

DOGA-,k,Q,Ö,æ,ɣ,±,»|

[@,c,n,f,`-,k,Q,ǒŽg—p,·,é'O,É|A•K,,c,n,f,`-,k,P,ǒ|C“¾,μ,Ä,,¾,³,ç|B

,c,n,f,`-,k,Q,Á,Ä,È,ñ,â,Ë,ñ

,c,n,f,`-,k,Q,|A,k,P,|±•Ö,â|B,|,|,Á|I|@,k,P,à'm,ç,ñ,|H

,k,P,Æ,C,±,ª^á,ɣ,Ë,ñ

[@—v,·,é,É,k,Q,|ŠT—v|B,k,Q,Á%½,©,Á,«,é,©'m,Á,Æ,©,È|AŽg,ç•û,àÆ©“—,Á,©,ñ,â,ë|B

|uf|fj,ǒfffUfCf“,·,é|v|Ffp|[fcfAfZf“fuf%o,ì%oǒ|à

[@,k,P,Æ^á,ɣ,Æ,±,ë,|A,Û,ñ,ì,μ|BŠÈ'P|AŠÈ'P|B

|u“½ŠÖ|ß•“ì,ǒfffUfCf“,·,é|v|FfRf|fNfVf|f“frf<f,ì%oǒ|à

[@,k,Q,Á|V“oê,μ,½|ufRf|fNfVf|f“frf<f_|v,ì|à-¾|B,¿,á,ñ,Æ“Ç,Û,È|A•ª,©,ç,ñ,Á|B

|uf,|[fvf|f“,ǒfffUfCf“,·,é|v|Ff,|[fvf|f“fGfffBf^,ì%oǒ|à

[@,k,P,æ,è,©,È,è“i,μ,,È,Á,Ä,ñ,Ë,ñ|B—vf`ffbfN|B

|ufAfj|f|[fvf|f“,ǒ•Ž|,·,é|v,ì%oǒ|à

[@Šî-{"|,É“-,|,â,~,Ç|A,¿,â,Á,Æ,¾,·•|X|B,Û,ÿ|AŠÈ'P|B

|uff|[f^|@—|v,ì%oǒ|à

[@,±,ê,í,Û,Æ,ñ,Ç•í,í,Á,Ä,È,ç,©,ç|A“Ç,Û,ñ,Á,à•ª,©,é,â,ë|B

<C,ǒ,Á,~,È,,©,ñ,±,Æ

[@'|^ÓŽ-€|BŠÔ^á,ç,â,·,ç“_,Æ,©|AfofO,Ý,½,ç,ÉÆ©,|,éŽd—|,Æ,©|B

,c,|,f,`,ì|L|ê

[@|d—v,È,“m,ç,¹,©,ç|A,½,¾,ìŽG'k,Û,Á|A,ç,ë,ç,ë|B

,“-â,ç|±,í,¹|E|f|f“fp|æ

[@,È,“|A,±,|fwf<fv,í|A,P,X,X,V”N8CEŽ20“ú,ÉŠ®|¬,μ,½|Afp|f|frf“ŽGŽ|Žû~^”Á,Á,·|B

,c,n,f,`,k,Q,Á,Ä,È,ñ,â,Ë,ñ

,c,n,f,`-,k,Q,Á,Ä,È,ñ,â,Ë,ñ

□@,c,n,f,`-,k,Q,í□Afxfebfvfa**bfv**□\z,ÉŠî,Ã,ç,ÄŠJ”³,ê,½□A,b,ffAfjff□□[fVf#f““ü-
åfLfbfg□u,c,n,f,`-,k,P□v,í±•Öf\ftfg□A,Ä,Ü,è□gLesson,Q□h,â□B
□@,k,Q,Á,í□A□u□PŽ¿,ì□Ý”è□v□A□u’½ŠÖ□ß•”í□v□A□ufL□□[ftfCE□□[f€□v,È,Ç,É,Ä,ç
,Ä•x<.,é,Ë,ñ□B

□@,Æ,±,ë,Å□A,Ù,ñ,Ü,É,Ý,ñ,È□u,c,n,f,`-,k,P□v,ð’m,Á,Ä,ç,é,ñ,â,ë,æ,È,ÿ□B

.k,P,Á,Ä,È,ñ,â,ì□H

□@,Æ,ç,æ,±,Æ,Å□A,k,Q,í□A,k,P,ð□\•ªŽg,ç,±,È,μ,Ä□A’²<Æ,μ,½□l,ì,½,β,ìf
ftfg,â□B,Ü,³/₄,**k,P,ðŽg,Á,½,±,Æ,ª,È,ç,Æ,ç**
,æ□l,í□A,¿,á,ñ,Æ,k,P,ðŽg,¡,é,æ,æ,É,È,Á,Ä,©,ç□A,k,Q,É’S□í,μ,Ä,,³/₄,³,ç□B

□@,³/₄,©,ç□A,±,ìfwf<fv,à□A,**k,P,Æ“~ ,ñ•”•ª,ì□à-³/₄,í,.,x,Ä□È—ª,μ,Ä,ç**
,Ü,•□B,k,P,í€□ì,É,Ä,ç,Ä,í□A,k,P,ìfwf<fv,ð,²—,.,³/₄,³,ç□B

□@,¿,å,Á,Æ,â,â,±,μ,,ÄŠ”^á,ç
,³,é,é,Ë,ñ,~ ,Ç□A,k,Q,í□A,k,P,ðfo□[fWf#f“fAfbfv,μ,½f\ftfg,Å,í,È,□A•Ê,ìf
ftfg,â,©,ç,Ë□B

□@,Æ,ç,æ,±
,Æ,Å□A,k,P,í,k,P,Å□A,¿,á,ñ,Æfo□[fWf#f“fAfbfv,μ,Ä,Ë,ñ□B,³/₄,©,ç□ACEÄ,çfo□[fWf#
f“ ,ðŽ□,Á,Ä,ç,é□l,í□A,±,ê,ð<@%oi,Éfo□[fWf#f“fAfbfv,μ,Æ,ç,Ä,Ë□B

.k,P,ìfo□[fWf#f“fAfbfv,É,Ä,ç,Ä

,k,P,Á,Ä,È,ñ,â,ìH

□@,c,n,f,`-,k,P,Æ,í□A,Ü,Á,½,,ì□%□SŽÒ,Å,à□AŽè□E,y,É,b,ffAfjff□□[fVf+f“□i^È
%□°□,b,f,`□j,ìŠy,μ,³,đ`ì□E±,μ,Ä,ç,½,¾,,±,Æ,đ-Ú“l,ÉŠj” ,³,ê,½,b,f,`“ü-
åfLfbfg,Å,·□B

□@fjŠfwfjif<f□fj,đfffUfCf“ ,μ□A,» ,ê,É“ ® ,« ,đ,Ä,`□A
%□F'^<óŠÖ,đfofbfN,É□í“ -<@,lfhfbfOftf@fCfg,Æ,ç
,Á,½fAfjff□□[fVf+f“ ,³ŠÈ'P,É,Å,« ,Ü,·□B

□@Š® 'S,É□%□SŽÒ,đf^□[fQfbfg,Æ,μ,½f\ftfg,Å□AŽ-'O,É'm,Á,Ä,“,©,È,` ,ê,î,ç
,` ,É,ç'mŽ` ,â□A□V,½,ÉŠo,ì,È,ç,Æ,ç,` ,É,ç'€□i,đ<É—í□E ,ç,μ□Af}ffj...fAf<,đ“Ç,Ü,È,-
,Ä,à□A,R,O•^È“à,ÉŽg,ç,±,È,¹,é,æ,α,É□H•v,³,ê,Ä,ç,Ü,·□B

□@,Ü,½□AŽg—p,·,é%□ß'ö,Å□AŽ© 'R,É,b,f,` ,ÉŠÖ,·,é'mŽ` ,³g,É,Ä,,æ,α,É,È,Á,Ä,ç
,Ü,·□B

□@,c,n,f,`-,k,P,í□A,P,X,X,U”N,ì%□Ä,©,ç□H,É,©,` ,Ä□Afpf\frf“□ê-
åŽ□,É•t□□,·,éCD-ROM,ÉŽû~^ ,³,ê,Ä”z•z,³,ê,Ü,μ,½□B

□@E»□Ý,Ä,à□A“-f` □[f€,lfz□[f€fy□[fW,Å“üŽè□o—^ ,é,Ü,©□A,±,ì,k,Q,Æ,ç
,Á,μ,â,É”z•z,³,ê,Ä,ç,Ü,·□B,Ü,, ,ì,±,ì,k,Q,ì“üŽè□E³,đ'T,μ,Ä,Ý,Ä,,¾,³,ç□B

□@,È,`□A,c,n,f,`-,k,P,à□A,k,Q,Æ“`—l,lfjff“fpfEfffA,Ä, ,è□A<C,É“ü,Á,½•û
,í□A•K, ,“-f` □[f€,Éfjff“fp,μ,Ä,,¾,³,ç□B,c,n,f,`-,kfVfš□[fY,ìŠj”-
Ž'<à,í□Afjff“fp,É,æ,Á,Ä~d,í,ê,Ä,ç,Ü,·□B

flj“fp□æ

„k, p, æ, ç, ±, á, ã, ë, ñ
‘½—l, è, ð, ž, •, \ce»
‘½šö, ß, ‘, ‘
fL, [ftf, ce, [f€

,k,P,Æ,C,±,ª^á,¼,Ë,ñ

□@,k,Q,í□A,k,P,æ,è,à•\CE»,Å,«,é,±,Æ,ªŠí'i,É'□,í,Ä,Ü,·□B,Å,à□A,»,ì•ª□Ý'è,¹,È, ,©
,ñ□€-Ú,Ë,Ç,à'□,í□A'€□ì,ªCE<□\•;ŽG,É,Ë,Á,Ä,ñ,Ë,ñ□B

□@fvf□fOf%of€,ì□\□¬,Æ,μ,Ä,í□Af□fCf“f□fjf...
□[,đCE©,Ä,ì,Æ,“,è□A'½ŠÖ□ß•“'ì,đ□ì□¬,·,é,½,ß,ìfRfìfNfVf†f“fRF<f_,Æ,ç,xf□□[f<,ª
%oÁ,í,Á,Ä,ç,é,^¾,¬,Å,·□B

□@“Á,É,k,Q,Å□V,μ,□C“¾,·,é'mŽ¬,âŠT”O,í^È%oº,ì,Æ,“,è□B

□> ‘½—l,È□PŽ;•\CE»

□> ‘½ŠÖ□ß•“'ì

□> fL□[ftfCE□[f€

□@<í'ì“l,È'€□ì,â□A,»,ì'¼,ì□x,©,ç□V<@“\,É,Ä,ç,Ä,ì□à-¾,í□AŠef□□[f<,ì%ođ□à,đ,²
—,¾,³,ç□B

