



Sleeping Sheep System [S³]

Ver. 988.17

Copyright 1995-98 C+ Factory Web page:> <http://www.tiu.ac.jp/~mkeiji>

□i f\ftfgŠT—v

□@-²□A□Q,Ä,ç,éžž,ÉCE©,é-²,ð□Afpf\frf“,ðŽg,Á,Ä□ŠCEä,·,é,½,ß,ì\ftfg,Å,·□B,»ñ,ÈŽ-,³□o—[^],é,ì,©□H,Æ,“Žv,ç,ì•û□B□o—[^],é,ñ,Å,·□BCE’—□,í□A□u-²,ìŽü,è,ìŠÂ««,ì%oe<ç,ðŽó,¯,é□v,Æ,ç,κ,à,ì,Å□A□i,©,ç3”N’O,É<C•t,«Ü,μ,½□B”¼”N,,ç,ç’O,ì□u“Á-½fŠfT□[f`200X□v,Å,à□A□F□X,ÈŽÀCE±,Å□Ø-¾,μ,Ä,ç,Ü,μ,½□i”g,ì%o¹,Å□...ŠÖEW,ì-²,ðCE©,é□AS¹<kCEn,ì“ö,ç,Åf\fcf“fW,ì-²,ðCE©,é,È,Ç□j□B

□@-²,ðCE©,Ä,ç,éžž,ìŠÂ««,ì[^]ê,Å□A”%o¹“,ðŽg,Á,Ä-²,ðfRf“fgf□□[f<,μ,æ,κ,Æ,ç,κ,ì,³□A,±,ì\ftfg,Å,·□BŽ,,³ŽÀCE±’ä,É,È,Á,ÄŽÀCE±,μ,½,Æ,±,è□A,©,È,è□,,çŠm—ì,Å□A’_Á,½-²,³CE©,ç,é,Ü,μ,½□B

□@,±,ì\ftfg,ðŽg,ì,ì□A□i,Ü,ÅCE©,æ,κ,ÆŽv,Á,Ä,à,È,©,È,©CE©,ç,é,È,©,Á,½-²,³Ž©—R,ÉCE©,ç,é,Ü,·□B□D,«ÈfAfCfhf<,ð-²,É□o,·,±,Æ,àŠÈ’P,Å,·□BfAfjf□,ì□çŠE,É“ü,éŽ-,à—e[^]Ö,É□o—[^],Ü,·□B,Ü,³,É-²,ì\ftfg,Å,·□B

□i ‘□□†-ÚŽŸ □i

❖ “® ÌŠÂ<<<

@Windows95,98ã,Å“® Ì,μ,Û,·BG6-300•OSR-
2+IE4,Windows98,ÌŠÂ<<<,Å“® ÌŠm”F,ð,μ,Ä,ç,Û,·B-{'ì,Éfpf[]f}fIfWf[]f“fg<@”\
,â, ,éê[]#[]A[]Ø,Á,Ä,¨,ç,Ä%º,³,ç[]ifTfXfyf“fh[]ó'Ô,É,È,é,Æ[]Afvf[]Of%of€
,â'âŽ~,μ,Ä,μ,Û,ç,Û,·[]j[]B

@WAVftf@fCf<,âÄ[]¶%oÂ”\,ÈfTfEf“fhf{[]fh,Æ[]AfXfs[]fj[][]ifwfbfhftfHf” ,Å,à
%oÂj,â•K[]{,Ä,·[]B

❖ †-ÚŽŸ ❖

❖ i fCf“fXfg❖lf<

❖ i ‘❖❖†-ÚŽŸ ❖ i

,P❖D ,Ü, ,❖AfA❖[fjfcfu,đ%ođ“€ ,μ,Ü, ·❖B, ·,Å,É❖ĩ,ñ,Å,é,í, ,Å, ·,Ë❖B
,Q❖D “K”-,ÈftfHf<f_ ,ÉfRfs❖[,μ,Ü, ·❖Bprogram files,ì%oo,È,Ç,ª—Ç,ç,Å,μ,ã,æ❖B
,R❖D f\ftfg,ìfcf“fXfg❖lf<,í,±,ê,ÅŠ®—¹,Å, ·❖BSSS.EXE,đŽÀ❖s, ·,é,Æ❖Af\
ftfg,ª<N“® ,μ,Ü, ·❖B

ŽÀ❖s,É•K, ,•K—v,Èftf@fCf<

sss.cfg
sss.exe
mornig.wav
sss.hlp
sss.cnt

❖@,Ü, ,“Ç,ñ,Å❖I.html,Æ,í❖à-¾ftf@fCf<,È,ì,Å❖AŽÀ❖s,É,í•K—v, ,è,Ü,¹,ñ❖B“Ç,Ý❖I,í
,Á,½,ç❖í❖œ,μ,Ä,μ,Ü,Á,ÄÆ<❖\,Å, ·❖B-²,ìfRf“fgf❖❖lf<,É•K—
v,ÈWAVftf@fCf<,í❖Afz❖[f€fy❖[fW,©,çf_fEf“f❖❖lfh, ·,é,©❖ihttp://
www2s.biglobe.ne.jp/~nuruo/wav_room/❖j❖AŽ©•ª,Å❖ì,Á,Ä%oo,³,ç❖B

’❖^Ó❖I

Ver 986.01^È❖~ ,ì<Æfo❖[fWf†f“ ,đ,“Žg,ç,ì•ú,í❖Asss.cfg❖i❖Ý’èftf@fCf<❖j,đÆp’±
,μ,ÄŽg,æŽ-,ª❖o—^ ,Ü, ·❖Bsss.cfg^ÈŠO,ìftf@fCf<,¾, ¯❖ã❖’,« ,μ,Ä%oo,³,ç❖B

❖ i fAf“fCf“fXfg❖lf<

❖@fÆfwfXfgfŠ“™ ,í~M,Á,Ä,Ü,¹,ñ,ì,Å❖Aftf@fCf<,đ’S,Ä❖Á,¹,îOK,Å, ·❖BBIOS,đ•ï❖X,μ
,½❖ê❖†,í❖ACE³,É-ß,μ,Ä, ¯,ç,Ä%oo,³,ç❖B

