’‰Œ¢ƒ„ƒ},³,ñ,Ìƒwƒ‹ƒv

,Í,¶,ß,É
“®□ìŠÂ‹«
,²Žg—p,Ì‘O,Ì□€”õ
fCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹
fAƒ“ƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹
“®□ìŠm”F
‹N“®
□Ý’è
ŽB‰e
fCƒ“ƒ^□[ƒlƒbƒg□Ú‘±
ƒ□□[ƒ‹□Ý’è
ƒ□□[ƒ‹‘—□MƒeƒXƒg
fGƒ‰□[ƒ□ƒO
‰æ‘œŽæ“¾ƒeƒXƒg
ƒrƒƒfƒ\□[ƒX□Ø,è‘Ö,¦
fXƒ^□[ƒg
^êŽž’âŽ~
fŠƒZƒbƒg
‰æ‘œ,ðŒ©,é
“o˜^
’˜□ìŒ
ƒgƒ‰ƒuƒ‹

□ìŽÒ,©,ç
’‰Œ¢ƒ„ƒ},³,ñ,ðƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹,µ,Ä,¢,½,¾,«,Ü,µ,Ä, ,è,ª,Æ,¤,²,´,¢,Ü,·□B
–{ƒ\ftƒgƒEƒFƒA,É,Â,¢,Ä,Í‰Â”\,È”Í^Í,Å“®□ìŽŽŒ±,ð□s,Á,Ä,¨,è,Ü,·,ª□A
ƒoƒO“™,ð”Œ©,³,ê,Ü,µ,½,ç□ìŽÒ,Ü,Åƒ□□[ƒ‹,¢,½,¾,¯,ê,Î□K,¢,Å,·□B
□o—^,éŒÀ,èƒTƒ|□[ƒg,³,¹,Ä,¢,½,¾,«,Ü,·□B

,È,¨□AƒTƒ|□[ƒgƒz□[ƒ€ƒy□[ƒW,ð
http://www.shonan.ne.jp/~kawakami/
,ÅŠJ□Ý,µ,Ä,¨,è,Ü,·□B

,È,¨□A,²—˜—pŽÒ,ª–{ƒ\ftƒgƒEƒFƒA,ð‘I‘ð□EƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹□EŽg—p,·,é,±
,Æ□A,¨,æ,Ñ,»,ÌŽg—p,µ,½,±,Æ,É,æ,Á,Ä□¶,¶,½”@
‰½,È,éŒ‹‰Ê,Ë,Â,«,Ü,µ,Ä,à□A’˜□ìŒ ŽÒ,¨,æ,Ñ”Ì”„ŽÒ,ª,»,Ì□Ó”C,ð•‰,¤
,à,Ì,Å,Í, ,è,Ü,¹,ñ□B,²—˜—pŽÒ,ÌŒä”»’f,Ì,à,Æ□A□Ó”C,ð,à,Á,ÄŽg—p,µ,Ä,,¾,³,¢□B

,Í,¶,ß,É

,±,Ìƒ\ƒtƒg,Í,b,b,cƒJƒ□ƒ‰,ÆƒrƒffƒI“ü—Íƒ{□[ƒh,ð,à,Âƒpƒ\ƒRƒ“,ð—˜—p,µ,Ä
’è“_ŠÏ‘ª,ð□s,¤ƒ\ƒtƒg,Å,·□B
,Ç,Ì,æ,¤,È,±,Æ,ð□s,¤,©,Æ,¢,¤,Æ□A

,P Žw’è,³,ê,½ŽžŠÔ□i•ª’P^Ê□j–^,É‰æ‘œ,ðŽB‰e,µ,Ü,·□B
,Q ŽB‰e,µ,½‰æ‘œ,ð□A,i,o,d,fŒ`Ž®,Å^³□k,µ,Ä•Û‘¶,µ,Ü,·□B
,R ^ê’èŽžŠÔ–^,É□Å□V‰æ‘œ,ð“dŽqƒ□□[ƒ‹,ÅŽw’èƒAƒhƒŒƒX,É‘—□M,µ,Ü,·□B

,±,¤,¢,Á,½,±,Æ,ð□s,¤ƒ\ƒtƒg,Å,·□B
ƒyƒbƒg,â□A•¨,ÌŠÏŽ@—p□A–h”Æ—p□A,È,Ç,¢,ë,¢,ë,ÆŽg,¢“¹,ª□l,¦,ç,ê,é,©,ÆŽv,¢
,Ü,·,ª□A
,²Žg—p,ÍŒäŽ©□g,Ì”»’f,Æ□Ó”C,Ì,à,Æ,É□s,Á,Ä,,¾,³,¢□B–{ƒ\ƒtƒgƒEƒFƒA,ðŽg—
p,·,é,±,Æ,É
,æ,è”□¶,µ,½,¢,©,È,é‘¹ŠQ,É,Â,¢,Ä,à□ìŽÒ,Í,»,Ì□Ó,ð•‰,¢,Ü,¹,ñ□B