½—l,ÉpŽž•\CE»

@,k,P,Á,íA•“‘ìS‘ì,Éí,μ,ÄA”AÂAÔA—îAŽž,ì,TŽí—
p,ìF,đ‘đ,Á,«,½,¾,¯,â,Á,½,â,ñ,©B

@,k,Q,Á,íA

E fp[fc,²,Æ,ÉpŽž,đ‘đ,·,é,±,Æ,ª,Á,«,é

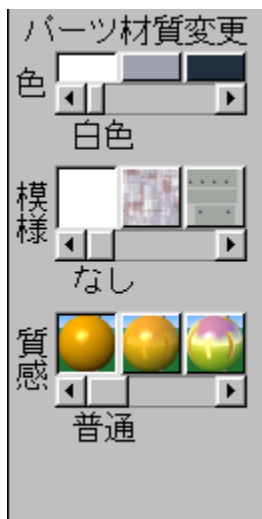
E F,ì‘đ,ì•,ª,Q,SF,É‘,ì,½

E •\-Ê,É‘f,è•t,¯,é—l,ª,P,RŽí—p

E fcf<fcf<,â,´,ç,´,ç,Æ,ç,Á,½ŽžŠ´ª,XŽí—p

,Æ,ç,Á,½,±,Æ,đŽ©—R,É‘g,Ýž,í,¹,é,±,Æ,ÁA‘Š”-½—l,ÉpŽž•\CE»,ª%oA”\

,É,È,Á,Ä,ñBìfp[fc,²,Æ,ÉA2808‘É,è,âìj



pŽžY‘èpf|f<

@,½,¾,μA“šŽ<},ìf|fšfSf”•\Žž,íA,‘—«,đ—Dæ,μ,½ŠÈ^Ō•\Žž,Á, ,é,½
,B A—l,âŽžŠ´,đ³,μ,•\Žž,μ,Û,¹,ñB“í‘Á,ÉA”¼“š-¾,â%of,èž,Ý,ì^—
ì,ì,μ,Ä,ç,Û,¹,ñBj

-í-í

□@-í-í,Æ,í□A•“‘ì,ì•\-\Ê,É^ó□ü,μ,½,è□Afyf“fL,ÅŠG,đ•`,,æ,α,È,à,ñ,Å□A,±,ê,É,æ,Á,Ä□A-À□Ê-í-í,Æ,©□A-Ø-Ú,Ë,ñ,©,đ•\CE»,Å,«,é,ñ,â□B

□@,Ù,ç□g<β,Å,à□A^À•“,ìvf%ofXf`fbfN,ì•\-\Ê,É'â—□□î,ì-í-í,đ^ó□ü,μ,Ä□A□,<%oŠ',đ□o,·,Á,Ä, ,é,â,ñ,©□A, , ,ç,Á,½Š',¶□B

□@,Â,Û,è□A-Ø-Ú,â□íŠ_,È,ñ,©,đŽg,α,±,Æ,Å□A□í“→<@,â□íŠí,Æ,ç,Á,½f□fj^ËŠO,ì,à,ì,à□A•\CE»,Å,«,é-ó,â□B

Žš´

Žš´, íA, » , ì•´ì, ì•\-Ê, ðfcf<fcf<, ©, ´, ç, ´, ç, ©B, Ü, ½AfKf%ofX, ì, æ, x, É"¼"§-
¾, ©A, , é, ç, ífe[f<f%of"fv, ì, æ, x, ÉŽ©, ç, ðŒö, Á, Ä, ç, é, ©A, È, Ç, ì-v'f, ð"K"-
, É'g, Yñ, í, ¹, Ä, XŽí-p, É, Ü, Æ, ß, Ä, é, È, ñB

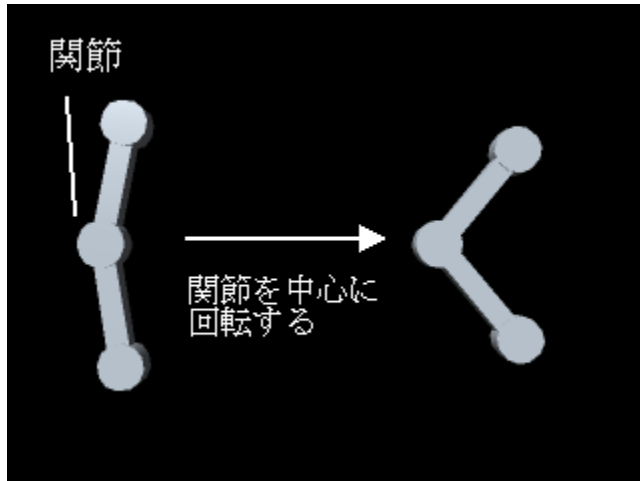
@fcf<fcf<, ì"xñ, ç, ð<'², µ, ½u, Â, éfsfjv, Å, íA, Ü, í, è, ì•-Œi, ð
%of, èž, ñ, ¾, è, ·, é, µA"¼"§-¾, É, ·, ê, ìA't, ð"§, -, ÄŒ©, , í, é, µA, x, Ü, Žg, , í, ìA, ç, è, ç
, è-Ê", çŠ´, ¶, ðo, ¹, é, ñ, Æ, ç, á, x, ©B

@, ½, ¾, µA, ±, ì%of, èž, Ý, íAŒµ-š, ÉŒvŽŽ, µ, Ä, ç, é, í, -, Ä, í, È, A
%of, èž, Ý, ìíÜ, íP[f, É" wŒi%œæ'œ, ì, Ý, É, È, Á, Ä, ç, Ü, ·B[iê-â-pŒê, Å, ç, x
, ÆAfŠftfŒfnfvfñf"fbfsf"fo, Á, Ä, ç, x, ñ, ¾, æBj
@, ¾, ©, çA, ·, ®, Æ, È, è, É'¼, ì•´ì, ð, , Á, Ä, àA, » , ê, í%of, èž, Ü, È, ç
, µA, » , ì•´ì, ìê•", ð%of, èž, p, æ, x, È, ±, Æ, à, , è, Ü, ¹, ñB

1/2 ŠÖ ß • " i

@,k,Q,ì-Ú<Ê,íA,±,ì1/2ŠÖ ß • " i,âB

@ŠÖ ß,Á,Ä,ç,æ,ì,íA,ì,fqfW,ì,æ,æ,ÉA,»,"_,'ð'tS,É<È,ª,éi%ñ"],·,éj,Æ,±,è,âB,±,ìŠÖ ß,ª;|", ,é•"i,ª1/2ŠÖ ß • " iB



@—á,!,îíZÔ,íA-C“ª,ª%ñ”],·,é,æ,æ,É,È,Á,Ä,ç,é,µAf{fbfg,È,ñ,©,íA,à,æŠÖ ß,¾,ç,¯,â,ñ,©B,¾,©,çA,±,ì,k,Q,Á,íA-C“ª,ð%ñ”],µ,È,ª,çi,píZÔ,âAfKfVfff“fKfVfff”,Æ•à,«%ñ,éf{fbfg,È,ñ,©,ª,Á,«,é,í,¯,âB

@,Æ,í,ç,Á,Ä,àA,±,ìŠÖ ß,ìsEä,Á,Ä,ç,æ,ñ,íA,©,È,è,ß,ñ,Ç,ç,È,ñB,¾,Á,ÄA,!,Á,Ý,;A,k,P,ì•"i,íA,±,ì^É'u,ÉA,±,ì^â,«,³A,±,ìEü,«,Æ,ç,æ,R,Á,ìî•ñ,¾,¯,Á,ñ,¾,ì,ÉASÖ ß,ª, ,é,ÆA,±,ìŠÖ ß,í,±,¿,ç,É%½“x<È,ª,Á,Ä,ç,éA,Ü,½, ,¿,ç,ìŠÖ ß,í%½“x<È,ª,Á,Ä,ç,é,Æ,ç,æ,ì,ðZw'è,µ,È,ç,Æ, ,©,ñB @,³,ç,ÉA,»,"_,'ð'tS,É<È,ª,éi%ñ”],·,éj,Æ,±,è,âB,±,ìŠÖ ß,ª;|", ,é•"i,ª1/2ŠÖ ß • " iB

@,¾,©,ç,k,Q,ÁAŠÖ ß,ª,½,³,ñ, ,é-
{Ši“i,ÉíICE^f{fbfg,ðì,é,ì,í,â,ß,Ü,µ,â,æB,à,Á,ÆŠÖ ß”],ì-
,È,ç•"iA<ï“i,É,í,TSÖ ß^È%º,É,µ,Á,¯,«,Ü,µ,â,æB'½,-
,Á,à,P,OSÖ ß,ªEÀ“x,Á,·B

@g,Á,àAf{fbfg,ª,â,è,½,ç,È,ñih,Æ,ç,æ,ì,à,ç,é,â,è,æ,¯,ÇAZÿ %ñA,k,R,Á,íA-{Ši“i,Éí,âíICE^f{fbfg,É“®,«,ð,Á,¯,éê— p,ìfc[f<AufAfNfVfj“fGfffBf^v,ª,Á,ç,Á,«,Ü,·B,»,"_,'ð'tS,É<È,ª,éi%ñ”],·,éj,Æ,±,è,âB,±,ìŠÖ ß,ª;|", ,é•"i,ª1/2ŠÖ ß • " iB

@,È,“A1/2ŠÖ ß • " i,íA

,P[]jfp[][fcfAfZf“fuf%o,Å[]AŠeftfjfbfg,đ[]i[]¬,·,é
,Q[]jRfIfNfVf#f“frf<f_ ,Å[]AftfjfbfgŠÔ,i[]U'±ŠÖEW,đ[]\z,·,é
,R[]jf,[][fVf#f“fGfffBf^ ,lf][][fY[]Y'è,Å[]Aftfjfbfg,đ“® ,© ,μ[]Af[][]fY,đCE^ ,ß,é[]B
,Æ,ç,αŽè[]‡,Å—~—p,μ,U,·[]B

fL [ftfCE [f€

□@'½ŠÖ□β•"ì,ð^μ,α,æ,α,É,È,é,Æ□A□□□X,Æf|□[fY,ª•ï%o»,·,é,±
,Æ,É,È,é,í,¯,â,¯,Ç□A,» ,ñ,È,ì,ð'SftfCE□[f€□Y'è,μ,Ä,½,ç□A<C,ª<¶,Á,Ä,μ,Ü,α,â,ñ□B