❖ i ‘❖❖†-ÚŽŸ ❖ i

sss.cfg

@ŠeŽíŸ'èAftfg,ìó'ÔA,È,Ç,È,ÇASSS,ÉŠÖ,·,é's,Ä,ìî•ñ,^a·Ú'¶,³,ê,Û,·B-
³,çê¶,íA%óSú'l,ðŸ'è,μ,ÄV,^{1/2},ÉSSS,^aì,è,Û,·B

sss.exe

□@SSS,ì-{'ì,Å,·□B,±,ê,^{a-3},ç,Æf\ftfg,ÍŽÀ□s,Å,«,Ü,¹,ň□B

morning.wav

-ÚŠo,Ü,μ,ÅŽg,xfxf<,ì%°¹□°ftf@fCf<,Å,·□Bft□[fU□[,ªŽ©•ª,Å□D,«,È%°¹,É•Ī,!,éŽ-,à□o—
^,Ü,·□B

sss.hlp

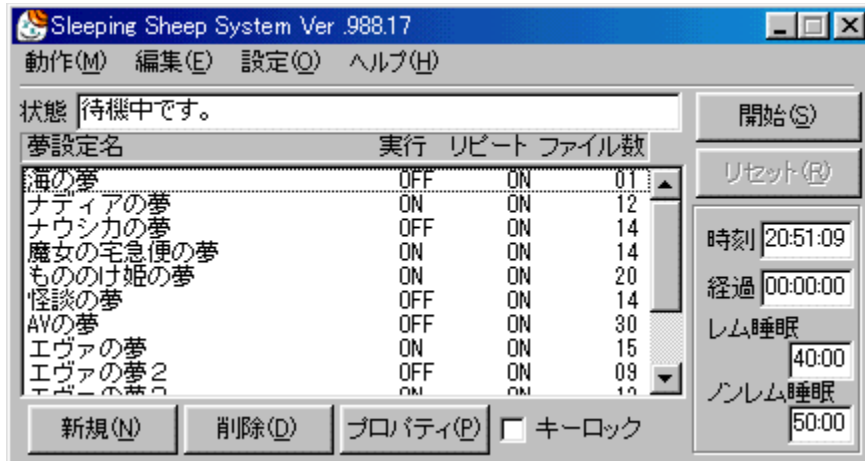
fwf<fvftf@fCf<,Å.·□B

sss.cnt

fwf<fvftf@fCf<,ì-ÚŽŸ,Å,·□B

□i f□fCf“fEfBf“fhfE

□i 『□□#-ÚŽŸ □i



□@,±,ê,²SSS,ìf□fCf“fEfBf“fhfE,É,È,è,Ü,·□BŠeŽíf{f^f“□Af□fCf“f□fj...□[□Af]fbfvfAfbfvf□fj...□[,Åf\ftfg,ð'€□ì,μ,Ü,·□B

□ ŠeŽíf{f^f“

ŠJžn(S) □#-°Š'mf,□[fh,ðŠJžn,μ,Ü,·□B-²□Ý'è,²<ó,ì□ê□#í

%oÿ,μ,Ä,à“@□ì,μ,Ü,¹ñ□B“@□ì,²ŠJžn,·,é,Æ□A“âž~"f{f^f“,É,È,è,Ü,·□B“âž~"f{f^f“,ìžž,É

%oÿ,·,Æ□A^èžž“l,É'S,Ä,ìfjEf“fg,ð'âž~,μ□A“□ÄŠJ“f{f^f“,É,È,è,Ü,·□B“□ÄŠJ“,ð%oÿ,·,Æ□AZ~,Ü,Á,Ä,ç,½fjEf“fg,²“@,«□o,μ,Ü,·□B

fŠfzfbfg(R) f\ftfg,ì“@□ì't,É%oÿ,·,Æ□A'S,Ä,ìfjEf“fg,ð'âž~,μ□A□%oSú'l,É-β,μ,Ü,·□Bf\ftfg,²'Ò<@'t,ìžž,í%oÿ,¹Ü,¹ñ□B

□V<K(N) □V,μ,ç-²□Ý'è,ð□AfŠfXfg,É□ì,è,Ü,·□B□%o,β,Äžg,αžž,í□A,Ü,,±,ê,Ä□V,μ,ç□Ý'è,ð□ì,Á,Ä%o^o,³,ç□B

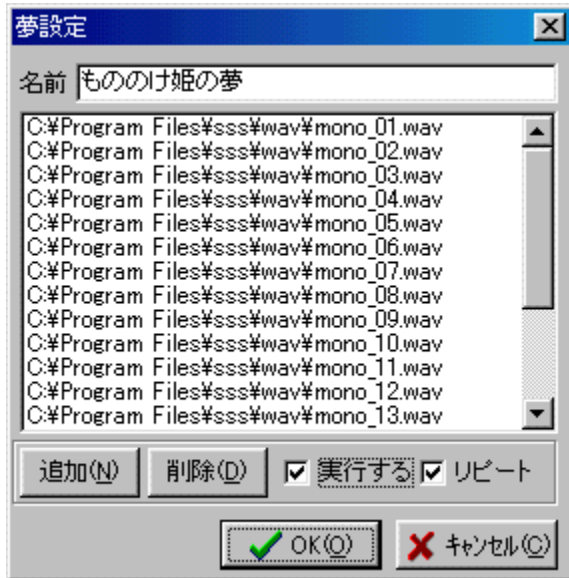
□í□œ(D) 'l'ð,³,ê,Ä,ç,é□i“½“],μ,Ä,ç,é□j-²□Ý'è,ðfŠfXfg,©,ç□í□œ,μ,Ü,·□B□í□œ,ì'O,É□AŠm“F,²“ü,è,Ü,·□B

fvf□fpfefB(P) 'l'ð,³,ê,Ä,ç,é=²□Ý'è,ðŠJ,«,Ü,·□B□Ý'è,É•í□X,^a,é□ê□#□Afvf□fpfefB,ðŠJ,ç,Ä•í□X,μ,Ä%o^o,³,ç□B□Ý'è,l•í□X,í□AfŠfXfgf{fbfNfX,ìfAfCfef€,ðf_fuf<fNfŠfbfN,μ,Ä,à□o—^,Ü,·□B