“®□ìŠÂ‹«

Windows95,ª“®□ì,·,éƒpƒ\ƒRƒ“
‰Æ’ë—pƒrƒfƒlƒJƒ□ƒ‰□E,b,b,cƒJƒ□ƒ‰
ƒrƒfƒl“ü—Íƒ{□[ƒh

ŽB‰eƒf□[ƒ^,ðƒ□□[ƒ‹‘—□M,·,é□ê□‡,É,Í‘¼,ÉˆÈ‰º,ª•K—v,Å,·□B

ƒCƒ“ƒ^□[ƒlƒbƒg□Ú‘±ŠÂ‹«(ƒ_ƒCƒAƒ‹ƒAƒbƒv□Ú‘±□A,k,`,m□Ú‘±)
ƒCƒ“ƒ^□[ƒlƒbƒgƒ□□[ƒ‹ƒ\ƒtƒg

,²Žg—p,Ì‘O,Ì□€”õ

1 ,²Žg—p,Ìƒpƒ\ƒRƒ“,ÉƒJƒ□ƒ‰,ð□Ú‘±,·,é□€”õ,ð,µ,Ü,·□B

ƒJƒ□ƒ‰,ÌŽí—Þ,Í□A‰Æ’ë—pƒrƒfƒIƒJƒ□ƒ‰□A,b,b,cƒJƒ□ƒ‰,Ç,Ì,æ,¤,È,à,Ì,Å,à□\
,¢,Ü,¹,ñ□B
ŠJ”Žž□AŽ„,,ÍƒrƒNƒ^□[,ÌƒrƒfƒIƒJƒ□ƒ‰,ðŽg,Á,Ä,¢,Ü,µ,½□B

□½˜aƒVƒXƒeƒ€ƒY,Ì□u,p,b,`,l□v“™□Aƒpƒ‰ƒŒƒ‹ƒ|□[ƒg,É□Ú‘±,·,éƒ^ƒCƒv,ÌƒJƒ□ƒ
‰,à
Žg—p,Å,«,Ü,·□B
,»,Ì□ê□‡,Ípƒ\ƒRƒ“‘¤,ÉƒrƒfƒI“ü—Í’[Žq□iƒrƒfƒIƒ{□[ƒh□j,Í•K—v, ,è,Ü,¹,ñ□B
Œ»□Ýƒpƒ‰ƒŒƒ‹ƒ|□[ƒg□Ú‘±ƒ^ƒCƒv,ÌƒJƒ□ƒ‰
,Í□½˜aƒVƒXƒeƒ€ƒY,Ì□u,p,b,`,l□v,Ì,Ý
“®□ìŠm”F,ª,Å,«,Ä,¢,Ü,·□B

2 ,²Žg—p,Ìƒpƒ\ƒRƒ“,ÍƒrƒfƒI“ü—Í’[Žq,ð,à,Á,Ä,¢,é,©,Ç,¤,©Šm”F,µ,Ü,·□B

□E ƒrƒfƒI“ü—Í’[Žq,ª, ,é□ê□‡
ƒJƒ□ƒ‰,ð□Ú‘±,µ,Ü,·□B

□E ƒrƒfƒI“ü—Í’[Žq,ª,È,¢□ê□‡
ƒrƒfƒI“ü—Íƒ{□[ƒh,ð“±“ü,·,é□B
□i,Ü,½,Ípƒ‰ƒŒƒ‹ƒ|□[ƒg□Ú‘±ƒ^ƒCƒv,ÌƒJƒ□ƒ‰,ð“±“ü,·,é□B□j

“®□ìŠm”F,ª,Å,«,Ä,¢,éƒrƒfƒI“ü—Íƒ{□[ƒh
Œ»□Ý,Ì,Æ,±,ëƒAƒC□EƒI□[□Eƒf□[ƒ^,ÌƒrƒfƒIƒLƒfƒvƒ`ƒf□[ƒ{□[ƒh
,f,u□|,u,b,o□^,o,b,h,Å,Ì,Ý“®□ìŠm”F,ªŽæ,ê,Ä,¢,Ü,·□B
,»,êˆÈŠO,ÌŠÂ‹«,Å“®□ì,µ,½,æ,Á,Æ,¢,¤•û,Í,²˜A—□,¢,½,¾,¯,ê,Î□K,¢,Å,·□B
“®□ìŠm”F,ª,Æ,ê,½ŠÂ‹«,É,Â,¢,Ä,ÍƒTƒ|□[ƒgƒy□[ƒW,Å,¨’m,ç,¹,µ,Ü,·□B

ƒTƒ|□[ƒgƒy□[ƒW,Ì,t,q,kƒAƒhƒŒƒX,Í
http://www.shonan.ne.jp/~kawakami/
,Å,·□B

ƒAƒC□EƒI□[□Eƒf□[ƒ^,Ì,f,`□|,u,b,o□^,o,b,h,Ípƒ\ƒRƒ“”Ì”„“X,Å,P–œ
‰~,Ù,Ç,Å□w“ü,µ,Ü,µ,½□B
,²Žg—p,Ì—p“r,ª□A‰æŽ¿,ð–â,í,È,¢,à,Ì,Å, ,ê,ÎƒrƒfƒI“ü—Íƒ{□[ƒh,Í□«”\,Ì
,¢,¢,à,Ì,ð—pˆÓ,·,é•K—v,Í, ,è,Ü,¹,ñ□B

ƒpƒ‰ƒŒƒ‹ƒ|□[ƒg□Ú‘±ƒ^ƒCƒv,ÌƒJƒ□ƒ‰,ð□Ú‘±,·,é□ê□‡,ÍƒrƒfƒI“ü—Íƒ{□[ƒh,Í
•K—v, ,è,Ü,¹,ñ□B
Œ»□Ýƒpƒ‰ƒŒƒ‹ƒ|□[ƒg□Ú‘±ƒ^ƒCƒv,ÌƒJƒ□ƒ‰
,Í□½˜aƒVƒXƒeƒ€ƒY,Ì□u,p,b,`,l□v,Ì,Ý
“®□ìŠm”F,ª,Å,«,Ä,¢,Ü,·□B

