボタン】などを押して、外部入力した映像が映るように調整してください。テレビの外部入力端子、入力切り替えについてはテレビの取扱説明書をよくお読みください。

例



接続した端子がビデオ入力2の場合は、入力切り替えボタンなどを押して、ビデオ2の映像が映るようにします。

■マウスの接続

- マウスケーブルを本体右側のマウスジャックに接続します。
- マウスケーブルはしっかりと奥まで差し込んでください。

※マウスの差込部分は上下方向が決まっています。

図のように正しく接続してください。

- 断線の原因となりますので、ケーブルを抜くときは必ずプラグ部分を持って抜いてください。



■オートパワーオフ

- マウスやキーボードでの操作や入力を何もせずに約15分経過すると、自動的に電源がオフになります。
- オートパワーオフになった場合は、再度電源を入れ直してください。





はじめに

■デスクトップの説明

電源を入れたあとに表示される画面のことを「デスクトップ」といいます。

『とっとこハム太郎テレビパソコン』で楽しめる各86モードの入り口になるのがデスクトップです。



おぺんきょう

タイピング

ハムハムネット

ファミリーメール

ゲーム

せってい

アイコン

各モードをわかりやすく
絵やマークにしたもの。

マウスポインタ

画面上のマウスの位置がわかるように
表示されるしるし。
マウスの動きにあわせて画面上を動かします。

フォルダ

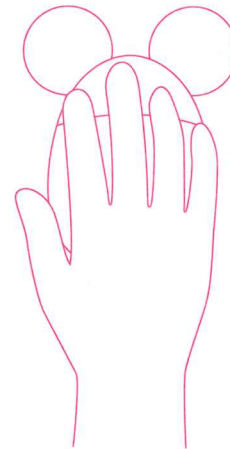
各モードをおぺんきょう・タイピング
・ゲームなどに、わかりやすく分けて
おくためのもの。



■マウスのつかいかた

●マウスのもちかた

耳が上になるようにして、
手のひらでつまみこむように
軽くもちます。



マウスボタン

●クリック

マウスボタンを1回
「カチッ」と押します。

●ダブルクリック

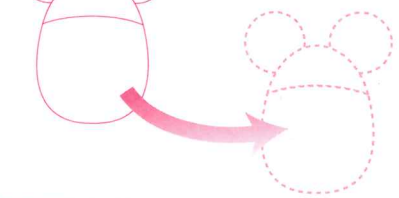
マウスボタンを2回
つづけて「カチカチッ」と
押します。

※クリック/ダブルクリックはせっていの
メニューで切り替えられます。(P45)