□ f□fCf“f□fj...□[

□i -²□Y'èfEfBf“fhfE

□i '□□‡-ÚŽŸ □i



□@-²□Y'èŠfXfg,İfAfCfef€,đf_fuf<fNfŠfbfN□A,à,μ,,Í'Í'đ,μ,Äfvf□fpfefB,Å,±,ì%œ-
 Ê,ªŠJ,«,Ü,·□B,±,±,Å□AŠe-²□Y'è,ì"à—e,đ•İ□X,μ,Ü,·□BOKf{f^f",đ
 %œŸ,·,Æ□A•İ□X,μ,½□Y'è,đfZ□[fu,μ,ÄfEfBf“fhfE,đ•Å,¶,Ü,·□BfLfff“fZf<,ì□ê□#□A□Y'
 'è,Í•Ú'¶,³,ê,,É□AfEfBf“fhfE,đ•Å,¶,Ü,·□B

□@^è“x,İfÆf€□‡-°,Å□A^è,Â,ì-
 ²□Y'è,ªŽÀ□s,³,ê,Ü,·□B'Ê□í□A^è”Ó,Å5%œñ'ö“x,İfÆf€□‡-°,ª, ,é,ì,Å□A-
 ²□Y'è,Í5œÄŽÀ□s,³,ê,éŽ-,É,È,è,Ü,·□B

□ ŠeŽif{f^f“

'Ç%œÁ(N) WAVftf@fCf<,İfŠfXfg,É□AWAVftf@fCf<,đ'Ç
 %œÁ,μ,Ü,·□Bf{f^f",đ

%œŸ,·,Æ□Aftf@fCf<'Í'đ,İf_fCfAf□fO,ªŠJ,«,Ü,·□B

□í□œ(D) □@□@'Í'đ,³,ê,½ftf@fCf<,đfŠfXfg,©,ç□í□œ,μ,Ü,·□B

OK(O) □@□@□@•İ□X,³,ê,½□Y'è,đ•Ú'¶,μ,ÄfEfBf“fhfE,đ•Å,¶,Ü,·□B

fLfff“fZf<(C) □Y'è,đ•Ú'¶,¹,,ÉfEfBf“fhfE,đ•Å,¶,Ü,·□B

□ Še•\Ž!•”&,»,,Í'¼

-¼'Ö -²□Y'è,ì-¼'Ö,đ•İ□X,Å,«,Ü,·□BffftfHf<fg,Í"□V<K-
 ²□Y'è",Å,·□B□Å'â,Å28•¶Žš□i"¼Šp□j,Å,·□B

WAVfŠfXfg “o~^,³,ê,½WAVftf@fCf<,ì-¼'Ö,đ•\

Ž!,μ,Ü,·□B'Í'đ,μ,Ä□í□œf{f^f",đ

%œŸ,·,Æ□AfŠfXfg,©,ç□í□œ,³,ê,Ü,·□Bftf@fCf<-

¼,đf_fuf<fNfŠfbfN,·,é,ÆAWAVftf@fCf<,đÄ¶,μ,Ü,·B'âŽ~,ÍAf|
fbfvfAfbfvf¶fjf...¶[,É, ,è,Ü,·B,Ü,½,ÍAfEfBf“fhfE,đ·Ä,¶,é,ÎÄ¶,Í'
†'f,³,é,Ü,·B“o~^,³,é,½WAVftf@fCf<,ì¶”Ô,ÍAfhf
%ofbfO·fhf¶fbfv,Å·İX,Å,«,Ü,·B

ŽÀ¶sf`fFbfN ,±,±,Éf`fFbfN,^a, ,éê¶¶AfCf€¶±-

°Žž,É“o~^,³,é,½WAVftf@fCf<,đÄ¶,μ,Ü,·B⁻³,çê¶¶A,»,ì-
²¶Y'è,Í⁻³Æø,Æ,È,è,Ü,·B

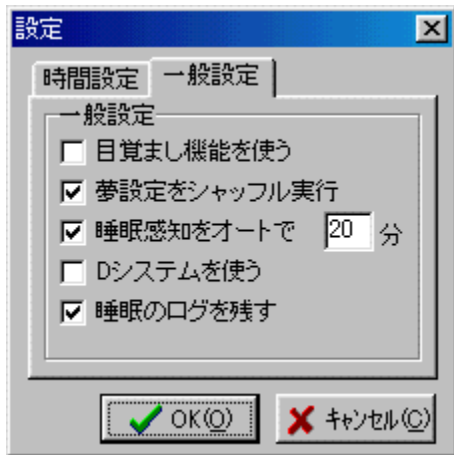
fŠfs¶[fgf`fFbfN ,±,é,Éf`fFbfN,^a,Â,ç,Ä,ç,éê¶¶AfCf€¶±-

°Žž,ÉWAVftf@fCf<,İfŠfXfg,đfŠfs¶[fg¶Ä¶,μ,Ü,·BfCf€¶±-
°,İžž,ÉAfŠfXfg,İÅÆă,Ü,Å¶Ä¶,μ,«,Á,½Æă¶æ“^a,É-ß,é,Æ,ç,žž-
,Å,·B

¶i ¶¶±-ÚŽŸ ¶i

□i ^ê"Ê□Ý'è

□i '□□‡-ÚŽŸ □i



□@f□Cf“f□fjf...□[,ì"□Ý'è",©□Af|fbfvfAfbfvf□fjf...□[,ì"□Ý'è",ðfNfŠfbfN,·,é,Æ□A,±,lfEfBf“fhfE,ªŠJ,«,Ü,·□B,±,±,Å□A^è"Ê“l,É□Ý'è,ð□Ý'è,μ,Ü,·□B