3 ƒJƒ□ƒ‰‰,ð□Ú‘±,µ□Aƒ\ƒtƒg,ð‹N“®,µ,Ü,·□B

ƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹

ƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹,Ísetup.exe,ðŽÀ□s,·,é,±,Æ,ÅŽ©“®“I,ÉƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹,³,ê,Ü,·□B
‘¼,ÌƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ð□I—¹,µ,Ä,©,ç□s,¤,±,Æ,ð,¨Š©,ß,µ,Ü,·□B

ƒAƒ“ƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹

ƒRƒ“ƒgƒ□□[ƒ‹ƒpƒlƒ‹,Ì□uƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,Ì’Ç‰Á,Æ□í□œ□v,©,çƒAƒ“ƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹,ª
‰Â”\,Å,·□B
,·,×,Ä,ÌƒRƒ“ƒ|□[ƒlƒ“ƒg,ª□í□œ,³,ê,Ü,·□B

“®□ìŠm”F

‰º‹L,Ì’[––□EŠÂ‹«,Å“®□ìŠm”F,ª□Ï,ñ,Å,¢,Ü,·□B

–{‘Ì□F,b,□,□,□,□,ƒ ,w,k,T,U,O
　　□iPentium100 RAM32M HD560M□j
,n,r□FWindows95
ƒrƒffƒI“ü—Íƒ{□[ƒh□FƒAƒC□EƒI□[ƒf□[ƒ^ ,f,u□|,u,b,o□^,o,b,h
ƒ‚ƒff€□i,s,`□j□FISDN TA　NTI□»,s,`,V,V,V
ƒJƒ□ƒ‰□FƒrƒNƒ^□[ƒrƒffƒIƒJƒ□ƒ‰ ,c,u□|,P
ƒ_ƒCƒ„ƒ‹ƒAƒbƒv□i,U,S,j“¯Šú□jƒCƒ“ƒ^□[ƒIƒbƒg□Ú‘±

–{‘Ì□F,h,a,l Thinkpad530Cs
　　□iIntel486DX‘Š“– RAM16M HD560M□j
,n,r□FWindows95
ƒ‚ƒff€□i,s,`□j□F,l,v,`,u,d ƒ\ƒtƒgƒ‚ƒff€33.6K
ƒJƒ□ƒ‰□F□½˜aƒVƒXƒef€ƒY ,p,b,`,l
ƒ_ƒCƒ„ƒ‹ƒAƒbƒv□iV.110□jƒCƒ“ƒ^□[ƒIƒbƒg□Ú‘±

□ã‹LˆÈŠO,ÌŠÂ‹«,Å,²—˜—p,Ì□ê□‡,Í□AŽŽ—pŠúŠÔ’†,É“®□ì,ð□\•ªŠm”F,µ□A,²—˜—p,,¾,³,¢□B
,²—˜—pŽÒ,ª–{ƒ\ƒtƒgƒEƒFƒA,ð‘I‘ð□EƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹□EŽg—p,·,é,±,Æ□A,¨,æ,Ñ,»,ÌŽg—p,µ,½,±,Æ,É,æ,Á,Ä□¶,¶,½”@‰½,È,éŒ‹‰Ê,É,Â,«,Ü,µ,Ä,à□A’˜□ìŒ ŽÒ,¨,æ,Ñ”Ì”„ŽÒ,ª,»,Ì□Ó”C,ð•‰,¤,à,Ì,Å,Í, ,è,Ü,¹,ñ□B,²—˜—pŽÒ,ª□Ó”C,ð,à,Á,ÄŽg—p,µ,Ä,-,¾,³,¢□B

‹N“®

ƒ\ƒtƒgƒEƒFƒA‚ÌƒAƒCƒRƒ“‚ðƒNƒŠƒbƒN‚µ‚Ü‚·‚Æ‹N“®‚µ‚Ü‚·□B
‹N“®Œã□A‰º‹L‚Ì‚æ‚¤‚È‰æ–Ê‚ª•\Ž¦‚³‚ê‚Ü‚·□B

ƒrƒffƒIƒJƒ□ƒ‰□Eƒrƒffƒlƒ{□[ƒh‚ª□³‚µ‚ƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹‚³‚ê‚Ä‚¢‚ê‚Î□AŒ»□Ýƒ‚ƒjƒ^‚µ‚Ä‚¢‚é
‰æ‘œ‚ª•\Ž¦‚³‚ê‚Ü‚·□B
•\Ž¦‚³‚ê‚È‚¢□ê□‡‚Í□A□uƒIƒvƒVƒ‡ƒ“□vƒ□ƒjƒ…□[‚Ì□uƒrƒffƒIƒ\
□[ƒX□Ø‚è‘Ö‚¦□v‚©‚ç□A□³‚µ‚¢ƒrƒffƒIƒ\□[ƒX‚ð‘I‘ð‚·‚é‚©□Aƒrƒffƒlƒ‰ƒ□ƒ‰□Eƒ{□[ƒh‚ª□³‚µ‚-
□Ý’è‚³‚ê‚Ä‚¢‚é‚©Šm”F‚µ‚Ä‚,,¾‚³‚¢□B