お
押したまま

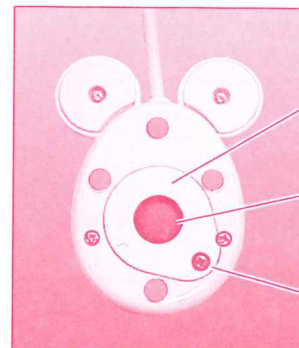
●ドラッグ

マウスボタンを押したまま
マウスを動かします。



●マウスのお手入れ おうちの人とやりましょう。

マウスがスムーズに動かなくなったら、マウスのおそうじをしてください。



フタ

ボール

ネジ

プラスのドライバーでマウスの裏側の
ネジを外し、フタをあけます。

かわいた布や綿棒などでボールとロー
ラーの汚れをそっとそうじします。

※内部の部品に無理な力を加えないで
ください。

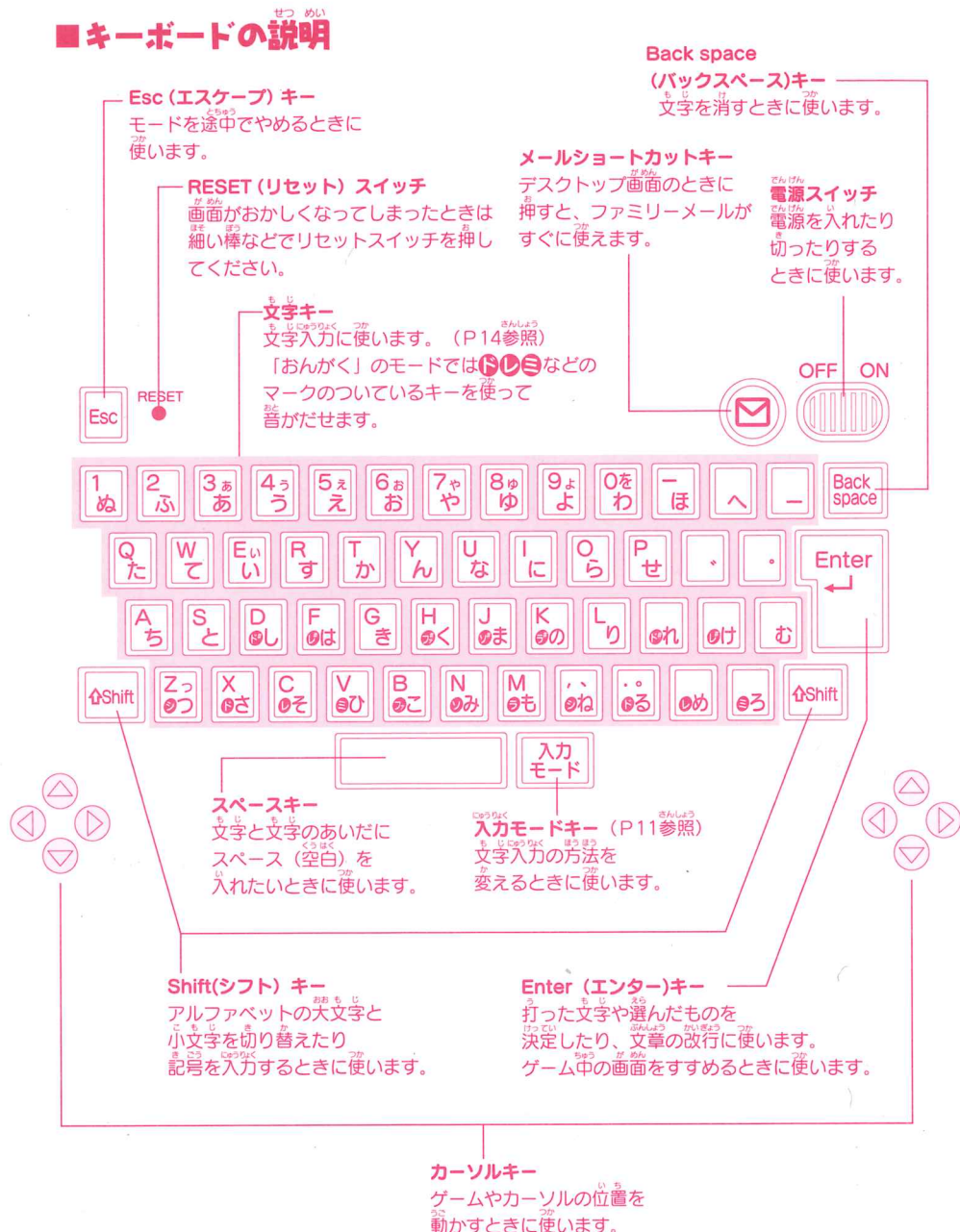
※水分がつくと故障の原因になります
ので、お手入れには水や洗剤は使わ
ないでください。





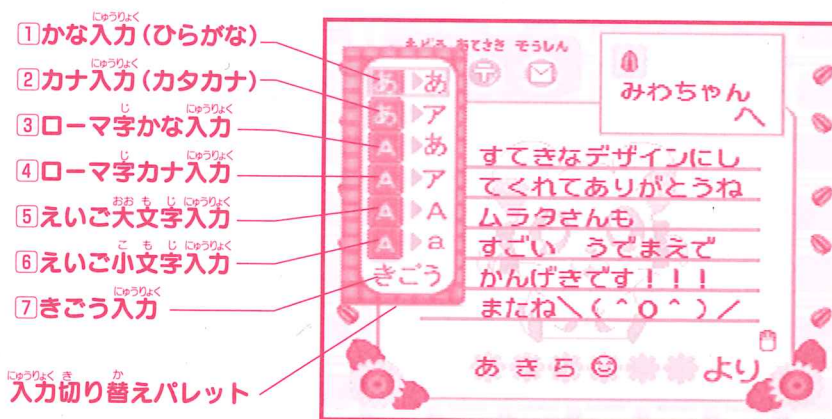
はじめに

■キーボードの説明



■入力モード

『とっとこハム太郎テレビパソコン』では、入力モードキーをつかって次の7つの
中から入力方法と文字の種類を選べます。
※文字の入力方法はP14を見てください。



入力モードキーを押すと、入力切り替えパレットがでます。
入力方法をカーソルキーで選んでEnterキーで決定します。
ファミリーメールではマウスでも選ぶことができます。