□ ^ê"Ê□Ý'è

-ÚŠo,Ü,μ<@"\,ðŽg,κ ,±,±
 ,Éf`fFfbfN,ª, ,é□ê□‡□AŽžŠÔ□Ý'è,ì<N□°ŽžŠÔ,É,È,Á,½Žž□
 Afxf<,ð-Â,ç,μ,Ä<N,±,μ,Ä,-
 ,ê,Ü,·□Bxf<,lfEfBf“fhfE,ìOKf{f^f“,ð%oÿ,·,Ü,Å-Â,è'±
 ,-,Ü,·□Bxf<,ì%o¹,ì□Amorning.wav,ì“à—e,ð•ì□X,·,éŽ-
 ,Å•ì,ì,éŽ-,ª□o—^,Ü,·□B

-²□Ý'è,ðfVfffbf<ŽÅ□s ,±,±,Éf`fFfbfN,ª, ,é□ê□‡□AfCEf€□‡-°Žž-
 ²□Ý'è,ðfVfffbf<,ÅŽÅ□s,μ,Ä,ç,«,Ü,·□Bf`fFfbfN,ª-
 ³,ç□ê□‡□A1“x-Ú,lfCEf€□‡-°,Å,í1”Ó□ã,ì□Ý'è□A2“x-
 Ú,lfCEf€□‡-°,Å□ã,©,ç2”Ô-Ú,ì□Ý'è□A,Æ,ç,κ,Ó,κ
 ,ÉŽÀ□s,³,ê,Ü,·□B

□‡-°f,□[fh,ðfì□[fg,Å ,±,é,Éf`fFfbfN,ª, ,é□ê□‡□A□‡-°Š
 ‘mf,□[fh,ÅfEf“fg,ð□ÝŽè,ÉSŽn,μ,Ü,·□B□”Žš•ª'Ò,Á,½CE
 ã□AS'mf,□[fh,ð□l—¹,mfmf“fCEf€□‡-
 °,lfEf“fg,É^Ú,è,Ü,·□Bf`fFfbfN,ª-³,ç□ê□‡,ì□AS
 ‘mf,□[fh,lf}fjf...fAf<,É,È,è,Ü,·□B

DfVfXfef€,ðŽg,κ □@□@ ,±,é,Éf`fFfbfN,ª, ,é□ê□‡□Aver 986.16,Å'Ç
 %oÅ,³,ê,½DfVfXfef€,ðŽg—p,μ,Ü,·□B,β,´,Ü,μ<@"\
 ,lf`fFfbfN,ÉSÖCEW,È,□A<N□°ŽžŠÔ,ì1ŽžŠÔ'O,É,È,é,Æ"-
 “®,μ,Ü,·□BDfVfXfef€
 ,Æ,ì□A<N□°ŽžŠÔ,PŽžŠÔ'O,É,È,é,Æ□AfCEf€□‡-

°;đ20•ª□Afmf“fĈf€□‡-°;đ1•ª,É□Ý'è,.,é<@”\
 ,Å,·□B□Q<N,«,É-²,đĈ©,â,.,,μ,Û,·□B□Ú,μ,,ÍĈã□q□B
 □‡-°,ìf□fO,đŽc,·□@ f`fFfbfN,ª, ,é□ê□‡□A“úŽž□A□‡-
 °ŠJŽnŽžŠÔ□A□Q“ü,Á,½ŽžŠÔ□A<N□°ŽžŠÔ□A□‡-
 °ŽžŠÔ□AŽĀ□s,³,ê,½-²□Ý'è,ì-¼'O,ÆŽžŠÔ,ªsss.log,Æ,ç
 ,æftf@fCf<,É<L~^,³,ê,Û,·□B<L~^,³,ê,½f□fO,Í“ @□f□fjf...
 □[.ìf□fO%o{—,Å%o{—,Å,«,Û,·□B



□ ŽžŠÔ□Ý'è

fĈf€□‡-°

fĈf€□‡-

□,ìŽžŠÔ,đ□Ý'è,μ,Û,·□B'É□í20•ª,©,ç30•ª,Å,·□BffftfHf<fg,Í
 30•ª,É,È,Á,Ā,ç,Û,·□B

fmf“fĈf€□‡-°

fmf“fĈf€□‡-

□,ìŽžŠÔ,đ□Ý'è,μ,Û,·□B'É□í50•ª,©,ç60•ª,Å,·□BffftfHf<fg,Í
 60•ª,É,È,Á,Ā,ç,Û,·□BfĈf€□‡-°,Æfmf“fĈf€□‡-