□@,» ,±,Å□AZÀ□Ú,É,í□A—á,¡,í□A

,PftfCE□[f€-Ú,í□A—¼Žè,ð%oo°,° ,Ä,ç,é□B
,P,TftfCE□[f€-Ú,í□A%oEŽè,ð□ã,° ,Ä,ç,é□B
,S,OftfCE□[f€-Ú,í□A—¼Žè,ð□ã,° ,Ä,ç,é□B
,T,OftfCE□[f€-Ú,í□A□¶Žè,ð%oo°,° ,Ä,ç,é□B

,Æ,ç,α,æ,α,É□A□Š□X,ìf|fCf"fg,É,È,éftfCE□[f€,¾,¯f|□[fY,ðŽw'è,μ,Ä,¯,ç
,Ä□A,» ,ìŠÖ,í□A,» ,ì†ŠÖ"l,È"K"- ,Èf|□[fY,Á,¡,¡,í,¯ ,â□B

□@,±,ì□A,PftfCE□[f€-Ú,â□A,P,TftfCE□[f€-Ú,ì,æ,α,É□Af|fCf"fg,É,È,éftfCE□[f€,ì,±
,Æ,ð□AfL□[ftfCE□[f€,Á,Ä,ç,α,È,ñ□B

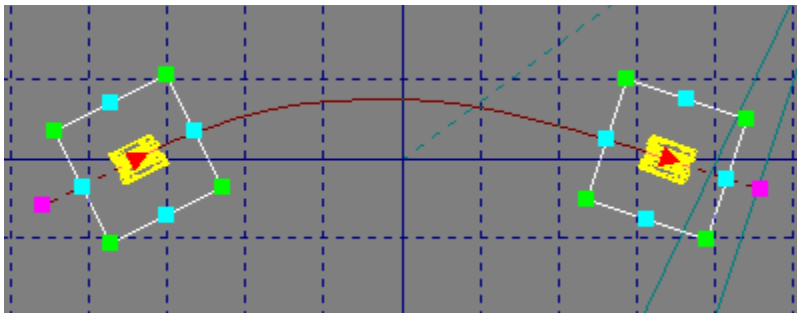
□@,k,P,Å,í□A

□Å□%o,í,±,±,Å□A,±,ì'ã,« ,³□A,±,ìCEü,«
□ÅCEã,í,±,±,Å□A,±,ì'ã,« ,³□A,±,ìCEü,«

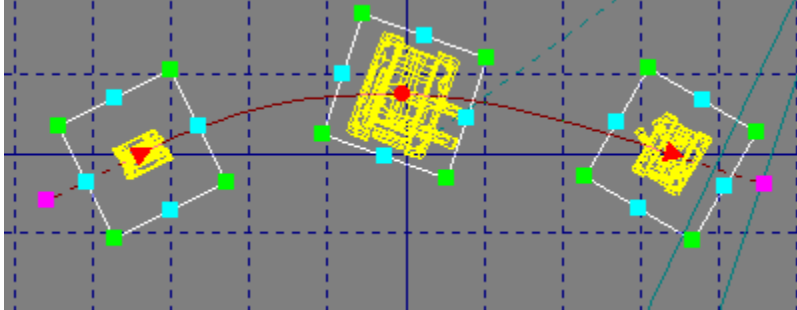
,Æ,ç,α□Y'è,μ,©,Å,« ,È,©,Á,½,¯,Ç□A
,k,Q,Å,í□A

□Å□%o,í,±,±,Å□A,±,ì'ã,« ,³□A,±,ìCEü,«□A,±,ìf|□[fY
ŠefL□[ftfCE□[f€,Á,í□A,±,ì'ã,« ,³□A,±,ìCEü,«□A,±,ìf|□[fY
□ÅCEã,í,±,±,Å□A,±,ì'ã,« ,³□A,±,ìCEü,«□A,±,ìf|□[fY

,Æ,ç,αŽw'è,ª,Å,« ,é,í,¯ ,â□B
□i'□□F,k,Q,Å,à□A<O□Õ,ÍŽn"_,Æ□I"_,Á,μ,©□§CEä,Å,« ,È,ç□j



L1 ,Å,ìfL□[ftfCE□[f€□i□Å□%o,Æ□ÅCEã,ì,Y□j



L2 ,Å, ìfL[]ftfCE[]f€[]i[]Å[]%o, ÆŠefL[]ftfCE[]f€[], Æ[]ÅCEã[]j

[]@, ¾, ©, ç[]A'½ŠÖ[]ß•''ì, Å, È, , Ä, à[]A'r't, Å'â, «,, È, Á, Ä[]A, Ü, ½[]¬, ³,, È, é, È, ñ, Ä, ±, Æ, ð, Å, «, é, È, ñ[]B

[]@, ¾, ç, É[]A[]u'¬“x'²[]®fOf%oft[]v, à•; ŽG, É, È, Á, Ä[]A[]Å[]%o, Í[]AŽ~ , Ü, Á, Ä, ç, Ä[]A, µ, î, ç, , µ, Ä" ®, «[]o, µ, Ä[]A%oÁ'¬, µ, Ä[]A<}, É'âŽ~[]A, È, ñ, Ä, ±, Æ, ð, Å, «, é[]B

[]@, ¼, Ü, Žg, î, î[]A, ©, È, è•; ŽG, È" ®, «, à•\CE», Å, «, é, í, ¬, â[]B

uf fj, ðfffUfCf“, ., é v, ì%ð ò à

þŽ ÿ, ð Ý`è, ., é

þŽ ÿ • ì Xfpflf<, ð Á, .

””lfpflf<, ð o, .

fGfNfXf| [fg

uf fj, đff Uf Cf“ , , é v, ì% đ à

@f fj, đff Uf Cf“ , , éfp [fcf Af Zf“ fuf% , É, Í A ^ È% °, ì< @“ \, °% Á, í, è, Û, μ, ½ B

i PŽ ě Š Ö ~ A

> PŽ ě, đ Y' è, , é

@, k, Q, Å, Í Af p [fc ^ , É — I X, È F A — Í — I A Ž ě Š ' , đ Y' è, , é, ±, Æ, °, Å, «, Û, · B

> PŽ ě · ĩ Xfp f f < , đ Á, ·

@, ¶, á, Û, È, Æ, «, Í A PŽ ě · ĩ Xfp f f < , đ, ¯, , ±, Æ, °, Å, «, Û, · B

i , » , Ì , Û , ©

> "' lfp f f < , đ o, ·

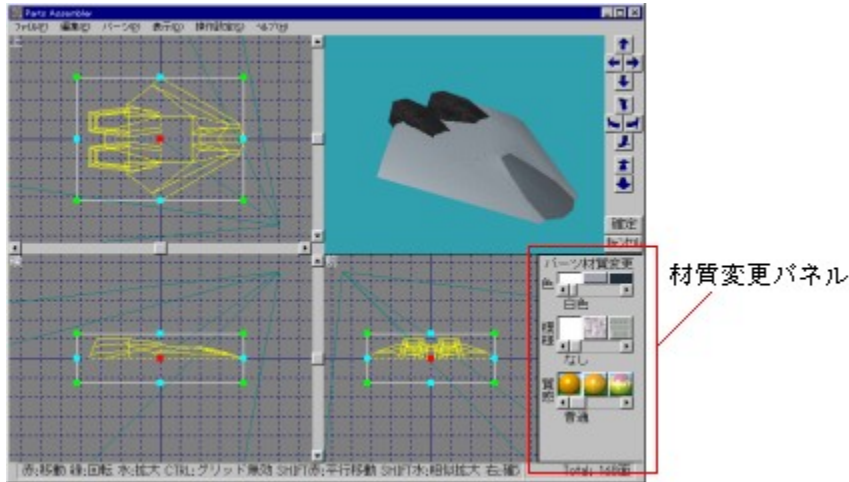
@, k, P, Å, ¨ , È, ¶, Ý, Ì "' lfp f f < , à Ć ' Y , Å, · B

> fGfNfXf| [fg

@ Ì Ì ¬ , μ, ½ • ¨ ' Ĭ , đ A ¼ , Ì f f t f g , Å — ~ — p , , é, ±, Æ, °, Å, «, Û, · B

□PŽ; ,đ□Y'è, ,é

□@,k,P,Āfp□[fc,ìî•ñ,đ•\Ž! , ,é□"lfpf|f<,ª, ,Á,½□è□Š,É□A□PŽ; ,đ•i□X, ,é,½,β,ì□PŽ; ,đ•i□Xfp|f<,ª•\Ž! ,³,ê,é,æ,κ,É,È,è,Ü,μ,½□B



,P□j,Ü, ,□A□PŽ; ,đ•i□X,μ,½,ƒfp□[fc□i•i□"l'đ%oĀ□j,đ□A'l'đ□ó'Ô,É, ,é□B
 ,Q□j□F□A-í—l□AŽ; Š',đŽ©—R,É'l'đ, ,é□B
 ,R□j"□A-í—l□AŽ; Š',í□A,RŽí—p, ,Ā•\Ž! ,³,ê,Ä,ƒ,é,ª□A%o°,ìfXfNf□□[f<fo□[.đ□¶
 %oE,É"® ,©, ,±,Æ,Ā□A'¼,ìff□[f^,àE»,é,é□B

□@,½,¾,μ□A“šŽ<□},ìf|fšfšf“•\Ž!,í□A□,‘—□«,đ—D□æ,μ,½ŠÈ^Ō•\Ž!,Ā, ,é,½
 ,β□A-í—l,âŽ; Š',đ³,μ,•\Ž!,μ,Ü,¹,ñ□B□i“Á,É□A"¼“š-¾,â%of,è□ž,Ý,ì□^—
 □,í,μ,Ä,ƒ,Ü,¹,ñ□B□j
 □@□³Šm,ÉŠm" F, ,é,½,β,É,í□A□u•\Ž!□v□^□u□ì%oæ□v,đ□s,κ•K—v,ª, ,è,Ü, ,□B

□@,È, "□A□V<K,É'Ç%oÁ,³,ê,éfp□[fc,í□A□E»□Ý□PŽ; ,đ•i□Xfp|f<,Ā□Y'è,³,ê,Ä,ƒ
 ,é□PŽ; ,É,È,è,Ü, ,□B

▣▣Žž•İ▣Xfpfjf<,đ▣Á,•

▣@▣▣Žž•İ▣Xfpfjf<,ª•s—v,È▣ê▣‡▣A,±,İfpfjf<,đ▣Á,μ,Ä▣A,R-Ê▣},đ▣L,,μ,Ä'€▣ì,•,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,•▣B

▣@fpfjf<,đ▣Á,•,É,Í▣A▣u•\Ž!▣v▣^▣u▣▣Žž•İ▣Xfpfjf<•\Ž!▣v,đ'ı'đ,μ▣Af`fFbfNf}▣[fN,đ,ı,,μ,Ä,,¾,³,ç▣B