ƒlƒvƒVƒ‡ƒ“

□uƒlƒvƒVƒ‡ƒ“□vƒ□ƒjƒ…□[,Ì□uƒlƒvƒVƒ‡ƒ“□v,©,çŠeŽí□Ý’è,ð•Ï□X,Å,«,Ü,·□B
□u‰æ‘œ,Ì‹L˜^□v□E□uƒCƒ“ƒ^□[ƒlƒbƒg□Ú‘±□v□E□uƒ□□[ƒ‹,Ì‘—□M□v,É,Â,¢
,Ä□Ý’è,Å,«,Ü,·□B

□u,n,j□v,ð‰Ÿ,·,Æ,±,ê,Ü,Å,Ì•Ï□X,ð,·,×,Ä•Û‘¶,µ□A□Ý’è‰æ–Ê,ð•Â,¶,Ü,·□B
□uƒLƒƒƒ“ƒZƒ‹□v,ð‰Ÿ,·,Æ,±,ê,Ü,Å,Ì•Ï□X,ð,·,×,Ä”jŠü,µ□A□Ý’è‰æ–Ê,ð•Â,¶,Ü,·□B
□u□X□V□v,ð‰Ÿ,·,Æ□Ý’è‰æ–Ê,Í•Â,¶,¸,É,±,ê,Ü,Å,Ì•Ï□X,ð,·,×,Ä•Û‘¶,µ,Ü,·□B

ŽB‰e

‰æ‘œ,Ì‹L˜^,ÉŠÖ,µ,Ä□AŽB‰eŠÔŠu,Æ•Û‘¶ƒfƒBƒŒƒNƒgƒŠ,ð□Ý’è,µ,Ü,·□B

ŽB‰eŠÔŠu,Í•ª’P^Ê,Å□Ý’è,Å,«,Ü,·□B

ƒ□□[ƒ‹‘—□M,ð□s,¤□ê□‡,Í□Aƒ□□[ƒ‹‘—□M,ÌŠÔŠu,Æ, ,í,¹,ÄŽB‰e,ð□s,¤,±,Æ,à‰Â”\
,Å,·□B
,»,Ì□ê□‡,Í□uƒ□□[ƒ‹‘—□M,Æ“¯,¶ŠÔŠu,Å‘—
□M,·,é□v,Ìƒ`ƒFƒbƒNƒ{ƒbƒNƒX,ðƒ`ƒFƒbƒN□ó‘Ô,É,µ,Ü,·□B

•Û‘¶ƒfƒBƒŒƒNƒgƒŠ,É,i,o,d,fŒ`Ž®,Å^³□k,³,ê,Ä•Û‘¶,³,ê,Ü,·□B
ftƒ@ƒCƒ‹–¼,ÌŒ`Ž®,Í □u□hŽB‰e“úŽž□h□{□h.JPG□h□v,Æ,È,è,Ü,·□B

ŽB‰e,µ,½‰æ‘œ,Í, ,Æ,Å□A□u‰æ‘œ□vƒ□ƒjƒ…□[,Ì□u
‰æ‘œ,ð,Ý,é□v,Å□AŒ©,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B
,Ü,½□Aƒ□□[ƒ‹‘—□M,Ì□Ý’è,ð□s,¦,Î□A^ê’èŠúŠÔ,²,Æ,Éƒ□□[ƒ‹,ÅŠO□o□æ,È,Ç,©,ç
‰æ‘œ,ðŒ©,é,±,Æ,à‰Â”\,Å,·□B

ƒCƒ“ƒ^□[ƒlƒbƒg□Ú‘±

ƒ□□[ƒ‹‘—□M,ð□s,¤□ê□‡□AƒCƒ“ƒ^□[ƒlƒbƒg,Ì□Ú‘±Œ`‘Ô,ð□Ý’è,·,é•K—v,ª, ,è,Ü,·□B
ƒ_ƒCƒ„ƒ‹ƒAƒbƒv□Ú‘±,Å,Ì□Ú‘±,Ì□ê□‡□A□Ý’è,µ,Ä, ,éƒ_ƒCƒ„ƒ‹ƒAƒbƒv□Ú‘±ƒGƒ“ƒgƒŠ–¼,ð“ü—Í,µ,Ü,·□B
ƒGƒ“ƒgƒŠ–¼,ÉŒë,è,ª, ,é□ê□‡,Í□³Šm,É□Ú‘±,Å,«,Ü,¹,ñ□B,²’□^ÓŠè,¢,Ü,·□B

Šw□Z,âŠé‹Æ,È,Ç,©,ç,k,`,m,É,æ,è□Ú‘±,µ,Ä,¢,é□ê□‡,É,Í□A□uƒ_ƒCƒ„ƒ‹ƒAƒbƒv□Ú‘±,ð□s,í,È,¢□v,Ìƒ`ƒFƒbƒNƒ{ƒbƒNƒX,ðƒ`ƒFƒbƒN□ó‘Ô,É,µ,Ä,,¾,³,¢□B