<N□°ŽžŠÔ

'©<N,«,éŽžŠÔ,đ□Ý'è,μ,Û,·□B-ÚŠo,Û,μ<@”\

,ªfìf“,ì□ê□‡□A,±,ìŽžŠÔ,Éfxf<,ª-Ā,è,Û,·□B

□/ □/ '□‡-ÚŽŸ □/

睡眠ログビューア

睡眠ログビューア

| 日付 | 開始 | 就寝 | 起床 | 睡眠時間 | 実行された夢 |
|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| 98/06/19 | 22:08:02 | 22:38:03 | 05:35:10 | 06:57:10 | [23:23:04, ナディアの夢] |
| 98/06/21 | 00:08:18 | 00:38:19 | 07:03:17 | 06:25:01 | [01:23:19, 怪談の夢] [02:30:26, 魔女の宅急便の夢] |
| 98/06/22 | 01:15:25 | 01:45:26 | 09:04:20 | 06:14:37 | [02:30:26, 魔女の宅急便の夢] [06:35:21, 怪談の夢] [07:22:13, ナディアの夢] |
| 98/06/23 | 05:20:19 | 05:50:20 | 13:12:29 | 07:22:13 | [06:35:21, 怪談の夢] [07:22:13, ナディアの夢] |
| 98/06/24 | 01:24:24 | 01:54:25 | 07:54:17 | 05:59:55 | [02:39:26, ナディアの夢] |
| 98/06/27 | 09:20:49 | 09:50:50 | 13:00:57 | 03:10:08 | [10:35:51, エヴァの夢] |
| 98/06/28 | 02:49:23 | 03:19:23 | 09:32:45 | 06:13:25 | [04:04:24, ものけ姫の夢] [07:20:47, ナテシコの夢] |
| 98/06/30 | 06:00:46 | 06:30:47 | 10:27:16 | 03:56:31 | [07:20:47, ナテシコの夢] |
| 98/07/01 | 01:12:32 | 01:42:32 | 09:31:23 | 07:48:55 | [02:32:33, 魔女の宅急便の夢] |
| 98/07/03 | 09:46:43 | 09:46:44 | 10:11:12 | 00:24:27 | [09:47:45, 魔女の宅急便の夢] |
| 98/07/04 | 01:49:26 | 02:19:26 | 08:12:48 | 05:53:25 | [03:09:27, ものけ姫の夢] |

睡眠ログビューア

睡眠ログビューア

睡眠ログビューア

睡眠ログビューア

睡眠ログビューア

睡眠ログビューア

睡眠ログビューア

□i ,Æ,è, ,!, ,Žg, ",æ□l

□i '□□‡-ÚŽŸ □i

,P□Df\ftfg,đfCf“fXfg□[f<,-,é

□@‘O□q,l’É,è□AfA□[f]fCfu,đ%đ“€„μ„Äf\ ftfg,đfCf“fXfg□[f<,μ„Ü„:□Bfpf□□[f}fWf□f“fg<@“\,ì, ,é<@Ží,đŽg,Á,Ä,é□ê□‡,Å□AŽ žŠÔ,ªEo,Á,ÆfTfXfyf“fh□ó‘Ô,É,É,é□Y’è,É,É,Á,Ä,ç ,é,È,ç□ABIOS,đ□Y’è,μ„Ä□Ø,Á,Ä,“,ç,Ä %oo^{0,3},ç□B,¿,È,Ý,É□AffBfXfvfCfC,lfpf□□[f}fWf□f“fg,ÍŠÖÆW,È,ç ,ì,Å□A“Á,É□Y’è,ì•K—v,í, ,è,Ü,¹,ñ□B

,Q□Dwavftf@fCf<,đ—p^Ó,-,é

□@-²,đE©,éŽž,ì×,É□Awavftf@fCf<,đ— p^Ó,μ„Ü„:□Bfz□[fEfy□[fW,©,çf_fEf“f□□[fh,·,éŽ-,à□o—^,Ü„:□ihttp:// www2s.biglobe.ne.jp/~nuruo/wav_room/□j□BŽ©•ª,Å□ì,é□ê□‡□A,ç,- ,Á,©‘□^Ó,μ„Ä%oo^{0,3},ç□B,P□DfTfCfY,1MB^È %oo□B^è“x’S•”f□f,fŠ,É“Ç,Ý□ž,ñ,Å,©,ç□Ä□¶,·,é,½,ß□A, ,Ü,è‘å,«„ç,Æ%o¹,ªEcf,μ,- “r□Ø,è,Ü„:□Bf,fmf%of<□A22KHz□A8bit’ö“x,Å1•ª,,ç,ç~^,è,Ü„:□B,Q□D□o— ^,é,^{3/4},~□l,ì□o,ª“ü,é,æ,æ,É□B%o^{1,3/4},~„¶,áfCf□□[fW,ªEÅ,Ü,è,É,,ç ,ì,Å□AfZfŠft,ª“ü,é,æ,æ,É,μ„Ä%oo^{0,3},ç□B

,R□D□Y’è,đ•ì,!,é

□@f□fCf“f□fjf...□l,©,ç□Y’è,đ‘l,Ñ□A□Y’è,đ•ì□X,μ„Ä%oo^{0,3},ç□B

,S□Dwavftf@fCf<,đ□Y’è,-,é

□@fCfE€□‡-°‘t,É□Ä□¶,³,è,é-²,ì□Y’è,đ□ì,è,Ü„:□B“□V<K“f{f^f“,đ%oY,μ□A□V<K,ì- ²□Y’è,đ□ì,è,Ü„:□BŽŸ,É□A,»,ì□Y’è,lfvf□pfefB,đŠJ,«□ifAfCfef€ ,đ‘l’đ,μ„Ä“fvf□pfefB“f{f^f“□j□Awavftf@fCf<,đfŠfXfg,É“o~^,μ„Ü„:□i““Ç %oÁ“f{f^f“,đ %oY,·,Æ□Aftf@fCf<,đ‘l’đ,·,éf_fCfAf□fO,ªŠJ,«„Ü„:□j□B“o~^,ª□l,í,Á,½,ç□A“OK“f{f^ f“,đ%oY,μ„Ä□Y’è,đ•Ü‘¶,μ„Ü„:□B

,T□DŠJŽnf{f^f“,đ%oY,μ„Ä□Q,é

□@—p^Ó,ª□o—^,½,çŠJŽnf{f^f“,đ%oY,μ„Ü„:□B□‡-°Š ‘m,ªf□[fg,ì□ê□‡□A□YŽè,ÉfJfEf“fg,đŠJŽn,μ□AfJfEf“fg,ª□l,í,é,Æfmf“fCfE€□‡- °,lfJfEf“fg,É^Ú,è,Ü„:□BŠJŽn,μ,½,ç□A,³,Á,³,Æ□Q,Ä%oo^{0,3},ç□Bf}fjf... fAf<,ì□ê□‡□AfEfBf“fhfE□ã,Å□¶f{f^f“,đ%oY,μ„Ü„:□B%oY,μ,½,Ü,Ü□Q,Ä %oo^{0,3},ç□B□¶f{f^f“,đ—£,μ„Ä1•ªEo,Á,Æ□A□Q,½,Æ,Ý,È,μ„Äfmf“fCfE€□‡- °,lfJfEf“fg,đŠJŽn,μ„Ü„:□BffBfXfvfCfC,ì“dE¹,í□Ø,Á,Ä,à□\,ç,Ü,¹,ñ□B