はじめに

■各入力モードごとの文字配列

ひらがな・カタカナ・アルファベット・きごうを次の7つのモードで入力できます。

① **かな入力(ひらがな)**

3あ → あ

あ ▶ あ

Shift + 3あ → あ

Shiftキーを押しながらキーを押すと、各キーの右上の小さい文字や記号を入力できます。

② **カナ入力(カタカナ)**

3あ → ア

あ ▶ ア

①と同じ方法でカタカナを入力できます。

③ **ローマ字かな入力**

Aち → あ

A ▶ あ

ローマ字入力について詳しくはカバー裏のローマ字入力表やP16~17を見てください。

④ **ローマ字カナ入力**

Aち → ア

A ▶ ア

③と同じ方法でカタカナを入力できます。

⑤ **えいご大文字入力**

Aち → A

A ▶ A

Shiftキーを押しながらキーを押すと、小文字を入力できます。

⑥ **えいご小文字入力**

Aち → a

A ▶ a

Shiftキーを押しながらキーを押すと、大文字を入力できます。

⑦ きごう入力 きごう

パレットからの入力

「きごう」を選ぶと画面に記号パレットがでます。カーソルの上下キーで選んでEnterキーで決定します。

ファミリーメールではマウスでも入力できます。

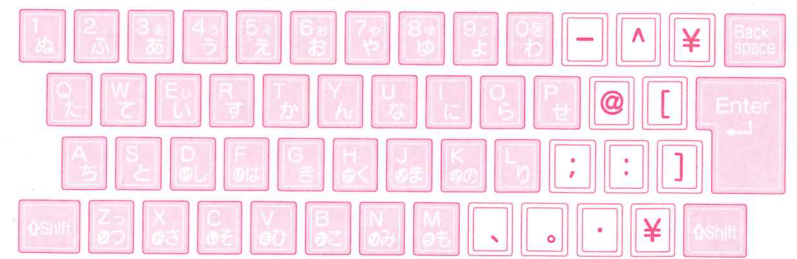


記号パレット

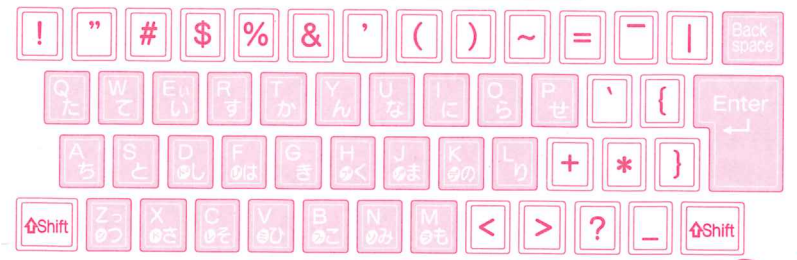
キーボードからの入力

ローマ字入力のモードでは、キーボードで下の表の記号を入力できます。

ローマ字入力が入力できる記号



ローマ字入力でShiftキーを押しながら入力できる記号





はじめに

■文字の入力

かな入力

入力モードを **あ**▶**あ** (かな入力) にします

●「こんにちは」と入力してみましょう。

B **Y** **I** **A** **F**
こ ん に ち は

●「や」「ゆ」「よ」「つ」のような小さい文字

シフトキーを押しながら「や」「ゆ」「よ」「つ」を入力します。

⇧Shift + **7** **⇧Shift** + **8** **⇧Shift** + **9** **⇧Shift** + **Z**
や ゆ よ つ

●濁点と「を」

「どんぐりをひろう」と入力してみましょう。

S **Y** **H** **L**
ど ん ぐ り
⇧Shift + **0** **V** **ろ** **4**
を ひ ろ う

ローマ字かな入力

入力モードを **A**▶**あ** (ローマ字かな入力) にします。

●「こんにちは」と入力してみましょう。

K **O** **N** **N** **N** **I** **T** **I** **H** **A**
こ ん に ち は

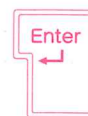
●「とっとこ」と入力してみましょう。

T **O** **T** **T** **O** **K** **O**
と っ と こ

※そのほかのローマ字入力については、カバー裏のローマ字入力表や、次のページのローマ字入力表を見てください。

●改行

メールを書く画面では Enter(エンター) キーを押すと改行できます。



●スペース

スペースキーを押すと一文字分のすきをあけられます。



●入力した文字の消しかた



Back space(バックスペース)キーを押すと、カーソルの左側の文字を一文字ずつ消せます。

●カーソルの移動



カーソルキーを押すとカーソルの位置を動かします。文章の途中に文字を追加したいときなどに使います。



はじめに



ローマ字入力表



あ	A	は	HA	が	GA	きゃ	KYA	みゃ	MYA
い	I	ひ	HI	ぎ	GI	きい	KYI	みい	MYI
う	U	ふ	HU/FU	ぐ	GU	きゅ	KYU	みゅ	MYU
え	E	へ	HE	げ	GE	きえ	KYE	みえ	MYE
お	O	ほ	HO	ご	GO	きょ	KYO	みょ	MYO
か	KA	ま	MA	ざ	ZA	しゃ	SYA/SHA	りゃ	RYA
き	KI	み	MI	じ	ZI/JI	しい	SYI	りい	RYI
く	KU	む	MU	ず	ZU	しゅ	SYU/SHU	りゅ	RYU
け	KE	め	ME	ぜ	ZE	しえ	SYE/SHE	りえ	RYE
こ	KO	も	MO	そ	ZO	しよ	SYO/SHO	りよ	RYO
さ	SA	や	YA	だ	DA	ちゃ	TYA/CHA	てゃ	THA
し	SI/SHI			ぢ	DI	ちい	TYI/CYI	てい	THI
す	SU	ゆ	YU	づ	DU	ちゅ	TYU/CHU	てゅ	THU
せ	SE			で	DE	ちえ	TYE/CHE	てえ	THE
そ	SO	よ	YO	ど	DO	ちよ	TYO/CHO	てよ	THO
た	TA	ら	RA	ば	BA	にゃ	NYA	ふぁ	FA
ち	TI/CHI	り	RI	び	BI	にい	NYI	ふい	FI
つ	TU/TSU	る	RU	ぶ	BU	にゅ	NYU	ふう	FWU
て	TE	れ	RE	べ	BE	にえ	NYE	ふえ	FE
と	TO	ろ	RO	ぼ	BO	によ	NYO	ふお	FO
な	NA	わ	WA	ぱ	PA	ひゃ	HYA	ぎゃ	GYA
に	NI	を	WO	ぴ	PI	ひい	HYI	ぎい	GYI
ぬ	NU	ん	NN	ぷ	PU	ひゅ	HYU	ぎゅ	GYU
ね	NE			ぺ	PE	ひえ	HYE	ぎえ	GYE
の	NO			ぽ	PO	ひょ	HYO	ぎょ	GYO