ƒ□□[ƒ‹□Ý’è

‰æ‘œ,ðƒ□□[ƒ‹‘—□M,·,é□ê□‡□A□u’èŠú“I,Éƒ□□[ƒ‹‘—□M,·,é□v,ð‘I‘ð,µ□A‘—
□MŠÔŠu,ð□Ý’è,µ,Ü,·□B
ƒ□□[ƒ‹‘—□MŽžŠÔ–^,ÉŽB‰e□Ï,Ý,Ìƒtƒ@ƒCƒ‹,Ì,¤,¿□Å□V,Ìƒtƒ@ƒCƒ‹,ð‘—□M,µ,Ü,·□B
ŽB‰eŠÔŠu,Í□Å’Z,Å,T•ª,Ü,Å□Ý’è,Å,«,Ü,·□B
ƒ□□[ƒ‹‘—□M,ð□s,í,È,¢□ê□‡,Í□uƒ□□[ƒ‹‘—□M,ð□s,í,È,¢□v,ð‘I‘ð,µ,Ü,·□B

ƒ□□[ƒ‹‘—□M,ð□s,¤□ê□‡,Í□A‰º’i,Ìƒ□□[ƒ‹ƒT□[ƒo□Aƒ□□[ƒ‹‘—
□M□æƒAƒhƒŒƒX□Aƒ□□[ƒ‹”□MŒ³ƒAƒhƒŒƒX,ð□Ý’è,µ,Ü,·□Bƒ□□[ƒ‹”-
□MŒ³ƒAƒhƒŒƒX,É,Í–{ƒ\ƒtƒgƒEƒFƒA,ð“®□ì,³,¹,é’[––,Å—˜—p‰Â”\
,ÈƒAƒhƒŒƒX,ð,²Žw’è,,¾,³,¢□B

ŽB‰e‘•’u,ÌƒGƒ‰□[“™,Å‰æ‘œ,ªŽB‰e,³,ê,È,¢□ê□‡,Å,à‘—□M,³,ê,Ü,·,ª□AƒGƒ
‰□[,ª,R‰ñ‘±,¢,½,ç□Aƒ□□[ƒ‹,Ì‘—□M,ð’†Ž~,µ,Ü,·□B

ƒ□□[ƒ‹'—□MƒeƒXƒg

ƒ□□[ƒ‹'—□M,ð□s,¤□ê□‡□A—˜—p'O,Éƒ□□[ƒ‹ƒeƒXƒg,ª•K—v,Æ,È,è,Ü,·□B
ƒ□□[ƒ‹ƒeƒXƒg,Í□uƒIƒvƒVƒ‡ƒ"□vƒ□ƒjƒ…□[,Å□uƒ□□[ƒ‹'—□M□v,Ì□uƒ□□[ƒ‹'—
□MŒ³□v,Å□Ý'è,³,ê,½ƒAƒhƒŒƒX,É,²—˜—pƒR□[ƒh"Ô□†,ð'—□M,µ,Ü,·□B,²Žg—
p,Ìƒ□□[ƒ‹Žó□Mƒ\ƒtƒg,Å□uƒ„ƒ},³,ñ,©,ç,ÌƒeƒXƒgƒ□□[ƒ‹□v,Æ,¢
,¤ƒ^ƒCƒgƒ‹,Ìƒ□□[ƒ‹,ðŽó□M,µ□Aƒ□□[ƒ‹–{•¶,É‹L□Ú,³,ê,Ä,¢,é—˜—
pƒR□[ƒh,ð"Š"ü,µ,Ü,·□B

ƒ□□[ƒ‹'—□MƒeƒXƒg,Í"□MŒ³ƒ□□[ƒ‹ƒAƒhƒŒƒX,ð•Ï□X,µ,Ä–{ƒ\ƒtƒgƒEƒFƒA,ð—˜—
p,·,é□ê□‡,Í
•K,¸•K—v,Å,·□B

ƒGƒ‰□[ƒ□ƒO

–{ƒ\ƒtƒgƒEƒFƒA,Í
ƒ_ƒCƒ„ƒ‹ƒAƒbƒvƒRƒlƒNƒVƒ‡ƒ“Ž¸”s
ƒ□□[ƒ‹'—□MŽ¸”s
‰æ'œŽæ“¾Ž¸”s
,È,Ç,Ì□ê□‡,ÉƒGƒ‰□[ƒ□ƒO,ð□ì□¬,µ,Ü,·□B
ƒ□ƒO,ÍƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ðƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹,µ,½ƒfƒBƒŒƒNƒgƒŠ,Ì
□hyamasan.log□h,Æ,¢,¤ƒtƒ@ƒCƒ‹,Å,·□B
^Ù□í“®□ì,ª, ,Á,½□ê□‡“™,ÉŽQ□Æ,µ,Ä,,¾,³,¢□B

‰æ‘œŽæ“¾ƒeƒXƒg

‰æ‘œ,ª□³□í,É•Û‘¶,Å,«,é,©,Ç,¤,©“®□ì,Ì‘O,ÉƒeƒXƒg,ª□s,¦,Ü,·□B
,±,ÌƒeƒXƒg,Í‰æ‘œ,ðŽæ“¾,µ□A‰æ‘œ,ÌƒTƒCƒY,ª,O,Å,È,¢,©,Ç,¤,©
Šm”F,·,é,¾,¯,Ì,à,Ì,Å,·□B