□@, ,Æ,lfmf“fCfE€□‡-°,ÆfCfE€□‡- °,lfJfEf“fg,ª□A<N□ŽžŠÔ,Ü,ÅEđEY,ÉCEJ,è•Ô,³,è□AfCfE€□‡-°,ÍŠÔ,É- ²□Y’è,É“o~^,³,è,½wavftf@fCf<,ª□Ä□¶,³,è,Ü„:□B—ÚŠo,Ü,μ<@“\

,đŽg,í,È,čê#AŽ©•ª,ÅŽ~,ß,é,Ü,ÅÆJ,è•Ô,³,ê,Ü,·B

/ úž /

fœf€±-°

[@-ñ30•ä'ö'±,Aó,ç-°,è,Å,·B^ê"Ê,É-²,Í,±,ìžž,Éœ©,Ü,·Bžü,è,ìšÂ««,ì
%œ<¿,đŽó,¯,â,·,A%o¹,â"ö,çAĜŠo,È,Ç,ª-²,É"½
%of,³,ê,Ü,·B^ê"Ó,É5%oñ,Ü,Ç<N,è,Ü,·B

fmf“fĈf€±-°

□@-°,è,É“ü,Á,Ä□A-ñ30•^a,Ù,Ç,Å<N,é□[,ç-°,è,Å,·□B,±,ìŽž,í-°,è,^a□[,ç
,ì,Å□A,ì,â,Á,Æ,â,»,Á,Æ,Å,í<N,«,Ü,¹,ñ□B-ñ1ŽžŠÔ,Ù,Ç'±,«□A□l,í,é,ÆfĈf€±-
°,É^Ú,è,Ü,·□BfĈf€±-°(30•^a),Æfmf“fĈf€±-°(60•^a),đ'«,μ,¹/₂□A90•^a,^a-°,è,ìŠî-
{“l,ÈŽžŠú,É,É,Á,Ä,ç,Ü,·□B

☐i “]☐Ú,É,Â,ç,Ä

☐@,±,ì\ftfg,íftfŠ☐[fEfFfA,Å,·☐B'~☐ì☐E ,í☐AC+ Factory'ä•\☐¼- {☐E\ Ži,É, ,è,Ü,·☐BfAfCfffBfA,à☐¼- {☐E\Ži,ì,à,ì,Å,·☐BfpfNfb,½,çfCf,,☐`f“☐B,Ü,½☐A,± ,ì\ftfg,Å,“<à,ð-x,¯,Ä,í,ç,¯,Ü,¹,ñ☐i☐o—^,é,©,Ç,α,©,í•Ê(^^;☐j☐B

☐@BBS,âfz☐[f€fy☐[fW,É“]☐Ú,ð,·,é☐ê☐#☐A“Á,É~A—☐,ì•K—v,í, ,è,Ü,¹,ñ,²☐AŽ- ☐Eä,Å☐<☐\,Å,·,ì,Åf☐☐[f<,Æ,©'—,Á,Ä,,ê,é,Æ☐A,Æ,Ä,àŠð,μ,ç,Å,·☐B☐Ä”z•z,ÍŽ©— R,Å,·☐B,Ç,ñ,Ç,ñ☐L,ß,Ä,,³/₄,³,ç☐B

☐i ☐☐t-ÚŽŸ ☐i

❖ -Æ❖Ó

❖@,±,lf\ftfg,đŽg—p,μ,½❖Ú,ì•s“s❖‡,ÉŠÖ,·,é❖Ó”C,đ❖iŽÒ,í^ê❖Ø•%oo,í,È,ç
,à,ì,Æ,μ,Û,·❖B,Û,½❖A’v-½“l,ÈfofO,ÉŠÖ,·,é❖Ó”C,à^ê❖Ø•%oo,í,È,ç
,à,ì,Æ,μ,Û,·❖B❖u-ÚŠo,Û,μ,^ª“®,©,È,,Ä%oiŽĐ,É’x,ê,½❖❖v,È,Ç,ÆÆ^¾,í,ê,Ä,à❖ç
,é,ì,Å❖A❖S”z,^¾,Á,½,ç❖A•Ê,É,à-ÚŠo,Û,μ,ìŽè’i,đ—p^Ó,μ,Ä,“,ç,Ä%oo^º,^³,ç❖B

❖@,Æ,í,ç,ì❖AfffofbfO,í,â,Á,Ä,é,ň,Å’½•ª’â❖ä•v,^¾,ÆŽv,ç
,Û,·❖BfÆfWfXfgfŠ,É,íŽè,đ❖o,^³,È,çŽd—l,È,ì,Å❖AfvfXfef€,đ%ooó,·Ž-,à^{-³},ç
,Å,μ,â,❖B’½•ª❖B, ❖A,à,μ❖ãŽè,-^²,ªCE©,ê,È,,Ä,à“{,ç,È,ç,Å%oo^º,^³,ç
,Ë❖BŽ,,íCE©,ê,Ä,Û,·,ª❖ACE©,ê,È,ç❖l,à’t,É,í,ç,é,©,à,μ,ê,Û,¹,ň❖i❖‡-
°ŽüŠú,^ª<É’[,É^ê”Ê,Æ^á,❖,Æ,©❖j❖B

❖/ ❖❖‡-ÚŽŸ ❖/

□i , "Šè,ç

□@□i '□□‡-ÚŽŸ □i

fofO•ñ□□,â—v-],^a, ,Á,½,ç□AZ,,,ìfAfhfCEfX,Ü,Åf□□[f<,ð
%oo^o,³,ç□BŽŸŠúfo□[fWf†f",ÅŽæ,è"ü,ê,éŽ-,à, ,è,Ü,·□B