ローマ字入力表

じゃ	ZYA/JA	うぁ	WHA	くぁ	QWA	どぁ	DWA
じい	ZYI/JYI	うい	WI/WHI	くい	QWI/QI	どい	DWI
じゅ	ZYU/JU			くう	QWU	どう	DWU
じえ	ZYE/JYE	うえ	WE/WHE	くえ	QWE/QE	どえ	DWE
じょ	ZYO/JO	うお	WHO	くお	QWO/QO	どお	DWO
ぢゃ	DYA	ヴぁ	VA	すぁ	SWA	くゃ	QYA
ぢい	DYI	ヴい	VI/VYI	すい	SWI	くゅ	QYU
ぢゅ	DYU	ヴ	VU	すう	SWU	くよ	QYO
ぢえ	DYE	ヴえ	VE/VYE	すえ	SWE	ふゃ	FYA
ぢょ	DYO	ヴお	VO	すお	SWO	ふゅ	FYU
びゃ	BYA	ぁ	XA/LA	とぁ	TWA	ふよ	FYO
びい	BYI	い	XI/LI	とい	TWI	ヴゃ	VYA
びゅ	BYU	う	XU/LU	とう	TWU	ヴゅ	VYU
びえ	BYE	え	XE/LE	とえ	TWE	ヴよ	VYO
びょ	BYO	お	XO/LO	とお	TWO		
ぢゃ	DHA	ゃ	XYA/LYA	つぁ	TSA	いえ	YE
ぢい	DHI			つい	TSI		
ぢゅ	DHU	ゅ	XYU/LYU			カ	XKA/LKA
ぢえ	DHE			つえ	TSE	ケ	XKE/LKE
ぢょ	DHO	よ	XYO/LYO	つお	TSO		
ぴゃ	PYA	っ	XTU/LTU	ぐぁ	GWA		
ぴい	PYI	ちい 小さい「っ」は子音を2回 にゅうりょく う 打つことでも入力できます。		ぐい	GWI		
ぴゅ	PYU			ぐう	GWU		
ぴえ	PYE	とっとこ	TOTTOKO	ぐえ	GWE		
ぴょ	PYO			ぐお	GWO		

※実際のパソコンなどの入力方法とは多少異なります。



はじめに

おへんきよう

タイピング

ハムハムネット

ファミリーメール

ゲーム

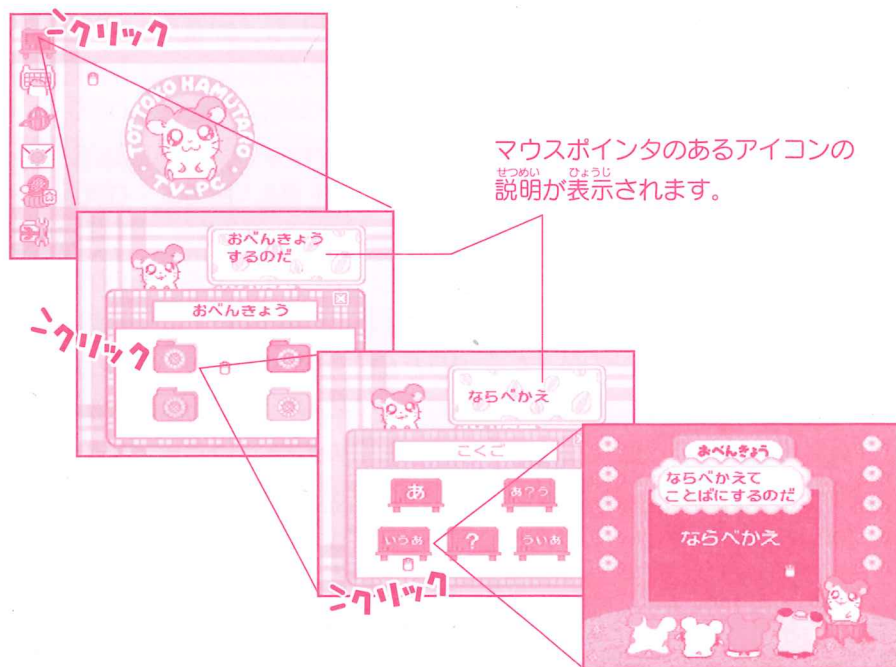
せってい



はじめに

■各モードのはじめかた

デスクトップで使いたいメニューアイコンを選んでクリックします。
メニュー画面からモードのアイコンを選んでクリックします。
各モードのはじまりの画面になり、Enterキーを押すとスタートします。