□^,Á^Ã,â,Ý,Ì‰æ‘œ,ðŽÊ,µ,Ä,à‰æ‘œ,Ì“ü—ÍŒn“□,ª□³□í,Å, ,ê,Î
□u□³□í□v,Æ”»’f,µ,Ü,·□B

ƒeƒXƒgŒ‹‰Ê,ÍƒAƒvƒŠƒP□[ƒVƒ‡ƒ“,ÌƒXƒe□[ƒ^ƒXƒo□[,É•\Ž¦,³,ê,Ü,·□B
^Ù□í,ª, ,Á,½□ê□‡,Í□u‰æ‘œ,ªŽÊ,Á,Ä,¢,Ü,¹,ñ□v,Æ•\Ž¦,µ,Ü,·□B
ƒrƒfƒIƒ{□[ƒh,ª□³□í,É“®□ì,µ,Ä,¢,é,©□AƒJƒ□ƒ‰,Æ,Ì□Ú‘±,Í□³,µ,¢,©
Šm”F,µ,Ä,,¾,³,¢□B

ƒrƒfƒlƒ\□[ƒX□Ø,è‘Ö,¦

,±,Ì‹@”\,Í□A,¨Žg,¢,Ìƒrƒfƒl“ü—Í□Ý’èƒ\ƒtƒgƒEƒFƒA,ªƒrƒfƒl,Ì□Ý’è,ðƒTƒ|□[ƒg,µ,Ä,¢
,é□ê□‡,É,Ì,Ý—˜—p‰Â”\,Å,·□B
ƒrƒfƒl“ü—Í□Ý’è‰æ–Ê,Í,¨Žg,¢,Ìƒrƒfƒl“ü—Í□Ý’èƒ\ƒtƒgƒEƒFƒA,É,æ,Á,ÄˆÙ,È,è,Ü,·□B

,±,Ì‹@”\,ªƒ□ƒjƒ…□[,É•\Ž¦,³,ê,È,¢□ê□‡,Í□A,¨Žg,¢,Ìƒrƒfƒl“ü—Í□Ý’è—pƒ\ƒtƒgƒEƒFƒA,ª
ƒrƒfƒl“ü—Í,ÉŠÖ,·,é□Ý’è‹@”\,ð,à,½,È,¢□ê□‡,©□A□³,µ,ƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹,³,ê,Ä,¢,È,¢□ê□‡
,©,Ì,¢,¸,ê,©,Æ”»’f,³,ê,Ü,·□B

ƒXƒ^□[ƒg

□u“®□ì□vƒ□ƒjƒ…□[,Ì□uƒXƒ^□[ƒg□v,ðƒNƒŠƒbƒN,·,é,±,Æ,Å□A“®□ì,ðŠJŽn,µ,Ü,·□B
‰æ–Ê,É,ÍŽB‰e,Ü,Å,ÌŽc,èŽžŠÔ,ª•b’P^Ê,Å•\Ž¦,³,ê,Ü,·□B
ƒ□□[ƒ‹,Ì‘—□M,ð□s,¤□ê□‡,É,Í□Aƒ□□[ƒ‹‘—□M,Ü,Å,ÌŽžŠÔ,à“¯,¶,•b’P^Ê,Å•\
Ž¦,³,ê,Ü,·□B

“®□ì’†,Í□Ý’è,Ì•Ï□X“™,Í□s,¦,Ü,¹,ñ□B

’âŽ~,·,é□ê□‡,Í□u“®□ì□vƒ□ƒjƒ…□[,Ì’†,Ì□u^êŽž’âŽ~□v,ðƒNƒŠƒbƒN,µ,Ü,·□B
□Ä“xƒXƒ^□[ƒg,³,¹,é□ê□‡,Í□uƒXƒ^□[ƒg□v,Å□Ä“x“®□ì,µ,Ü,·,ª□AŽB
‰eŽžŠÔ,âƒ□□[ƒ‹‘—□MŽžŠÔ,Í
’âŽ~^È‘O,Ì□ó‘Ô,ð^ø,«Œp,¬,Ü,·□B,±
,ê,ç,ðƒŠƒZƒbƒg,·,é□ê□‡,Í□Aƒ‰ƒXƒ^□[ƒg,Ì‘O,É□uƒŠƒZƒbƒg□v,ð
ƒNƒŠƒbƒN,µ,Ä,,¾,³,¢□B

ˆêŽž’âŽ~

“®□ì,ð’âŽ~,·,é□ê□‡,ÉŽg—p,µ,Ü,·□B
□Ä“xƒXƒ^□[ƒg,ªƒNƒŠƒbƒN,³,ê,é,Ü,Å□AŽB‰e,âƒ□□[ƒ‹‘—□M,ð’âŽ~,µ,Ü,·□B
ƒ_ƒCƒ„ƒ‹ƒAƒbƒv□Ú‘±’†,ÉˆêŽž’âŽ~,ðƒNƒŠƒbƒN,µ,½□ê□‡□Aƒ_ƒCƒ„ƒ‹ƒAƒbƒv□Ú‘±,ª
□Ø’f,³,ê,È,¢□ê□‡,ª, ,è,Ü,·□B

,»,Ì□Û,Íƒ}ƒjƒ…ƒAƒ‹,Åƒ_ƒCƒ„ƒ‹ƒAƒbƒv□Ú‘±,ð□Ø’f,µ,Ä,,¾,³,¢□B

ƒŠƒZƒbƒg

ŽB‰e‚ð□□[ƒ‹‘—□M‚Ü‚Å‚ÌŽžŠÔ‚ðƒŠƒZƒbƒg‚·‚é□ê□‡‚ÉŽg—p‚µ‚Ü‚·□B
ƒŠƒZƒbƒgŒã‚ÌŽžŠÔ‚Í‰æ–Ê‚É•\Ž¦‚³‚ê‚Ü‚·□B