'''lfpflf<,đo,•

@u•\Ž!v^ufp[fcî•ñfpflf<•\Ž!v,đ'l'đ,μAf`fFbfNf}[fN,đ,Â,¯,é,±,Æ,ÅA'l'đ't,ìfp[fc,ìÊ'u,â'â,«,³,È,Ç,ìî•ñ,đ•\Ž!,•,é'''lfpflf<,đA•\Ž!,•,é,±,Æ,^a,Å,«,Ü,•B

@,±,ê,íAÞŽ;•ïXfpflf<,ªo,Ä,ç,é,Æ,«,à—LÆø,ÅA,»,ìê#A—
¼•û,ìfpflf<,ª•\Ž!,³,ê,é,±,Æ,É,È,è,Ü,•B

fGfNfXf|[]fG

[]@fGfNfXf|[]fG,Æ,í[]A,±,lfp[][fcfAfZf“fu f%o,Å[]ì[]¬,μ,½•“ì,ð[]A'¼,lf\ftfg,È,Ç,ÅŽg—p,Å,«,é,æ,α,É[]A'¼,lf\ftfg—p,lf\ftfH[]f}fbfg,ÅfZ[][fu,·,é,±,Æ,Å,·[]B

[]@CE»[]Ý[]A,c,w,ef\ftfH[]f}fbfg,Æ,u,q,l,kf\ftfH[]f}fbfg,Å[]o—í,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Û,·[]B

,P[]j[]uftf@fCf<[]v[]^[]ufGfNfXf|[]fG[]v,ð'l'ð,·,é[]B

,Q[]j[]u,c,w,eff[]f^[]o—í[]i3DFACE[]j[]v[]A[]u,c,w,eff[]f^[]o—

í[]iPOLYLINE[]j[]v[]A[]u,u,q,l,kff[]f^[]o—í[]v,lf[]ffj...[][,ª•\Ž|,³,ê,é,ì,Å[]A[]o—

lf\ftfH[]f}fbfg,ð'l'ð,·,é[]B

,R[]j'É[]í,lfZ[][fu%oæ-È,É,È,é,ì,Å[]A[]o—í,·,é\ftfHf<f_,ð'l'ð,μ[]Aftf@fCf<-¼,ð—

^,|,é[]B

u'½ŠÖß•"ì,ðffUfCf",.év,ì%ðà
ftjfbfg,ì•\Ž!•û-@,É,Â,ç,À
fx[fXftjfbfg,ìŠm'è
Žqftjfbfg,ìY'è
ftjfbfg,ìŠÖß^É'u•iX
ftjfbfg,ì^É'uE'â,«,³EŠp"x•iX
f|[fY•t,~E^êŽž"o~^
f|[fY,ì•Û'¶
ftjfbfgC³
fRlfNfVf#f"fr<f_,ì'^Ó

□u'½ŠÖ□β•"ì,ðffUfCf",·,é□v,ì%øð□à

□@,±,±,Å,í□AfrflfNfVf#f"frf<f_,Æ,ç,æfc□[f<,ðŽg,ç,Ü,·□B

□@frflfNfVf#f"frf<f_,í□A'½ŠÖ□β•"ì,ì□\`ç□A,Å,Ü,è□A,±,ìftfjfbfg,É,±,ìftfjfbfg,^a□U'±,³,è,Å,ç,é,Æ,ç,Å,½□U'±ŠÖÆW□i□eŽqŠÖÆW□j,ð□\`z,·,éfc□[f<,Å,·□B

□> ftfjfbfg,ì•\Ž!•û-@,É,Å,ç,Ä

□@,ç,ë,ñ,Éf,□[fh,^a, ,è□A,»³,ì□ó'Ô,É,æ,Å,Ä□Aftfjfbfg,ì•\Ž!,ì□F,^aû,È,è,Ü,·□B

□> fx□[fXftfjfbfg,ìŠm'è

□@frflfNfVf#f"frf<f_,ì'€□ì,í□A,Ü,,",",à,Æ,É,È,éfx□[fXftfjfbfg,ð□Y'è,·,é,Æ,±,è,©,çŽn,Ü,è,Ü,·□B

□> Žqftfjfbfg,ì□Y'è

□@□efftfjfbfg,ð'ì'ð□ó'Ô,É,μ,Ä□A□uftfjfbfg'Ç%Á□v,·,é,Æ□AŽqftfjfbfg,É,È,è,Ü,·□B

□> ftfjfbfg,ìŠÖ□β^Ê'u•ì□X

□@□Y'è,μ,½Žqftfjfbfg,Æ,ìŠÖ□β,ì^Ê'u,ð•ì□X,·,é,±,Æ,^aÅ,«³,Ü,·□B

□> ftfjfbfg,ì^Ê'u□E'â,«³□EŠp"x•ì□X

□@^è"x□Y'è,μ,½ftfjfbfg,ì^Ê'u,É,Ç,ð•ì□X,·,é,±,Æ,^aÅ,«³,Ü,·□B

□> f|□[fY•t,~□E^êŽŽ"o~^

□@'½ŠÖ□β•"ì,ìSeŠÖ□β,ð%ñ"³,¹□Af|□[fY,ð,Å,~³,é,±,Æ,^aÅ,«³,Ü,·□B

□> f|□[fY,ì•U'¶

□@f|□[fY,É-¼'O,ð•t,~,Ä□A•U'¶,·,é,±,Æ,à,Å,«³,Ü,·□B

□> ftfjfbfg□C□³

□@fp□[fcfAfZf"fu%ø,ð<N"®³,μ,Ä□Aftfjfbfg,ð□C□³,·,é,±,Æ,^aÅ,«³,Ü,·□B

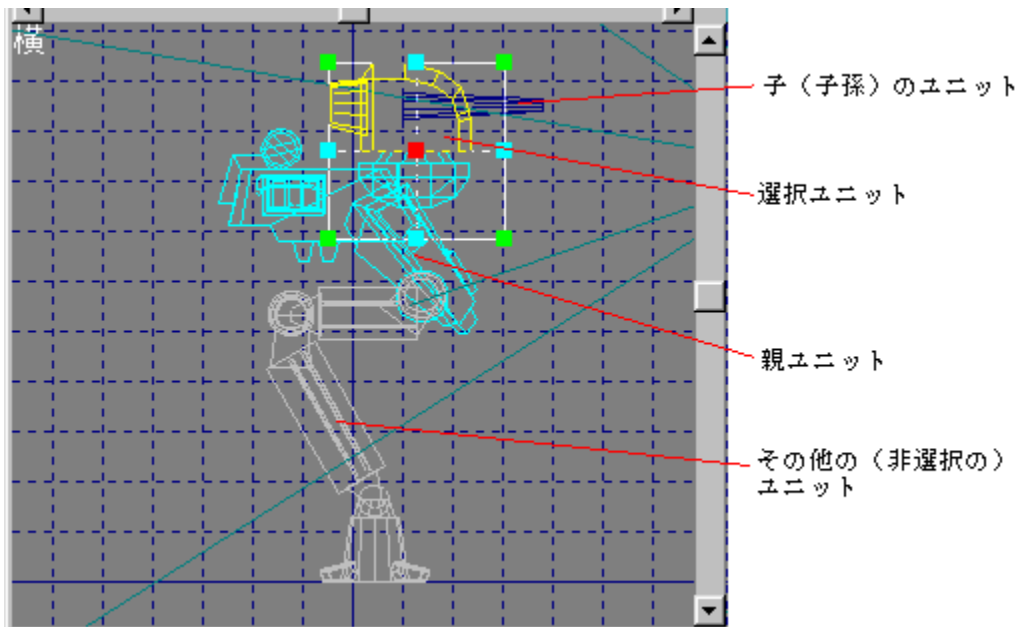
□> Žg—p□ã,ì'□^Ó

□@ftfjfbfg,ð□í□æ,μ,½,è□A"½"]•;ŽÊ,·,é,Æ,«³,í□A'□^Ó,^a•K—v,Å,·□B

□@,È,"□AfrflfNfVf#f"frf<f_,ì-¼'O,í□A□u□U'±ŠÖÆW,ð□\`z,·,é□v,Æ,ç,æ^Ó-;Å,·□B

ftfjfbfg,ì•\Ž!•û-@,É,Â,ç,Ä

□@ftfjfbfg,í□A^È%°ò,ì□ó'Ô,É,æ,Á,Ä□A□F,ª^Ù,È,è,Ü,·□B
 □E'I'ð□ó'Ô□F%°©□F
 □E'I'ð□ó'Ô,ìftfjfbfg,ì□e□F□...□F
 □E'I'ð□ó'Ô,ìftfjfbfg,ìŽq'·□F□@□F
 □E"ñ'I'ð□ó'Ô□FŠD□F



□@,½,¾,μ□A□eftfjfbfg,ì•\Ž!,í□A"Á,É□eftfjfbfg,ð^ÓŽ~,·,é•K—v,ª,È,ç,ÆŽv,í,ê,éêê±,í□A□...□F•\Ž!,É,í,μ,Ä,ç,Ü,¹,ñ□B

□@,Ü,½□Aftfjfbfg,ìŠÖ□β^Ê'u,ð•\,·□Ô,çf}□[□f□[□,à□A
 □E^Ê□í□F□>
 □E^Ê'u,ð•í□X,Å,«,é,Æ,«□F□i
 □EŠÖ□β^Ê'u,ð•í□X,Å,«,é,Æ,«□F□œ,É□~,Æ,È,Á,Ä,ç,Ü,·□B

fx [fXftfjfbfg, iŠm'è

□@'½ŠÖ□β•''ì,ì□Ú'±□\ç
,ì□A□Å,à□²Š²,É,È,éftfjfbfg,ðfx□[fXftfjfbfg,ÆCEÄ,Ñ,Ü,·□BfRflfNfVf#f"frf<f_,Å,í□A<N
"®CEã□A,Ü,„fx□[fXftfjfbfg,ðCE^'è,μ,È,¯,ê,Î,ç,¯,Ü,¹,ñ□B

,P□j<N"®
,Q□j□uftfjfbfg□v□^□uftfjfbfg'Ç%oÁ□v,Åfx□[fXftfjfbfg,ð'l'ð,·,é□B
,R□jfx□[fXftfjfbfg,ì^É'u,â'â,«,³□AŠp"x,ð□Y'è,μ,Ü,·□B
□@□i,±,ì,Æ,«□AŠg'â,í'ŠŽ—Šg'â,μ,©,Å,«,Ü,¹,ñ□j
,S□jfx□[fXftfjfbfg,iŠm'è