■フォルダのとじかた

別のメニューを選ぶときは、フォルダの右上の×印をクリックしてください。



■各モードのおわりかた



各モードがおわると、つづける/おわるを選ぶ画面がでできます。

マウス(またはカーソルキー)で選んでクリックします(またはEnterキーを押します)。



モードの途中でやめたいときは、Escキーを押してください。

画面の右上に×印のあるモードでは、そこをクリックすると途中でやめることができます。

■電源のきりかた

遊び終わったら必ず電源を切ってください。

※電源を切るときは必ずデスクトップ画面で何も操作をしていない状態で電源スイッチを切ってください。

キーやマウスボタンの操作と同時に電源スイッチを切ると、メールなどのデータが消えてしまう場合があります。



おべんきょう

ハムちゃんずといっしょに、
たのしくおべんきょうしましょう！

★印がついているモードはすこしむずかしくなっています。
うちのひとといっしょに、ちょうせんしてみましょう。

★印のめやす

★

小学2年生

★★

小学3～4年生

★★★

中学生

こくご

ひらがなのことばをおぼえるモードです。

問題は10問です。

正解するとヒマワリの花が咲きます。



●あいうえお

問題の単語ができます。
単語のさいしょの文字を入力して、
Enterキーを押してください。

※このモードは、かな入力しかできません。



●あなうめもんだい

一文字だけ？マークになっている単語
ができます。あてはまる文字を考え
て入力してEnterキーを押してください。

●ならべかえ

文字の順番が、ばらばらの単語がで
てきます。文字をマウスでドラッグして、
正しい順番に並べかえてください。

ドラッグ…マウスのボタンを押しながらマウスを動かす。

●きおくりよく

問題の単語が一文字ずつでできます。
あとで消えてしまうのでしっかりおぼ
えます。

問題の単語が消えたら、まちがえない
ように入力してEnterキーを押してく
ださい。

●さかさことば

文字の順番がさかさまになった単語が
できます。正しい順番に入力して
Enterキーを押してください。

さんすう

さんすうのおべんきょうをするモードです。

各モードにはれんしゅうとテストがあります。

れんしゅうで自信がついたら、テストに挑戦してみましょう。

れんしゅう・・・問題の下にヒントがでます。
ゆっくり考えて答えましょう。

テスト・・・ヒントはできません。どのくらいできるかな？
テストで満点をとると表彰状がもらえます！



★印のついたモードはすこしむずかしくなっています。
おうちのひとといっしょに、挑戦してみましょう。



●たしざん

たしざんの問題です。
こたえを入力してEnterキーを押してください。

●ひきざん

ひきざんの問題です。
こたえを入力してEnterキーを押してください。

●かけざん★

1のდანから9のდანまで、いちだんずつ練習ができます。問題の下におぼえかたがあるので、声にだしておぼえてみましょう。
全部のだんがおぼえられるように、がんばりましょう。

●わりざん★★

わりざんの問題です。
こたえを入力してEnterキーを押してください。





えいご

英語のおべんきょうをするモードです。
アルファベットや英語の単語を遊びながら
楽しくおぼえましょう。
もんだいは10問です。
正解するとひまわりの花が咲きます。

★印のついたモードはすこしむずかしくなっています。
おうちのひとといっしょに、ちょうせんしてみましょう。



●アルファベット★★

英語の単語がでできます。
単語のさいしょのアルファベットを入力してEnterキーを押してください。



●あなうめもんだい★★★

一文字だけ？マークになっている単語
がでできます。
あてはまるアルファベットを考えて入力してEnterキーを押してください。



●ならべかえ★★★

文字の順番がばらばらになっている単語
がでできます。マウスでドラッグして
文字を正しい順番に並べかえてみましょう。

ドラッグ・・・マウスのボタンを押しながらマウスを動かす。

●きおくりよく★★★

英語の単語が一文字ずつでできます。
すぐに消えてしまうので、しっかりおぼえます。
問題の単語が消えたら、まちがえない
ように入力してEnterキーを押してください。

●ローマじ きょうしつ★★

ひらがながでできます。
正しくローマ字を入力してEnterキー
を押してください。

●たんごきょうしつ★★★

問題の単語が、ひらがなででできます。
英語でなんというのか、考えて入力してEnterキーを押してください。





おべんきょう

おんがく

ハムちゃんずと楽しく音楽のべんきょうをしましょう！



●キーボード

好きな楽器を選んで自由に演奏できるモードです。

好きな楽器を選んでクリックします。

♪楽器の種類

ピアノ	オルゴール	ハンドベル
ふえ	バイオリン	もっきん
	スチール	ドラム

画面のけん盤をクリックすると演奏できます。

キーボードのマークがついているキーを押しても音がでます。



●えんそうゲーム

みんなのよく知っている曲を演奏するゲームです。

◀▶をクリックすると曲が選べます。
曲は全部で16曲あります。

スタートをクリックするとスタートします。

リセットをクリックすると中止します。

画面のけん盤で次にひく音をおしえてくれます。画面のけん盤をクリックすると演奏できます。キーボードのマークなどのマークがついているキーを押しても音がでます。

♪曲目リスト

- | | |
|-----------------|-------------|
| ①ハムたろう とっとうた | ⑨はるがきた |
| ②アーユー スリーピング | ⑩はるの おがわ |
| ③おおきなりの きのしたで | ⑪ピクニック |
| ④おおきな ふるどけい | ⑫もりのくまさん |
| ⑤おお まきはば みどり | ⑬ゆかいな まきはば |
| ⑥きらきらぼし | ⑭ロンドンばし |
| ⑦しあわせなら てをたたこう | ⑮かえるの がっしょう |
| ⑧せんろはつづくよ どこまでも | ⑯ちょうちょう |