‰æ‘œ,ðŒ©,é

□u‰æ‘œ□vƒ□ƒjƒ…□[,Ì□u‰æ‘œ,ðŒ©,é□v,ðƒNƒŠƒbƒN,·,é,Æ□A,±,ê,Ü,Å,ÉŽB
‰e,µ,½‰æ‘œ,ð•\Ž¦,µ,Ü,·□B
□uƒIƒvƒVƒ‡ƒ“□v,ÅŽw’è,³,ê,½•Û‘¶ƒfƒBƒŒƒNƒgƒŠ,Ì‰æ‘œ,ð•\Ž¦,µ,Ü,·□B
□uŽŸ,Ì‰æ‘œ□v□u‘O,Ì‰æ‘œ□v,ðƒNƒŠƒbƒN□E,Ü,½,Í□A–îˆóƒL□[,Ì□ã‰ºƒL□[,Å•\Ž¦
‰æ‘œ,ð□Ø,è‘Ö,¦,Ü,·□B
•\Ž¦’†,Ì‰æ‘œ,ð□í□œ,·,é□ê□‡,Í□u□í□œ□vƒ{ƒ^ƒ“,ðƒNƒŠƒbƒN,µ,Ü,·,Æ□A•\Ž¦’†,Ì
‰æ‘œ,ð,²,Ý” ,Öˆ Ú“®,µ,Ü,·□B

“o˜^

–{ƒ\ƒtƒgƒEƒFƒA,ÍƒVƒFƒAƒEƒFƒA,Å,·□B
ŽŽ—pŠúŠÔ,ÍƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹Œã1□TŠÔ,Å,·□B
,¨Žg,¢,É,È,Á,Ä□AŒp‘±,µ,Ä,²—˜—p,É,È,é□ê□‡,Í□ìŽÒ,ÖƒVƒFƒAƒEƒFƒA‘ã‹à,ð,¨Žx•¥,¢‰º,³,¢□B
,¨Žx•¥,¢,É,Íkawakami@shonan.ne.jp, ,Ä,ÉŽ□–¼□A˜A—□□æ,ðƒ□□[ƒ‹,µ□A‰º‹L‹â□sŒû□Àˆ¶,Ä,É2000‰~,ð,¨□U,è□ž,Ý‰º,³,¢□B

□U□ž□æ

□x‰Í‹â□s’Ò“°Žx“X
•□’Ê ,S,T,S,P,V,R
□ì□ã Œcˆê

□U,è□ž,ÝŠm”FŒã□A“o˜^”Ô□†,ðƒ□□[ƒ‹,¢,½,µ,Ü,·□B’Ê□í,Ì□ê□‡□A,Q□`,R“ú,Å,¨‘—,è,µ,Ü,·,ª□A•s□Ý“™,Ì□”Ž–□î,É,æ,èŽáŠ±’x,ê,é□ê□‡,ª, ,è,Ü,·□B,¨‹}
,¬,Ì□ê□‡,Í□A□U,è□ž,Ý,Ì‘O,Éƒ□□[ƒ‹,É,Ä,²Šm”F,,¾,³,¢□B

□w“ü,µ,½“o˜^ƒ‰ƒCƒZƒ“ƒX,Ì□Ä”Ì□E□÷“n,âŽx•¥□iŒˆ□Ï□j□Ï,Ýƒ‰ƒCƒZƒ“ƒX—¿‹à,Ì•¥–ß,µ,Í”@‰½,È,é—□—R,ª, ,Á,Ä,à,Å,«,Ü,¹,ñ□B

’˜□ìŒ

’‰Œ¢ƒ„ƒ},³,ñ,Ì’˜□ìŒ ,Í□ì□ãŒcˆê,ª—L,µ,Ü,·□B
,½,¾,µ□A’‰Œ¢ƒ„ƒ},³,ñ,ð□\□¬,·,éˆÈ‰º,ÌƒRƒ“ƒ|□[ƒlƒ“ƒg,É,Â,¢,Ä,Í,»,ê,¼,ê,Ì’˜□ìŒ
ŽÒ,ª—L,µ,Ü,·□B

Video Capture OLE ,ÍABI,³,ñ,É’˜□ìŒ ,ª, ,è,Ü,·□B
Video Capture OLE Control Copyright (c) 1996 ABI(IICCJ)

EzRASƒRƒ“ƒgƒ□□[ƒ‹OCX,ÉŠÖ,·,é’˜□ìŒ ,ðŠÜ,Þˆê□Ø,ÌŒ ―˜,Í□ATakumi,Inc.
K.Kawata
,É, ,è,Ü,·□B
Copyright(C) 1997. Takumi, Inc. K.KawataCopyright(c)1997. Takumi,Inc.
K.Kawata