Žqftfjfbfg, ìŸ'è

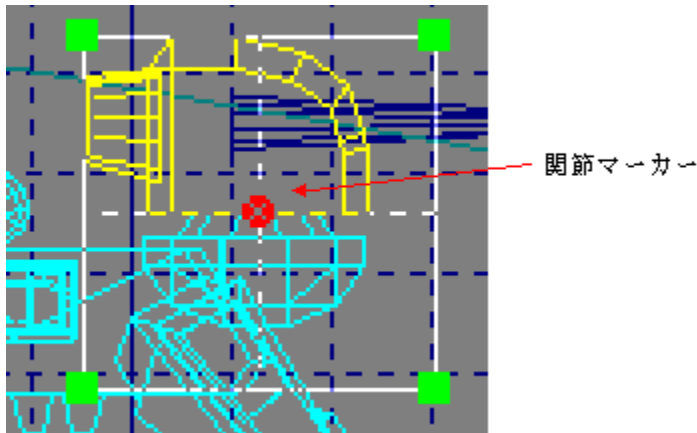
□@□e,É,È,éftfjfbfg,đ'l'đó'Ô,É,μ,Ä,¨,ç,Ä□A□V,½,Éftfjfbfg,đ'Ç%Á,·,é,Æ□A□V,μ,-
'Ç%Á,μ,½ftfjfbfg,ªŽqftfjfbfg,É,È,è,Û,·□B
,±,ê,đĈJ,è•Ô,·,±,Æ,Å□A'½ŠÖ□ß•¨'ì,ì□Ú'±□\ç,đ□\z,μ,Ä,ç,«,Û,·□B

,P□j□e,É,È,éftfjfbfg,đ'l'đ,·,é
,Q□j□uftfjfbfg□v□^□uftfjfbfg'Ç%Á□v,ÅŽqftfjfbfg,đ'l'đ,·,é
,R□jŽqftfjfbfg,ì^É'u,â'â,«,³□AŠp"x,đŸ'è,μ,Û,·□B
□@□i,±,ì,Æ,«□AŠg'â,í'ŠŽ—Šg'â,μ,©,Å,«,Û,¹,ñ□j
,S□jŽqftfjfbfg,ìŠm'è

ftfjfbfg,İŠÖß^Ê'u•İX

□@'Ê□í□Aftfjfbfg,İŠÖß^Ê'u,í□A,»İftfjfbfg,đfp□[fcfAfZf“fuf%o
,Å□î□¬,μ,½,Æ,«,İĈ'“_î^Ê'u,É,È,è,Û,·□B,μ,©,μ□A,»ê,Å,í□ç,é,Æ,«à“-R, ,é,Å,μ,
â,ꝛ□B,»ꝛ,ç,ꝛ,Æ,«,í□AŠÖß,İ^Ê'u,đ•İX,μ,Û,μ,â,ꝛ□B

,P□jŠÖß^Ê'u,đ•İX,μ,½,çftfjfbfg,đ'İ'đ□ó'Ô,É,·,é□B
,Q□j□uftfjfbfg□v□^□uŠÖß^Ê'u•İX□v
,R□jŠÖßf}□[ff□[,đ,Å,©,ñ,Å□A^Ú“®,^{3,1},é□B
,S□jŠm'è,·,é



□@Šm'è,·,é'O,È,ç□A,»İŠÖß^Ê'u,^a“İŠm,©,Ç,ꝛ
,©,đŠm,©,ß,é,½,ß□A,»İftfjfbfg,đ%oň“],^{3,1},é,±,Æ,^aÅ,«Û,·□B,±,ì%oň“],í□A, ,
,Û,Å,à^êžž“İ,È,à,İ,Å□i'Ê□í□F,“ŽŽ,μ%oň“]□□A,±
,ê,É,æ,Å,Ä□Aftfjfbfg,İffftfHf<fg,İŠp“x,^a•İX,³,ê,é,±,Æ,Í, ,è,Û,¹,ñ□B□Ä,ÑŠÖß^Ê'
u,đ•İX,μ,½,è□AŠm'è,μ,½,è,·,é,Æ□AZ©“®“İ,ÉĈ³,İŠp“x,É-ß,è,Û,·□B

□@,Æ,±,ë,Å□A□V<K,Éžqftfjfbfg,đ'Ç%oÁ,μ,½,Æ,«□A, ,«ç,©,ÉŠÖß^Ê'u,^a•s“K“-
,É□ê□#□A^ê“x,»İftfjfbfg,đŠm'è,μ,½,ì,ç□A,Û,½'İ'đ□ó'Ô,É,·,é,İ,í□A,ç,â,Å,Æ,ß,ñ,Ç
,³,ç,Å,μ,â,ꝛ□B

□@,Å,·,©,ç□Aftfjfbfg,İ^Ê'u,đ□Y'è,·,é□ó'Ô,İ,Æ,«Å,à□A□uftfjfbfg□v□^□uŠÖß^Ê'
u•İX□v,İf□fj...□[,İ—LĈø,Å,·□B

ftfjfbfg,ì^Ê'u□E'â,«,³□EŠp"x•î□X

□@^ê"xŠm'è,μ,½ftfjfbfg,ì^Ê'u,â'â,«,³□AŠp"x,^a•s"K"-,È,Æ,«,í□A□Ä"x•î□X,·,é,±,
,Æ,^a,Å,«,Ü,·□B

,P□j•î□X,μ,½,çftfjfbfg,đ'l'đ□ó'Ô,É,·,é□B
,Q□j□uftfjfbfg□v□^□uftfjfbfg^Ê'u•î□X□v
,R□jftfjfbfg,ì^Ê'u,â'â,«,³□AŠp"x,đ□Y'è,μ,Ü,·□B
,S□jftfjfbfg,ìŠm'è

f|[]fY•t, []E^êžž“o~^

[]@,^1,Á,©,^1/2ŠÖ[]ß•“ì,ð[]ì[]¬,μ,1/2,ç[]A, ,¿,±,¿,ìŠÖ[]ß,ð“® ,©,μ,Ä[]Af|
>[]fY,ð•t, ^,Ä,Ý,1/2,,È,é,Å,μ,â,π[]BSeftfjfbfg,ð‘l‘ð[]ó‘Ô,É,μ,Ä[]AZ©—
R,É“® ,©,μ,Ä,Ý,Ä,,3/4,^3,ç[]B,à,¿,è,ñ[]A,P,Ä,ìftfjfbfg,ð%ñ“]
,^3,^1,é,Æ[]A,» ,ìžq‘.ìftfjfbfg,à,¿,á,ñ,Æ^Ú“® ,μ,Ü,·[]B

[]@,μ,©,μ[]Af|[]fY,ð•t, ^,1/2[]ó‘Ô,Å[]A[]V,1/2,É‘1/4,ìftfjfbfg,ð‘Ç%Á,·,é,Æ[]A<[]\$“l,Éf|
>[]fY,^afNfSfA,^3,è,Ü,·[]B,È,^0,É,ç[]Af|[]fY,^a•t,ç
,1/2[]ó‘Ô,Å[]AZqftfjfbfg,ð“lSm,É^É‘u,É[]Y‘è,·,é,ì,í“i,μ,ç,©,ç,Å,·[]B

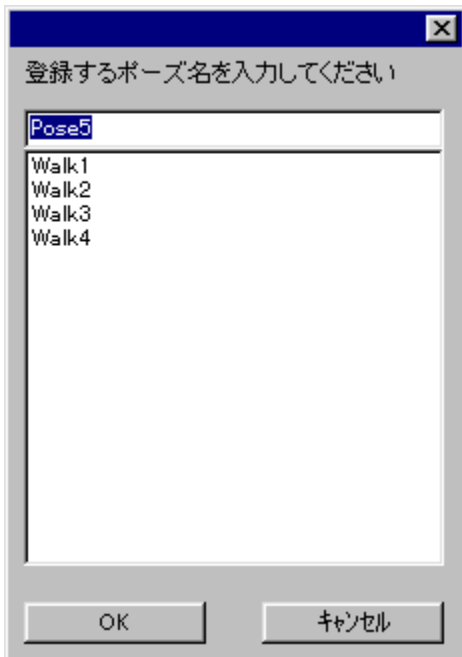
[]@,» ,±,Ä[]ACE»[]Y,ìf|[]fY,ð^êžž“l,É•Û‘¶,μ,1/2,ç[]ê[]#,í[]A[]uf|[]fY[]v[]^[]uf|
>[]fY^êžž“o~^[]v,ðžÄ[]s,μ,Ä,,3/4,^3,ç[]B
>[]@,» ,μ,Ä[]A“o~^,μ,1/2f|[]fY,ðCEÄ,Ñ[]o,·,ì,^a[]uf|[]fY[]v[]^[]u^êžž“o~^f|
>[]fYCEÄ,Ñ[]o,μ[]v,Å,·[]B
>[]@,à,¿,è,ñ[]A,±,ì[]uf|[]fY^êžž“o~^[]v,É“o~^,Å,« ,éf|[]fY,í,Pží—
p,Å,·[]B,Ü,1/2[]AfRf|fNfVf#“frf<f_ ,ð[]l—^1,·,é,Æ[]A,±,ì[]î•ñ,íž , ,í,è,Ä,μ,Ü,ç,Ü,·[]B

[]@,» ,è,©,ç[]Aftfjfbfg,ð[]í[]œ,·,é,È,Ç[]A[]Ú‘±[]‘ç,^a•ì%» ,·,é,æ,π
,É‘€[]ì,ð[]s,π,Æ[]A,» ,ì‘O,É,É“o~^,μ,1/2f|
>[]fY,^a,¿,á,ñ,ÆCEÄ,Ñ[]o,^3,è,é•Û[]Ø,í%1/2,à , ,è,Ü,^1,ñ[]B

f]□[fY,ì•Ù‘¶

□@□uf]□[fY^êŽŽ“o~^□v,ª,»,)□êĈĀ,è,ì“o~^,È,ì,É‘î,μ,Ä□A□uf]□[fY□v□^□uf]
 □[fY•Ù‘¶□v,í□A•j□”,ìf]□[fY,É-¼‘O,ð•t,¯,Ä□A,¿,á,ñ,ÆfffBfXfN,É•Ù‘¶,μ,Ü,·□B
 □@,Å,·,©,ç□A,±,ê,Å•Ù‘¶,μ,½f]□[fY,í□AZÿ%oñRf]fNfVf†f“frf<f_ ,ðŽg—p,·,é,Æ,«,É
 —~—p,Å,«,é,Ü,©□Af,□[fvf†f“fGfffBf^ ,ìf]□[fY•Ò□W,ì,Æ,«,É,à—~—
 p,Å,«,Ü,·□B,Æ,ç,±,±,Æ,Å□AZg,ç%oñ,μ,ª,Å,«,» ,±,Èf]
 □[fY,íKf“fKf““o~^,μ,Ä,¯,«,Ü,μ,â,±□B