タイピング

いろいろな文字やことばを上手に入力（タイピング）できるように練習するモードです。

画面にキーボードが表示されて、押すキーの位置を教えてください。まちがえたキーを押すと、「ブー」と音がします。

さいしょは「れんしゅうモード」でキーボードに慣れるようにしましょう。なんども練習すると、上手にはやくタイピングできるようになります。

※かな・ローマ字の入力モードは各モードにあわせて自動的に切り替わります。

れんしゅうモード

いろいろな文字やことばを、じょうずに入力（タイピング）できるように練習するモードです。



●かな にゅうりょく

もし
たんご
ぶんしょう

問題の文字・単語・文章がだされます。
同じようにタイピングしてみましょう。

●ローマじ にゅうりょく

もし
たんご
ぶんしょう

問題の文字・単語・文章がだされます。
画面にヒントとしてローマ字が表示されるので、同じようにタイピングしてみましょう。

※画面のローマ字以外では正解になりません。



●えいご

もし
たんご
ぶんしょう

問題の文字・単語・文章がだされます。
同じようにタイピングしてみましょう。

※「ぶんしょう」の問題にでてくる
（ピリオド）や？（クエスチョンマーク）
は入力する必要はありません。





タイピング



ゲームモード



「れんしゅうモード」で、じょうずにタイピングできるようになったら「ゲームモード」にちょうせんしてみましょう。



●かな にゅうりょく

もし
たんご
ぶんしょう

●ローマじ にゅうりょく

もし
たんご
ぶんしょう

●えいご

もし
たんご
ぶんしょう

問題は10問です。

ゲームモードでは時間制限があります。
画面の風船が消えないうちに、タイピングできるかな？

さいごにハム太郎が、点数を発表してくれます。まちがいや時間ぎれが少ないほど高得点になります。



ハムハムネット

とっとろハム太郎

テレビパソコン

てんこもり 86 モード

ハムちゃんずとたのしくあそべるモードがいっぱいです！

画面左の☆をクリックすると各モードが始まります。



●プロフィール

各キャラクターの右上にある、むしめがねマークをクリックすると、ハムちゃんずのプロフィールが見られます。
画面の右下の→をクリックするとページがめくれます。



●あいしょううらない

ふたりのあいしょうをハム太郎とリボンちゃんがうらなってくれます。

うらないたい人の名前を入力してEnterキーを押します。
うまれた月を入力してEnterキーを押します。うまれた日を入力してEnterキーを押します。

同じように、あいての人の名前・うまれた月・うまれた日を入力します。

スタートをクリックすると、結果がわかります。

かぞくやおともだちのあいしょうも、うらなってあげましょう！



はじめに

おべんきよう

タイピング

ハムハムネット

ファミリーメール

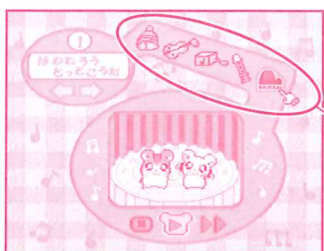
ゲーム

せつてい



●うんせい

ハムちゃんずがラッキーカラー・ラッキー
キャラ・うんせいをうらなってくれます。
スタートボタンをクリックするとスター
トです。どんな結果がでるかな？



●メロディープレーヤー

みんなのよく知っている曲を、好きな
楽器の音で聞けます。

◀▶をクリックして曲を選びます。
曲は全部で16曲あります。(P27)
楽器を選んでクリックすると音色が
変わります。

■ストップ ▶スタート ▶▶早送り



パレット

●ぬりえ

ハムちゃんずの「ぬりえ」ができるモ
ードです。

◀▶をクリックしてハムちゃんずを選
びます。

8個のひまわりパレットから色を選
んでクリックします。

ぬりたいところをクリックすると色が
ぬれます。

同じ色のところが、いちどにぬれるよ
うになっています。



『とっとこハム太郎テレビパソコン』の中で
メールごっこ(伝言板)ができます。
(※電話回線を使っての通信機能はありません。)

デスクトップで「ファミリーメール」のメニューアイコン
を選んでクリックします。

また、キーボードのメールショートカットキーを押すと
直接ファミリーメールのモードへ進めます。



●はじめに

ポストに名前を登録します。

※メールのやりとりをするには、2つ
以上のポストに名前を登録してくだ
さい。

ポストのひまわりをクリックすると、
名前登録画面がでます。
名前を入力してEnterキーを押します。

・ポストの名前をかえたいとき

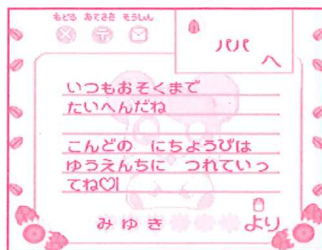
ポストに登録した名前をクリックする
と、名前をかえられます。



★やくそく

自分のポストに届いたメールを読みましょう。
自分以外の人のポストをあけたりメールを読むのは、
ルール違反です。





●メールをかく

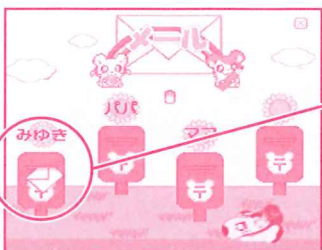
- 自分のポストをクリックします。
- 「**テ**ボタン」をクリックしてメールのあとさきを選びます。
- 自分以外のポストに登録された名前が順番にでます。
- メールの文章を入力します。
文字入力のしかたについてはP10~17を見てください。
- 「**そうしん**ボタン」をクリックすると、メールが送信されて、相手のポストにメールが届けられます。
※一通のメールに書ける文章は72文字までです。
- スペースも1文字になります。

●メールをよお

ポストにお手紙が入っていたら新しいメールが届いているしるしです。ポストをクリックすると、届いたメールが読めます。

◀▶ ボタンをクリックすると届いた他のメールが読めます。

「かく」をクリックするとメールをかく画面になります。



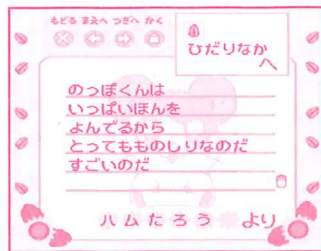
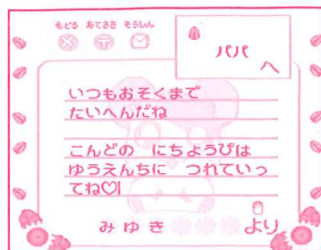
●メールの保存数