□@,Ü,½□A,±,ìf\ftfg,ì□Å□I-Ú•W,Æ,μ,Ä□AfZfKfTf^□[f",Ö,ì^Ú□A,ð□I,|,Ä,ç,Ü,·□Bf\
ftfg,ì□«Ž;□ã□AfTf^□[f",Å"® ,©,·,ì,^aê"Ô, ,Á,Ä,é,ñ,Å,·,æ,Ë□iftf@f",x,é,³,,È,ç
,μCDŽg,|,é,μ□AZžCEv"ü,Á,Ä,é,μ□ACE<□\•□<y,μ,Ä,é,μ□j□B,½,¾□AfTf^□[f",ìf\
ftfg,ðŠJ",·,éŠÂ<«,^{a-3},ç,ì,Å□A,Ç,Á,©,ì%oižĐ,É"f,Á,Ä,à,ç,ç,½,ç
,ñ,Å,·,æ□Bf}}fW,Å□BŠé%ooæ,ÆŽ,,fZfbfg,Å□B

□@fZfK,³,ñ•Ó,è□A,Ç,x,Å,·,©,Ë□`□B" ,,,ê,Ü,·,æ□AfRfCE□BfTfNf%oo,ì-
²CE©,½,ç□` ,Æ,©Žv,Á,Ä,é□I,Á,ÄCE<□\,ç,é,ÆŽv,x□B,à,μ□A<»-j, ,Á,½,ç~A—□
%oo^o,³,ç□B,Á,Ä,ç,x,©□A□A□E,³,¹,Ä%oo^o,³,ç(□í□iCE<□\
f}}fW□B□A□EŠ^"® ,μ,Ä,Ü,¹,ñ□B□j)□B,Ü,^¾,Ü,^¾fAfCffBfA"l,É,í^ê•",μ,©□o,μ,Ä,È,
ç,ñ,Å□A'S•"'m,è,½,©,Á,½,ç~A—□,,ê,é,ÆŠð,μ,ç,Å,·□BŠé
%ooæ,ÆfZfbfg,ÅŽ,,ð"f,Á,Ä%oo^o,³,ç□B'N,©□B

□i '□□‡-ÚŽŸ □i

□i —đŽj

□i '□□‡-ÚŽŸ □i

fo□[fWf‡f“ □š□ì“ú •ï□X“
Ver□@.985B.06 98/05/06 ^ê%žŽg,!,é,ì,ª□o—^,½,ñ,Å□AfX□[f^”ÅĀöŠ]□B
Ver□@.986.01 98/06/01 ‘S-Ê□ì,è’¼,μ□A,Ü,Æ,à,È,à,ì,ª□o—^,é□B,±,±
,©,ç,ª-{-,lfXf^□[fg□B
Ver□@.986.16 98/06/16 DfvfXfef€‘C%Á□A□‡-°Š’‘m,lfŠfZfbfg,đ‘Ç
%Á□A□‡-°Š’‘m□Af}fjf...
fAf<f,□[fh,ìŽžŠŌ,đ5•b,©,ç1•ª,É•ï□X□AfL□[f□fbfN,ì\
Ā»»,đ•ï□X□A-²□Ý’è,Å,ìWAV□Ā□¶<@”\‘Ç%Á□B
Ver□@.987.01 98/07/01 □‡-°f□fO,đŽc,¹,é,æ,κ
,É,μ,½□B’Ō<@’t,lfŠfZfbfg,đŽg—p•s%Á,É,È,é,æ,κ
,É,μ,½□B□Ý’è,lf_fCfAf□fO,đ□A^ê”É□Ý’è,ÆŽžŠŌ□Ý’è,Åfy
□[fW•ª,¯,μ,½□B”ñ□d<N“®,đ<ÖŽ~ ,É,μ,½□B-
²□Ý’è,đ•ï□XĀā□A’l’đ,ªŠO,é,éfofO,đ□C³,μ,½□B-
²□Ý’èfŠfXfg,ÆWAVftf@fCf<fŠfXfg,Å□Afhf
%ofbfO&fhf□fbfv,đŽg,A,Ā,ì□‡”Ō•ï□X,ª□o—^,é,æ,κ
,É,É,Ā,½□B
Ver□@.988.17 98/08/17 ^³□kWAV,đŽg—p,μ,½Žž□AfĀf€□‡-
°’t,É(%¹□²□Ā□¶’t,É%¹,đŽ~ ,β,_)f\ftfg,đ□I—
¹,·,é,Æ□A³□í,É□I—
¹,Ā,« ,É,çfofO,đftfBfbfNfX(□•ª,đŽæ,è□ž,þŽ-
,É,È,è,Ü,·)□B□Ý’è,lfy□[fW,đ“ü,ê’Ō,!,é(ŽžŠŌ□Ý’è,ì,Ü,κ
,ª•p”É,É•Ī,!,é,½,β)□BDfvfXfef€,lfmf“fĀf€□‡-
°ŽžŠŌ,đf[f□,É,·,é(0•ª,É□Ý’è,Ā,« ,éŽ-,É<C,Ā,ç
,½^ x)□Bfwf<fv,ìĀē□A,đ□C³□B

□i '□□‡-ÚŽŸ □i

FAQ

ÚŽY

Q ,Ç,ꝛ,ç,ꝛ—<ü,Å⁻²,ðŒæä,·,é,ñ,Â,·,©H

A @@@#-°,íAƒƒ€#-°,Æfmf“fƒ€#-°,Å\
-³,ê,Ü,·B,²Q,Ä,©,ç30•ª,Ù,Ç,ÅAfmf“fƒ€#-°i[,ç-
°,èj,ªŽn,Ü,èA60•ª“ö“x,ÅAƒƒ€#-°ió,ç-°,èj,É^Ú,è,Ü,·Bfƒ€#-
°,í30•ª,Ù,Ç±,«A⁻²,í,±,ìŽž,É©,Ü,·Bfƒ€#-°,ìŽž,í-°,è,ªó,ç
,ì,ÅAZü,è,ì%¹,â“ö,ç,È,Ç,ª”],É“`'B,³,ê,Ü,·B,·,é,ÆA,»,ìŽhƒ,ª⁻²,É”½
%of,³,ê,Ü,·B,±,ìfƒfg,Å,íA"%¹",Å⁻²,ðŒæä,μ,Ü,·Bfƒ€#-
°,Æfmf“fƒ€#-°,ð'«,μ,½A90•ª,ª-
°,è,ìŽšú,ÅA^ê"Ó,Å5%ñ,Ü,ÇJ,è•Ó,³,ê,Ü,·B,Â,Ü,èA-
²,í^ê"Ó,Å5%ñ,Ü,Ç©,éŽ-,É,È,è,Ü,·B