,P□j]□[fY,ð,Ä,¯,é□B
 ,Q□j□uf]□[fY□v□^□uf]□[fY•Ù‘¶□v
 ,R□j-¼‘O,ð•·,ç,Ä,·,éEfCf“fhfE,ªŠ],□B
 ,S□j-¼‘O“ü—íĈã□A□u,n,j□v□B



f]□[fY•Ù‘¶]fEfCf“fhfE

□@,Ü,½□A^ê“x“o~^,μ,½f]□[fY,ð□í□œ,·,é,±,Æ,à,Å,«,Ü,·□B
 ,P□j□uf]□[fY□v□^□uf]□[fY□í□œ□v
 ,Q□j]□[fY,ð‘l‘ð,·,éEfCf“fhfE,ªŠ],«□Af]□[fY,ì^ê—,ª•\Žì,³,ê,é□B
 ,R□j□í□œ,·,é]□[fY,ðfNfŠfbfN,μ,Ä□A“½“],³,¹,é□B
 ,S□j□u,n,j□v

□@,È,¯□A,±,ìf]□[fY,ìff□[f^,í□A‘P“Æ,Åftf@fCf<,É,È,é,ì,Å,í,È,-
 □Afrf]fNfVf†f“ff□[f^,ì^ê•”,Æ,μ,Ä•Ù‘¶,³,ê,Ü,·□B,Å,·,©,ç□A,¹,Á,©,f]
 □[fY,ð•Ù‘¶,μ,Å,à□Afrf]fNfVf†f“frf<f_□|—
 ¹Žž,ÉfRf]fNfVf†f“ff□[f^,ð,¿,á,ñ,ÆfZ□[fu,μ,È,ç,Æ□A□Á,ì,Ä,μ,Ü,ç
 ,Ü,·□B,²‘□^Ó,,¾,³,ç□B

Ⓜ@,» ,ê, ©,çAftfjfbfg,đíœ,·,é,È,ÇAÚ±\‘ç,ª•ï%» ,·,é,æ,ꝥ
,É‘€ì,đs,ꝥ,ÆA,» ,ì‘O,É“o~^,μ,½f|fY,ª,ζ,á,ñ,ÆCEÄ,Ño,³,ê,é•ÛØ,Í
%½,à, ,è,Û,¹,ñB

ftfjfbfg C³

□@fp□[fcfAfZf“fuf%
,Å□ì□¬,μ,½ftfjfbfg,đ□AfRflfNfVf#f“frf<f_,Å,Â,È,°,é'išK,Å□A'â,«,³,^a□H,ç^á,κ
,Æ,©□AfffUfCf“,đ□C³,μ,½,ç,Æ,ç,κ,±,Æ,à□o,Ä,,é,Å,μ,â,κ□B,ç
,Á,½,ñ□AfRflfNfVf#f“frf<f_,đ□l—¹,μ□Afp□[fcfAfZf“fuf%
,đ<N“® ,μ,Ä□C³,μ,Ä,à,æ,ç,ì,Å,·,^a□ACE<□\-É“|,Å,·□B

□@,» ,±,Å□AfRflfNfVf#f“frf<f_,đ<N“® ,μ,½,Ü,Ü□Afp□[fcfAfZf“fuf%
,đCEÄ,Ñ□o,·,ì,^a□uftfjfbfgff□[f^□C³□v,Å,·□B

,P□j□C³,μ,½,çftfjfbfg,đ'l'đ,·,é□B
,Q□j□uftfjfbfg□v□^□uftfjfbfgff□[f^□C³□v
,R□jfp□[fcfAfZf“fuf%^a<N“® ,μ□A□C³,·,éftfjfbfg,^a•\Ž!,³,é,é□B
,S□j'É□í,ìfp□[fcfAfZf“fuf%^a,Æ“—l,É•i□X,đ%oA,ì,é□B
,T□j□uftf@fCf<□v,ì□uftfjfbfg•Ò□WŠm'è□v
,U□j□C³,³,é,½ftfjfbfg,^afZ□[fu,³,é□ACE³,ìfRflfNfVf#f“frf<f_,É-β,é□B

□@fRflfNfVf#f“frf<f_,É-β,é,ì,ÉŽáŠ±ŽžŠÔ,^a,©,©,è,Ü,·,^a□A,±
,è,ì□A□C³,μ,½ftfjfbfg,ìflf^f□fO%oæ'œ,đ□C³,μ,Ä,ç,é,©,ç,Å,·□B

frfjNfvf#f“frf<f_,l’^Ó

□> ftffjfbfg, ì□í□œ, É, Â, ç, Ä

□@Žq’, ð’ŕ□Ý, μ, Ä, ç, éftffjfbfg, í□A□í□œ, Å, «, Ü, ¹, ñ□B□í□œ, μ, ½, ç, Æ, «, ì□A--’l, ìftffjfbfg, ©, ç□A□#”Ô, É^ê, Â, , Â□í□œ, μ, Ä, , ¾, ³, ç□B

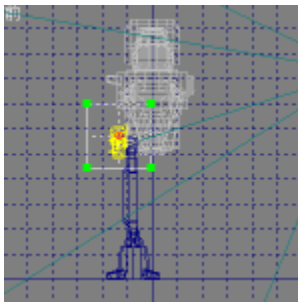
□> ”½“]•; ŽÊ, É, Â, ç, Ä

□@Žq’, ð’ŕ□Ý, μ, Ä, ç, éftffjfbfg, ð”½“]•; ŽÊ, , é, Æ□AŽq’, à, ç, Ä, μ, â, É”½“]•; ŽÊ, ³, ê, Ü, ·□B

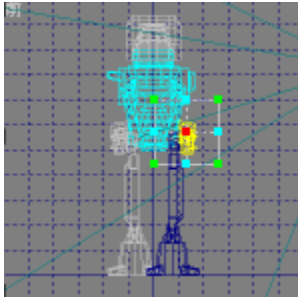
□@, Â, ·, ©, ç□A—á, ì, ì□l, ì’«, ðì□¬, ·, é□ê□#□A, ç, Ä, ½, ñ

%œE’«, ì’¾, à, à, ©, ç, Ä, Ü□æ, Ü, Å, ðì□¬, μ, Ü, ·□B, »ê, ©, ç□A

%œE, Ó, Æ, à, à, ð’l’ð, μ□A□ŕ%œE”½“]•; ŽÊ, , é, æ, x, É, μ, Ä, , ¾, ³, ç□B



□@□@□@□@□@□@□@□@



□ŕ□}, ì□ó’Ô, Å□ŕ%œE”½“]•; ŽÊ, , é, Æ%œE□}, ì, æ, x, É, È, é

uf, [fvf+f", ðfffUfCf", ., év, ì%ðà
fL [ftfCE [f€, ìY'è, Æíœ
'- "xY'èOf%ftã, ì'€ì
f [fY'è
f [fY, ìRfs [
f [f%o, Æf^ [fQfbfg, ì•a—f
f [f%o, Æf^ [fQfbfg, ìL [ftfCE [f€

uf, [fVf#f“, ðffUfCf“, ., év, ì%øðà

@f, [fVf#f“fgffBf^, ìÅ, à’â, «, È^á, ç, ÌAfRfNfVf#f“f#f_ , Åì¬, µ, ½’½ŠÖß•”ì, ð^µ, ì, é, æ, æ, É, È, Á, ½, ±, Æ, ÆAfL [ftfCE [f€ , ðY’è, Å, «, é, æ, æ, É, È, Á, ½, ±, Æ, Å, ·B

ì fL [ftfCE [f€ŠÖ~A

> fL [ftfCE [f€, ìY’è, Æíœ

@•”ì, ÉfL [ftfCE [f€, ðY’è, ., é, ±, Æ, ÅA, æ, è•jŽG, È“® , «, ð•\CE», Å, «, Ü, ·B

> ‘¬“xY’èfOf%oftã, ì’€ì

@fL [ftfCE [f€, ð—~—p, µA%oÁ’¬ACE, ‘¬A’âŽ~, È, Ç, ð•\CE», ., é, ±, Æ, ð, Å, «, Ü, ·B

ì ‘½ŠÖß•”ì, ìf [fY Y’è

> f [fY Y’è

@ŠefL [ftfCE [f€, Å, ì’½ŠÖß•”ì, ìf [fY, ðY’è, ., é, ±, Æ, ð, Å, «, Ü, ·B

> f [fY, ìRfs [

@“”, ¶f [fY, ÌA, ç, ì, ç, ìì, ç, È, , Ä, àAfRfs [, ., é, ±, Æ, ð, Å, «, Ü, ·B

ì fJf%f%, Æf^ [fQfbfg

> fJf%f%, Æf^ [fQfbfg, ì•ð—f

@fJf%f%, ¾, ¬Af^ [fQfbfg, ¾, ¬“® , ©, ;, ±, Æ, ð%oÅ”\, È, È, è, Ü, µ, ½B

> fJf%f%, Æf^ [fQfbfg, ìfL [ftfCE [f€

@fJf%f%, ðf^ [fQfbfg, ÉfL [ftfCE [f€, ðY’è, ., é, ±, Æ, ð%oÅ”\, È, È, è, Ü, µ, ½B

fL[]ftfCE[]f€,ìY'è,Æ[]íœ

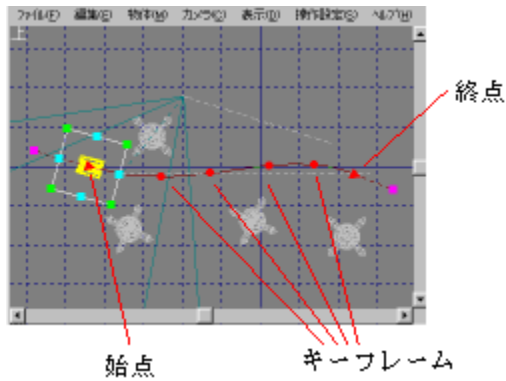
[]@^Ú“®½ŠÖ[]B•“ì,ìj[]fY,ìY'è,í[]AfL[]ftfCE[]f€,Á,μ,©[]s,±,±,Æ,ª,Á,«,Ü,¹,ñ[]B,Ü,½[]A'Êí,ì^Ú“®•“ì,Á,à[]AŞefL[]ftfCE[]f€,Á[]A'â,«,³[]ACEü,«,ðY'è,·,é,±,Æ,ª,Á,«,Ü,·[]B[]iŽn“_ ,â[]I“_ ,ì,æ,±,É<O[]Ö,ð•í[]X,·,é,±,Æ,í,Á,«,Ü,¹,ñ[]B[]j

[]@,È,“[]A[]ĂŽ~•“ì,â[]ĂŽ~½ŠÖ[]B•“ì,É,í[]AfL[]ftfCE[]f€,ðY'è,·,é,±,Æ,í,Á,«,Ü,¹,ñ[]B