届いたメールは全部で約20通まで保存されます（保存されるメールの数はメールの文字数で変わってきます）。ポストがいっぱいになると古いメールから順に消されていきます。
※メールを選んで消すことはできません。
※一度送信したメールは自分のポストには残りません。

●ハム太郎からのメール

2日に1回ぐらいのペースでハム太郎からメールが届くことがあります。ときどき自分のポストをのぞいてみてください。

※ハム太郎からのメールが複数たまることはありません。
※ハム太郎にメールを出すことはできません。





ハムちゃんずといっしょに
たのしいゲームができるモードです。

ずのうゲーム



●しりとり

ハム太郎たちと「しりとり」ができるモードです。

ことばを入力したら、Enterキーを押します。

「ん」でおわることばや、一回でたことばをいれたら負けです。

また約3分で時間切れになります。

※入力できるのは8文字までのことばです。

※しりとり用に作成した約2000語の辞書に登録されていないことばは入力できません。



●ハムちゃんずクイズ

かくれたハムちゃんずが、だれか当てるゲームです。

だれだかわかったら、こたえのハムちゃんずをクリックします。問題は10問です。クイズに正解すると1点、まちがえると1点減点です。

左右キーで選んで上下キーで決定することもできます。

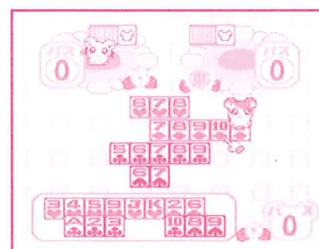


●プロフィールクイズ

ハムちゃんずのプロフィールについてのクイズです。

だれだかわかったら、こたえのハムちゃんずをクリックします。問題は10問です。クイズに正解すると1点、まちがえると1点減点です。

左右キーで選んで上下キーで決定することもできます。



●しちならべ

ハム太郎、リボンちゃんと「しちならべ」をするモードです。

カードをえらんでクリックします。

カードをならべたい場所まで動かしてもう一度クリックします。正しくないところにカードはおけません。

一番さいしょにカードを全部おいた人が勝ちです。パスは3回までです。

パス4回目で、こうさんして負けになります。



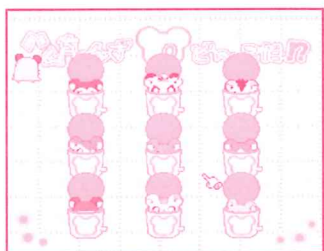


ゲーム30種類



●しんけいすいじゃく

ハム太郎、リボンちゃんと「しんけいすいじゃく」をするモードです。
めくりたいカードをクリックします。
いちばん多くのカードをとったひとが勝ちです。



●ハムちゃんず どこだ？

箱のなかにかくれているハムちゃんずの場所を当てるゲームです。
9つの箱のなかにハムちゃんずが、ひとりずつかくれています。
どこにだれがかくれているか、よ〜くおぼえてください。

「〇〇はど〜こだ？」と問題がでます。
ここだ！と思う箱をクリックすると、ちびまるちゃんがかくれている箱をあけて、中にかくれていたハムちゃんずが顔をだします。

問題は3問あります。

1問につき答えるチャンスは3回です。

1回目で当てると 3点

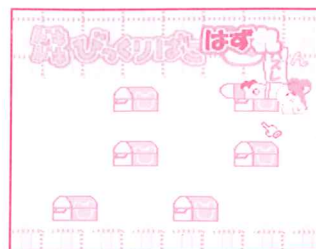
2回目で当てると 2点

3回目で当てると 1点

ぜんぶハズレなら 0点です。

ハズレが少ないと、ボーナスとして1点もらえます。

パーフェクトの10点満点とれるかな？



●ドキドキびっくりばこ

ハズレの箱をあけないようにするゲームです。
ひまわりのタネやどんぐりが入った、12個の箱があります。
箱をクリックするとふたがあいて、中に入っている宝物がもらえます。
1つだけあるハズレの箱をあけてしまうと、そこでおしまいです。



●めいろ

めいろゲームです。
カーソルキーでハム太郎を動かしてゴールをめざします。
制限時間内にゴールまでたどりつけるかな？



●どんぐりあつめ めいろ

制限時間内に、めいろのなかに落ちていってどんぐりを集めるゲームです。
ハム太郎をカーソルキーで動かして、どんぐりを集めてください。
10個集められるようにがんばって！