,a,`,r,o,Q,P.dll,ÍTatsuo Baba,³,ñ,É’˜□ìŒ ,ª, ,è,Ü,·□B

ƒgƒ‰ƒuƒ‹

frƒffƒl,ªŽÊ,ç,È,¢
fCƒ“ƒ^□[ƒlƒbƒg□Ú‘±,ª,Å,«,È,¢
ƒ□□[ƒ‹‘—□M,ª,Å,«,È,¢

ƒrƒfƒI,ªŽÊ,ç,È,¢

,P ƒrƒfƒIƒfƒofCƒX,ª□³□í,É”FŽ¯,³,ê,Ä,¢,È,¢‰Â”\□«,ª, ,è,Ü,·□B

□uƒRƒ“ƒgƒ□□[ƒ‹ƒpƒlƒ‹□v,Ì□uƒVƒXƒeƒ€□v□|□uƒfƒofCƒXƒ}ƒl□[ƒWƒƒ□[□v,Ì
□uƒTƒEƒ“ƒh□EƒrƒfƒI,¨,æ,ÑƒQ□[ƒ€,ÌƒRƒ“ƒgƒ□□[ƒ‰□[□v,ÌƒGƒ“ƒgƒŠ,É
ƒrƒfƒI“ü—Í‘•’u,ª”FŽ¯,³,ê,Ä,¢,é,©,Ç,¤,©Šm”F,µ,Ü,·□B

,Q ƒrƒfƒI,ªŽw’è,³,ê,½ƒ\□[ƒX,Æ□Ú‘±,³,ê,Ä,¢,È,¢‰Â”\□«,ª, ,è,Ü,·□B

–{ƒ\ƒtƒgƒEƒFƒA,Ì□uƒIƒvƒVƒ‡ƒ“□v□|□uƒrƒfƒIƒ\□[ƒX□Ø,è‘Ö,¦□v,©,ç
ƒJƒ□ƒ‰,ª□Ú‘±,³,ê,Ä,¢,éƒrƒfƒIƒ\□[ƒX,ð□Ý’è,µ,Ä,,¾,³,¢□B

ƒCƒ“ƒ^□[ƒlƒbƒg□Ú‘±,ª,Å,«,È,¢□B

ƒ_ƒCƒ„ƒ‹ƒAƒbƒv□Ú‘±ŠÂ‹«,Å□Aƒ□□[ƒ‹,ÌŽ©“®‘—□M,ð□s,¤□ê□‡□A–{ƒ\
ƒtƒgƒEƒFƒA,ÍŽ©“®ƒ_ƒCƒ„ƒ‹ƒAƒbƒv,ð□s,¢,Ü,·□B
Ž©“®ƒ_ƒCƒ„ƒ‹ƒAƒbƒv,ð□s,¤□ê□‡□Aƒpƒ\ƒRƒ“,É□Ý’è,µ,Ä, ,éƒ_ƒCƒ„ƒ‹ƒAƒbƒv□Ú‘±ƒGƒ“ƒgƒ
Š–¼,ð“ü—Í,µ,Ü,·□B,±,ÌƒGƒ“ƒgƒŠ–¼,ÉŒë,è,ª, ,é,Æ□³Šm,É□Ú‘±,Å,«,Ü,¹,ñ□B

,v,‰,Ž,„,□,—,“ƒ□ƒjƒ…□[,Ì□uƒAƒNƒZƒTƒŠ□v,Ì□uƒ_ƒCƒ„ƒ‹ƒAƒbƒv□Ú‘±□vƒ□ƒjƒ…
□[,©,ç□A□Ú‘±□æ,ÌƒGƒ“ƒgƒŠ–¼,ð□³Šm,É“ü—Í,µ,Ä,-
,¾,³,¢□B,Ü,½□A,»,Ì□Û□AƒpƒXƒ□□[ƒh,ð“ü—
Í,µ□A□uƒpƒXƒ□□[ƒh,ð•Û‘¶,·,é□v,ðƒ`ƒFƒbƒN,µ,Ä,¨,¢,Ä,,¾,³,¢□Bƒ_ƒCƒ„ƒ‹ƒAƒbƒv□Ú‘±
,Ì□Ý’è,ÉƒpƒXƒ□□[ƒh,Ì“ü—Í,ª,È,¢,ÆŽ©“®ƒ_ƒCƒ„ƒ‹ƒAƒbƒv,ª—˜—p,Å,«,Ü,¹,ñ□B

Šw□Z,âŠé‹Æ,È,Ç,©,ç,k,`,m,É,æ,è□Ú‘±,µ,Ä,¢,é□ê□‡,É,Í□A□uƒ_ƒCƒ„ƒ‹ƒAƒbƒv□Ú‘±
,ð□s,í,È,¢□v,Ìƒ`ƒFƒbƒNƒ{ƒbƒNƒX,ðƒ`ƒFƒbƒN□ó‘Ô,É,µ,Ä,,¾,³,¢□B

ƒ□□[ƒ‹‘—□M,ª,Å,«,È,¢

ƒ□□[ƒ‹ƒT□[ƒo,Ì□Ý’è,ÉŒë,è,ª, ,é‰Â”\□«,ª, ,è,Ü,·□B

ƒ□□[ƒ‹ƒT□[ƒo–¼□i,Ü,½,Íƒ□□[ƒ‹ƒT□[ƒo,h,oƒAƒhƒŒƒX□j,ÉŒë,è,ª,È,¢,©,Ç,¤
,©□Ä“xŠm”F,µ,Ü,·□B
ƒ□□[ƒ‹ƒT□[ƒo–¼□i,Ü,½,Íƒ□□[ƒ‹ƒT□[ƒo,h,oƒAƒhƒŒƒX□j,É,Â,¢,Ä,Í,²—˜—
p,Ìƒvƒ□ƒoƒCƒ_,Ìƒlƒbƒgƒ□□[ƒNŠÇ—□ŽÒ,É,¨–â,¢□‡,í,¹,,¾,³,¢□B