Q äžè,-²,ðRf“fgf[[f<o—^,Ü,¹,ñ

A @@@-°,è,ìŽšú,É,àĈÂi·,ª, ,é,ì,ÅAƒƒfg,Æfvf“fnf,μ,È,çŽ-
,à, ,è,Ü,·B,»,ìê#AZžšÔŸ'è,Åƒ€#-
°,ìŽššÔ,ð'½,β,ÉŽæ,èAfmf“fƒ€#-°,ð'Z,β,ÉŸ'è,μ,Ä,Ý,Ä%⁰,³,çB, ,ÆA
f{fšf...[f€,à²@,μ,Ä,Ý,Ä%⁰,³,çBWAVf@fCf<,ðŽ©•ª,Å—
p^Ó,·,éê#A,ì,ª,ª½,“ü,é,æ,ꝛ,É,·,é,Æ∅%Ê“l,Å,·B

Q DfvfXfef€,Á,Ä,È,ñ,Â,·,©H

A @@@-²,íA'½,,ìê#<N,«,é,Æ,·,®,É-Y,ê,Ä,μ,Ü,ç
,Ü,·B,Ü,½Ašo,!,Ä,½,Æ,μ,Ä,àAÅæä,É©,½-
²,¾,¯,Å,·B,·,é,ÆAÜšpfRf“fgf[[f<,Å,«,Ä,é,ì,ÉA,»,ìŽ©šo,ª⁻³,ç,Æ,ç,ꝛ-
Ü'ì⁻³,çŽ-'Ó,É,È,è,Ü,·B,»,è,ð%ðA,·,é,ì,ªDfvfXfef€,Å,·B

@^ê"Óšo,!,Ä,ç,é⁻²,íA<N,«,é'¼'OQA,Ü,Ç,ë,Ý,ì't,Å©,½-
²,Å,·B,Ü,Ç,ë,Ýidrowsej,ìŽž,ÉW't,μ,Ä%¹,ð—,¹,îA∅—!“l,É-
²,ðRf“fgf[[f<,Å,«,é-ó,Å,·Bfƒ€#-°,ð20•ªAfmf“fƒ€#-
°,ð1•ª,ÉŸ'è,μA<N°1ŽžšÔ'Ó,©,ç“o~^,³,ê,½WAV,ðÄ¶,μ,Ü,·B

@,½,¾A-{—^,ìƒ€#·fmf“fƒ€#-°,ìŽšú,ÆšÖEW,È,“®,-
,ì,ÅAƒƒfg,Å,ìŽg,í,È,çŸ'è,É,μ,Ä, ,è,Ü,·B,Ç,ꝛ,μ,Ä,àäžè,-
fRf“fgf[[f<,Å,«,È,çê#žg,Á,Ä%⁰,³,çB

Q ^3 k WAV, Å, «, Ü, 1, ñ

A @ @ ^3 k WAV, Æ, í AMPEG3, Å ^3 k, 3, ê, 1/2 WAVftf@fCf<, ì, ±
, Æ, Å, · B ^3 k, ·, é, Æ, «, É "WAV MP3
FORMAT", Å ^3 k, ·, é, Æ ì, ê, Ü, · BfRfÆ, ð Å ¶, ·, é, É, í AWin98, ì ê ¶ (OSR-
2, ì ê ¶, í · W ¶ €fCf "fXfg ¶ [f<, Å Å ¶, Å, «, Å, Ü, µ, 1/2) Windowsftf@fCf<, ðfCf "fXfg
¶ [f<, µ, È, -, ê, í, ç, -, Ü, 1, ñ BfRf "fgf ¶ [f<fpf|f<, ì ufAfvfŠfP ¶ [fvf¶", ì' Ç
%oÁ, Æ ¶ í ¶ œ ¶ v, Å ¶ Af}f<f`f ¶ fffBfA, ©, ç ¶ uf ¶ [fffBf| ^3 k ¶ v, ðfCf "fXfg ¶ [f<, µ, Ä, -
, 3/4, 3, ç ¶ B

@, à, µf ¶ fÆ, Å, àf ¶ f, 3/4, Á, 1/2, ç ¶ Af}f<f`f ¶ fffBfA, ì' Ç %oÁftf@fCf<, ð'S, Ä"ü, ê, Ä, -
, 3/4, 3, ç ¶ B ¶ 3' 1/4, È, Æ, ±, ë ¶ A "K" -, É "ü, ê, Ä, 1/2, ç ¶ Å ¶ ¶, Å, «, é, æ, x
, É, È, Á, 1/2, ñ, Å ¶ A, Ç, ê, È, ì, © "Á'è, Å, «, Ä, Ü, 1, ñ (Š 3/4) ¶ B, ¿, È, Ý, É ¶ A WAV "z · zf< ¶ [f€
, Å "z · z, µ, Ä, ç, é WAVftf@fCf<, í ^3 k WAV, Å, · B

/ / ¶ ¶ † - Ú Ž Ÿ ¶ /

い fTf| [fg

いŽÒ,ì,,%ñf|fbfg,ð',ç,Ä,¨,«,Ü,·BfofO•ñ□□A—v-],È,Ç,ª, ,Á,½,çf□□[f<%oº,³,ç□B

e-mail (mkeiji@tiu.ac.jp)

Web page : , ¯, ç, ¶web (<http://www.tiu.ac.jp/~mkeiji/>)

い †-ÚŽŸ い