はじめに

おべんきよう

タイピング

ハムハムネット

ファミリーメール

ゲーム

せつてい





うんどうゲーム



ハムちゃんずが、げんきいっぱい運動するゲームのモードです。



●トランポリン

ハム太郎が落ちこまないように、カーソルの左右キーをつかってトランポリンを動かしてください。

何回飛べるかな？
100回飛べると満点です。



●テニス

飛んできたボールにタイミングを合わせてカーソルキーを押してください。タイミングが合わないと転んでしまいます。先に10点とったら勝ちです。

サーブのしかた・・・カーソルキーを押すとボールがかかるく上がるので、タイミングを合わせ、もういちどカーソルキーを押すとサーブが打てます。

☆特別ルール

- ・ネットにはひっかかりません。
- ・2バウンドしてから打ってもかまいません。
- ・サーブをミスしても相手の得点にはなりません。



●バドミントン

飛んできた羽にタイミングを合わせてカーソルキーを押してください。タイミングが合わないと転んでしまいます。先に10点とったら勝ちです。

サーブのしかた・・・テニスとおなじように2回カーソルキーを押します。



●かけっこ

タイショーくんと、かけっこをするゲームです。

カーソルキーを押して、ハム太郎を走らせてください。
速くたくさんキーを押すほど、ハム太郎も速く走れます。



●しょうがいぶつきょうそう

タイショーくんとしょうがいぶつきょうそうをするゲームです。

カーソルキーを押して、ハム太郎を走らせてください。

でてきたしょうがいぶつを、カーソルの上キーでジャンプして飛びこえてください。

タイミングが合わないと、転んでしまいます。

あんまり遅れると画面から消えてしまいます。



●なわとび

ハムちゃんずと「なわとび」をするゲームです。

なわをよくみて、タイミングよくカーソルの上キーを押してジャンプしてください。

なわにひっかかると終わりです。
100回飛べると満点です。



●あめをよけるのだ!

空から落ちてくる雨つぶをよけるゲームです。

カーソルの左右キーでハム太郎を動かして、雨つぶをよけてください。

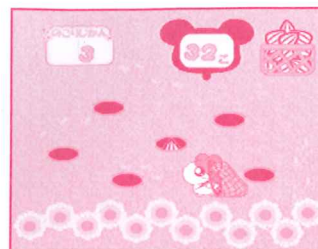
制限時間内に5つ以上当たらないで、できるかな?



●どんぐりキャッチゲーム

空から落ちてくるどんぐりをキャッチするゲームです。

カーソルの左右キーでハム太郎を動かして、どんぐりをキャッチしてください。
制限時間内に何個キャッチできるかな?



●タネタネ ピョコピョコ

穴のなかからピョコピョコ飛び出てくるひまわりのタネをあみでキャッチするゲームです。

マウスでハム太郎を動かします。
クリックするとあみが動いて、タネをキャッチできます。
動いたあみの先と飛び出たタネの位置が合うようにじょうずにハム太郎を動かしてクリックしてください。



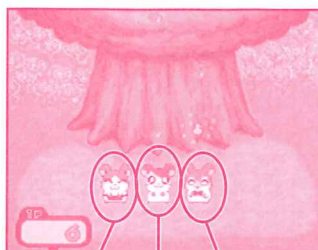
●リズムゲーム

はじめにゲームのレベルを選びます。
「やさしい」「ふつう」「むずかしい」のどれかを選んでクリックすると、ゲームがスタートします。

空から落ちてくる♪に合わせてカーソルキーを押します。

タイミングよくジャンプすると、♪がはじけて得点が入ります。

なるべく高い位置で♪に当たるようにジャンプさせてください。



左キー 上キー 右キー

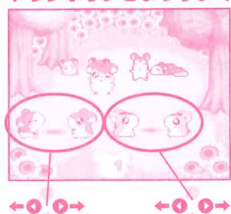


ゲーム30種類

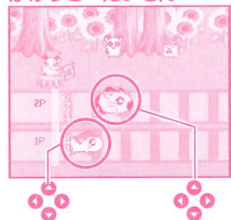
2Pゲーム

ふたりで協力したり、対戦するゲームです。

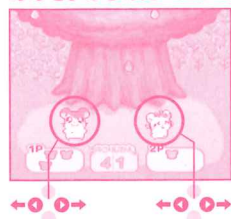
トランボリンきょうりょく



かけっこ たいせん



あめをよけるのだ たいせん



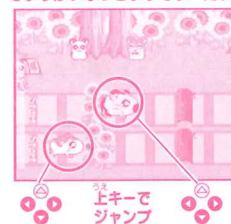
ハムちゃんずクイズ たいせん



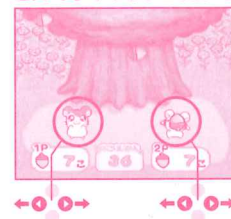
テニス たいせん



しょうがいぶつきょうそう たいせん



どんぐりキャッチ たいせん



プロフィールクイズ たいせん



バドミントン たいせん



なわとび たいせん



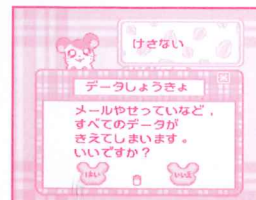
リズムゲーム たいせん



クイズに正解すると1点、まちがえると1点減点です。



各種セッティング



●かべがみセッティング

デスクトップのかべがみを好きなものに設定できます。8種類の中から、選んでクリックしてください。

かべがみ…デスクトップのもよう

●BGMセッティング

デスクトップのBGMを好きな曲に設定できます。12曲の中から選んで♪をクリックすると曲が変わります。

●マウスセッティング

クリック操作をシングルクリック/ダブルクリックどちらかに設定できます。ダブルクリックに設定すると、各メニューやモードのアイコンをダブルクリックでひらくようになります。

※初期設定はシングルクリックになっています。マウスのクリック操作になれてきたらダブルクリックに設定してみましょう。

●データしょうきょ

メールなどのデータをすべて消したいときはゴミ箱のアイコンをクリックしてください。いいですか?の画面で「はい」をクリックするとすべてのデータが消去されます。

※一度消えてしまったデータは、戻らないので注意してください。