[]@,Æ,ç,±,Æ,Á[]AfL[]ftfCE[]f€,ìY'è,í[]A, O[]jŽ-‘O,É^Ú“®[]i½ŠÖ[]B[]j•“ì,ðY'è,μ,Ä,“ ,[]B, P[]j[]ftfCE[]f€,ðY'è,·,é•“ì,ð'ì,ð,·,é[]B, Q[]j“\$Ž<[]},ì%º,ìfXf%ofCf_,È,Ç,É,æ,Á,Ä[]AfL[]ftfCE[]f€,ðY'è,μ,½,çŽž[][],É,·,é[]B, R[]j“\$Ž<[]},ì%º,ì[]ufL[]ftfCE[]f€[]Y'è[]v



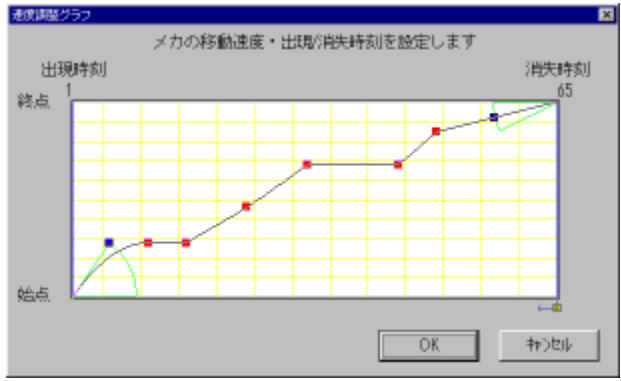
[]@fL[]ftfCE[]f€,ªY'è,³,ê,é,Æ[]A<O[]Ö[]ă,É[]œ,ìf}[]fj[],ª\Ž,³,ê,Ü,·[]B, Ü,½[]A“\$Ž<[]},ì%º,ì[]u<[]v,â[]u>>[]v,ìf{f^f“,Á[]A'O,ìfL[]ftfCE[]f€[]AŽÿ,ìfL[]ftfCE[]f€,É^Ú“®,·,é,±,Æ,ª,Á,«,Ü,·[]B



[]@,È,“[]AfL[]ftfCE[]f€,ð[]íœ,·,é,ì,í[]A, P[]j[]ftfCE[]f€,ì, ,éŽž[][],É,·,é[]B, Q[]j“\$Ž<[]},ì%º,ì[]ufL[]ftfCE[]f€[]íœ[]v

‘-“x□Y’èfOf%oft□ã,ì‘€□ì

□@fL□[ftfCE□[f€ ,^a□Y’è,³,è,Ä,ç,é^Ú“ ®□i’½ŠÖ□ß□j • “ì,ì’-“x□Y’èfOf%oft,É,í□AfOf
%oft’t,ÉfL□[ftfCE□[f€ ,^a□i,Å•\Ž|,³,è,Ü,·□B



□@,±,è,ð□ã%□i<——f□j□A□¶%□E□iŽžŠÔ□j,É“ ®,©,·,±
,Æ,Å□A,æ,è•;ŽG,È“ ®,«□i“r’t,Å’âŽ~ ,μ,Ä□A,Ü,½“ ®,«Žn,β,é“™ □j,^a%□A“\
,É,É,è,Ü,·□B

□@,±,ìfOf%oft,Å,í□AEXŽĪ,^a<},È<æŠÔ,Ü,ç□A^Ú“ ®’-“x,^a□,-
□AEXŽĪ,^aŠÉ,â,©,È<æŠÔ,Ü,ç□A,ä,Å,,è,μ,Ä,ç,é,±
,Æ,É,É,è,Ü,·□B,Å,·,©,ç□AŠ®‘S,É□...•½,ì<æŠÔ,í□A,» ,ìŠÔ’âŽ~ ,μ,Ä,ç,é,±,Æ,ð^Ó-
j,μ,Ü,·□B

□@“-‘R,ì,±,Æ,È,^a,ç□AfL□[ftfCE□[f€f}□[ff□[,ð“ ®,©,¹,é,Æ,ç,Á,Ä,à□AfL□[ftfCE□[f€
,ì□#”Ô,^a□OEã,μ,½,è□A,ç,Á,½,ñ□i,ñ,Å□A,Ü,½fofbfN,·,é,æ,κ,È□Y’è,í,Å,« ,Ü,¹,ñ□B

□@,» ,è,©,ç□A□oCE»”í^í,í•ï□X,μ,½□ê□#□AfL□[ftfCE□[f€,à~A“ ®,μ,Ä“ ®,« ,Ü,·□B

□@,Ü,½□AŠŠ,ç,©,É%□A’-□ACE,‘-,·,é□i%□æ-Ê□ã,Å,í<È□ü,É,É,é□j,æ,κ
,È□Y’è,í□AŽn“_ ,ì’¼CEã,©□A□I“_ ,ì’¼‘O,μ,©,Å,« ,Ü,¹,ñ□B

f|[]fY[]Y'è

[]@'½ŠÖ[]ß•''ì,í[]A“šŽ<[],ì%º,ì[]uf|[]fY[]Y'è[]vf{f^f“,É,æ,Á,Ä[]Af|
[]fY[]Y'è[]ó'Ô,É“ü,è,Ü,·[]B

[]@,±,ì,Æ,«[]AfRf|fNfVf#f“frf<f_,Áf|[]fY,ð,Â,¯,½,ì,Æ[]A“¯,¶—v—ì,Á[]Af|
[]fY,ð,Â,¯,é,±,Æ,ª,Á,«,Ü,·[]B
>[]f|[]fY,ð,Â,¯,½,ç[]A[]uftf@fCf<[]v[]^[]uf|
[]fY•Ô[]WŠm'è[]v,É,æ,Á,Ä[]Af,[]fVf#f“fGffBf^,É•œ<A,μ,Ü,·[]B

[]@,»,'½ŠÖ[]ß•''ì,ª[]AfRf|fNfVf#f“frf<f_,Áf|[]fY,ð•Û'¶,μ,Ä,ç,½[]ê[]#[]A,±
,ìf|[]fY[]Y'è[]ó'Ô,ì[]uf|[]fY[]v,ìf[]jfj...[],í't,É•\Ž!,³,ê[]A—~—p,·,é,±
,Æ,ª,Á,«,Ü,·[]B

[]E^Ú“@'½ŠÖ[]ß•''ì,ìf|[]fY[]Y'è,í[]AŽn“_[]A[]I“_,Æ[]AfL[]ftf[]€[],ì, ,é,Æ,±
,ë,Á,μ,©[]s,ì,Ü,¹,ñ[]B
>[]E[]ÄŽ~'½ŠÖ[]ß•''ì,í[]Af|[]fY,ª[]X,Æ•ì%º»,·,é,æ,α
,ÈfAfj[]fVf#f“,í[]ñ[]¬,Á,«,Ü,¹,ñ[]B[]Y'è,Á,«,éf|
[]fY,í,P,Â,¾,¯,Á,·[]B[]i,¾,Á,Ä[]A[]ÄŽ~,μ,Ä,é,ñ,¾,à,ñ[]B[]j

[]@,È,¯[]Af,[]fVf#f“fGffBf^,ð<N“®,μ,Ä[]A[]%º,ß,Äf|[]fY[]Y'è,ð[]s,α
,Æ,«,í[]A<N“®,É,ÍŽžŠÖ,ª,©,©,è,Ü,·[]B

f|[]fY,lfRfs[]

[]@^Ú“®‘½ŠÖ[]ß•“‘ì,ª[]A—á,¡,í•à,,Æ,ç,æ“®[]ì,ì,æ,æ,É[]A“~,¶f|[]fY,ð,È,ñ,Ç,àŽg—
p,·,é[]ê[]#[]A,ç,¿,ç,¿[]uf|[]fY[]Y’è[]v,·,é,ì,í,©,È,è-Ê“|,Å,·[]B,»,,æ,ç,æ[]ê[]#[]Af|
[]fY,lfRfs[][,ð—~—p,μ,Ù,μ,ã,æ[]B

,O[]jŽ-‘O,É^Ú“®‘½ŠÖ[]ß•“‘ì,ð[]Y’è,μ,Ä,“,[]B
,P[]j^Ú“®‘½ŠÖ[]ß•“‘ì,ð‘ì‘ð,·,é[]B
,Q[]jfRfs[][Æ³,Æ,È,éf|[]fY,ð,μ,Ä,ç,éŽž[][],É,·,é[]B
[]i“Á,ÉfL[]ftf[]Æ[]f€,Å, ,é•K—v,í,É,ç[]B[]j
,R[]j[]u•Ô[]W[]v[]^[]uf|[]fY,lfRfs[][]v
,S[]jŽž[][],ðfRfs[][]æ,ìfL[]ftf[]Æ[]f€,É,·,é[]B
,T[]j[]u•Ô[]W[]v[]^[]uf|[]fY,í‘£,è•t,~[]v

[]@“~,¶‘½ŠÖ[]ß•“‘ì,ª[]A•j[]““o[]ê,μ,Ä,ç,é[]ê[]#[]A,»,,ìŠÔ,ÅfRfs[][,·,é,±
,Æ,à,Å,«,Ü,·[]B
[]@,μ,©,μ[]Af|[]fY,lfRfs[][,í[]A“~,¶‘½ŠÖ[]ß•“‘ìŠÔ,Å,μ,©,Å,«,Ü,¹,ñ[]B[]i—
á,ì[]Ú’±[]\‘ç,ª“~,¶,Å,à[]A•s%oÅ[]j

fjf f%oo,Æf^ [fQfbfg,i•ª—£

□@,k,P,Å,í□Ajjf□f%oo

,đ^Ú“®□ó’Ô,É,·,é,Æ□AŽ©“®“l,Éf^□[fQfbfg,à^Ú“®□ó’Ô,É,È,Á,Ä,ç

,Ü,μ,½□B,k,Q,Å,í□A□ufjf□f%oo□v,l□fjf...□[,ª□A

□ufjf□f%oo^Ú“®□Ý’è□v

□ufjf□f%oo□ÃŽ~□Ý’è□v

□uf^□[fQfbfg^Ú“®□Ý’è□v

□uf^□[fQfbfg□ÃŽ~□Ý’è□v

,É•ª,©,ê,Ä,ç,Û,·,ì,Å□A•Đ•û,¾,¯,đ^Ú“®□ó’Ô,É,μ,Ä□A•Đ•û,đ□ÃŽ~,³,¹,Ä,¨,±

,Æ,ª,Å,«,é,æ,α,É,È,è,Û,μ,½□B

ff f%, Af^ [fQfbfg, ìfL [ftf€ [f€

@ff f%, âf^ [fQfbfg, â^ Ú“ ® ó' Ô, É, , é, Æ, «, í A, » , è, ¼, êfL [ftf€ [f€
, ð Y' è, , é, ±, Æ, â, Å, «, Ü, · B
@, Æ, í, ç, Á, Ä, à AfL [ftf€ [f€ ^ Ê' u, Å AfJf f%, âf^ [fQfbfg, âŠg' â, µ, ½, è Af|
[fY • Ö W, Å, «, é, í, , â, , è, Ü, ¹, ñ B

@, µ, ©, µ AfL [ftf€ [f€ , ð Y' è, µ A' - “ x Y' è fOf% ft, Å, » , ìfL [ftf€ [f€
, ð“ ®, ©, , , ±, Æ, Å A A %' â Ž ~ , µ, Ä, ç
, ½, ì, â A “ r' t, ©, ç“ ®, « o, µ, Ä A A Ä, Ñ Ä Ž ~ , , é, Æ, ç, Á, ½“ ®, «, â % Å“ \, Æ, È, è, Ü, · B

ufAjf [fvf“ ,đ•Ž! ,.é v, ì%đ à

ufAfjf[fVfjf“,đ•Ž!,.,é□v,ì%ođ□à

□@,±,±,í□A,Ù,Æ,ñ,Ç•í,í,Á,Ä,ç,Ü,¹,ñ□B

□@CEĂ,çfo□[fWfjf“,ì,k,P,Æ”äŠr,.,é,Æ□ACE©,½-Ú,È,Ç,ÍCE<□\•ï%o»»,μ,Ä,ç,Ü,.,^a□AZg,ç,â,.,□A•^a,©,è,â,.,ç,æ,α,É□®—□,μ,½,³/₄,⁻,Å□ASî-{"I,È<@"\,í“⁻,¶,Å,·□B,.,®•^a,©,é,ÆŽv,ç,Ü,·□B

□@,È,“□A“-‘R,ì,±,Æ,È,^a,ç□A•“‘ì,ì□F•ï□X,ì<@“\,í,È,-,É,è,Ü,μ,½□i•“‘ì•,μ‘O,ì,à□j□B•“‘ì,ì□F,È,Ç,ì•ï□X,í□Afp□[fcfAfZf“fuf%o,Å□s,Á,Ä,,³/₄,³,ç□B

uff[f^@—v.ì%đà

uff[f^®—v,ì%øà

@CE©,½-Ú,íAff[f^,ìŽí—p,ÉfRfIfNfVfƒ“frf<f_ ,Áì□¬,·,éu’½ŠÖß•“ì□v,Æ,ç,æ€-Ú,ª‘□,ì,½,¾,¯,Å,·□B‘€ì•û-@,à□A,k,P,Æ,Û,Ú““ ,¶,Å,·□B

@,½,¾,P“ □A’^Ó,μ,È,ç,Æ,ç,¯,È,ç,ì,íACEÃ,çfo□[fWfƒ“ ,ì,k,P,Å,í□A— á,ì,ìf□fj,ð’¼,ìftfHf<f_ ,É^Ú“ ®,μ,½,è□A- ¼’O,ð•ì,ì,½,Æ,«□Af,□[fVfƒ“ff□[f^,ì,·,x,Ä,ð’²,x,Ä□A,» ,ìf□fj,ªŽg—p,³,ê,Ä,ç ,éff□[f^ ,É□C□³,ð%oÁ,ì,Ä,ç,Û,μ,½□B,μ,©,μ,±,ê,í□A•Ö—~ ,É”½-Êfgf%ofuf<,ª’½,ç ,Æ,ç,æ,±,Æ,Å□A,±,ì,k,Q,Å,í□s,Á,Ä,ç,Û,¹,ñ□B

@,» ,ìCE<%oÉ□A^Ú“ ®,μ,½,è-¼’O,ð•ì,ì,½•“ì,ðŽg—p,μ,Ä,ç,½f,□[fVfƒ“ ,ð —~ —p,μ,æ,æ,Æ,·,é,Æ□A□u` ,ª ,è,Û,¹,ñ□v,Æ,ç,æf□fbfZ□[fW,ªo,Û,·□B □@,» ,ì,Æ,« ,í□AZ© •ª,ìŽè,Å□A^Ú“ ® □æ,ìftfHf<f_ ,â•ì□X,μ,½- ¼’O,ðŽw’è,μ,È,¯,ê,î,ç,¯,Û,¹,ñ□B

@,È,“ □ACEÃ,çfo□[fWfƒ“ ,ì,k,P,Å,í□Aff□[f^,ì^Ú“ ® ,â-¼’O,ì•ì□X,í□A,± ,ì□uff□[f^®—□□v,ð•K, ,Žg,æ,æ,æ,É’□^Ó,μ,Ä,ç,Û,μ,½,ª□A,± ,ì,k,Q,Å,í□A’Êí,ìfEfCf“fhfEfY,ì<@“\,ðŽg,Á,Ä□A^Ú“ ® □A- ¼’O,ì•ì□X□A□í□œ,È,Ç,ð□s,Á,Ä,à,©,Û,ç,Û,¹,ñ□B

<C,đ,Â,̄,È, ,©,ñ,±,Æ
,±,lfwf<fv,É,Â,ç,Ä
,k,Q,đŽg,α'O,É,k,P,đ
,k,Q,É,æ,é□'l'f□f{fbfg,ì<ÖŽ~
,PŽ²•ûœü,İŠg'â,ª,Â,«,È,ç
fAf"fhfD,Í"-,Ä,É,È,ç,È,ç
fc□[f<,ì<N"®),ÉŽŽŠÖ,ª,©,©,é
•Ü'¶œã□A□,μ,İŠÖ□A%½,à,Â,«,È,ç,±,Æ,ª, ,é
fp□[fcfAfZf"fufo,ÉŠÖ,.,é'□^Ó,ì,Ü,Æ,ß
fRlfNfvf#f"frf<f,ÉŠÖ,.,é'□^Ó,ì,Ü,Æ,ß
f,□[fvf#f"fgffBf^,ÉŠÖ,.,é'□^Ó,ì,Ü,Æ,ß
ff□[f^,ì□®—□,ÉŠÖ,.,é'□^Ó,ì,Ü,Æ,ß
,±,lf\ftfg,ÉŠÖ,μ,Ä,ç,A,³,ç,ì□Ó"C,Í•%,ç,Ü,¹,ñ

<C,đ,Â,̄,È, ,©,ñ,±,Æ

⊙@,c,n,f,`-,k,P,Æ<α'Ê,·,é'⊙^ÓŽ-⊙€É,Â,ç,Ä,Í⊙È—^a,μ,Ä,ç
,Û,·⊙B•K,,k,P,ìfwf<fv,à,²—,,^{3/4},³,ç⊙B

⊙>,±,ìfwf<fv,É,Â,ç,Ä
⊙>,k,Q,đŽg,α'O,É,k,P,đ
⊙>,k,Q,É,æ,é⊙l'ìf⊙f{fbfg,ì<ÖŽ~
⊙>,PŽ²•ûœü,ìŠg'â,^a,Ä,«,È,ç

⊙>fAf“fhfD,í“- ,Ä,É,È,ç,È,ç
⊙>fc⊙[f<,ì<N“® ,ÉŽŽŠÖ,^a,©,©,é
⊙>•Û'¶œã⊙A⊙,μ,ìŠÖ⊙A%^{oo}1/2,à,Ä,«,È,ç,±,Æ,^a, ,é

⊙>fp⊙[fcfAfZf“fuf%^{oo},ÉŠÖ,·,é'⊙^Ó,ì,Û,Æ,ß
⊙>frfìfNfVf†f“frf<f ,ÉŠÖ,·,é'⊙^Ó,ì,Û,Æ,ß
⊙>f,⊙[fVf†f“fGffBf^,ÉŠÖ,·,é'⊙^Ó,ì,Û,Æ,ß
⊙>ff⊙[f^,ì⊙®—⊙,ÉŠÖ,·,é'⊙^Ó,ì,Û,Æ,ß

⊙>,±,ìf\ftfg,ÉŠÖ,μ,Ä,ç,Á,³,ç,ì⊙Ó”C,í•%^{oo},ç,Û,¹,ñ

⊙-⊙-⊙- •v•w,ì%^{oo}ĩ~b ⊙-⊙-⊙-

⊙,,α,³Žq,ì<Î-±⊙æ,©,ç“d~b

,α,³Žq⊙F,ç,â,Á,Æ,“,^{1/2}, ,È,μ,Û,·,^a⊙AŽ,,,ì-^{1/4}'O<³,ì,Ä,,^{3/4},³,ç⊙B
⊙@•v⊙⊙⊙F'â⊙ä•v,©⊙H⊙@“^a,Ä,à'Ä,Á,^{1/2},ñ,©⊙
,α,³Žq⊙F⊙g,©,Û,^{1/2}⊙h,â,Á,^{1/2},Á,⊙B,»,è,Æ,à⊙g,©,Û,^{3/4}⊙h⊙H

⊙gœ<⊙¥,μ,Ä%^{oo}1/2”N-Ú,â⊙⊙h

,±,lfwf<fv,É,Â,ç,Ä

□@,±,lfwf<fv,í□A,P,X,X,V"N8CEŽ,Q0"ú,É□ì□¬,μ,½□AfpfjRf"□ê-âŽ□"z•z"Å,Å,·□B
□@,Ü,½□A,±,lfwf<fv,í□A,k,P,Æ"¬,¶•"•^a,ì□à^{-3/4},í,·,×,Ä□É^{-a},μ,Ä,ç,Ü,·□B,k,P,É,à, ,
Á,½<@"\\,í'€□ì,É,Â,ç,Ä,í□A,k,P,lfwf<fv,đ,²—, ,^{3/4},³,ç□B

,k,Q,đŽg,ꝛ'O,É,k,P,đ

□@,c,n,f,`-,k,Q,í□A,k,P,đ□\•^aŽg,ç,±,È,μ,Ä□A,k,P,đ'²<Æ,μ,½□l,ì,½,β,ìf
ftfg,Å,□B,ç,«,È,è,k,Q,©,çŽg,¨,ꝛ,Æ,μ,Ä,à□A'^{1/2}•^a,í,©,ç,È,ç,Å,μ,â,ꝛ□B
□@,Ü,^{3/4},k,P,đŽg,Á,½,±,Æ,^a,È,ç,Æ,ç,ꝛ□l,í□A,¿,á,ñ,Æ,k,P,đŽg,!,é,æ,ꝛ
,É,È,Ä,Ä,©,ç□A,k,Q,É'š□í,μ,Ä,,^{3/4},³,ç□B

,k,Q,É,æ,é|'ìf{fbfg,ì<ÖŽ~

□@,k,Q,Å,í□A□|'ìÉ^,ìf□f{fbfg,ì,æ,α
,É□AŠÖ□β□",ª"ñ□í,É'½,ç•"ì,ð□§CEä,·,é,ì,í,½,ç
,Ö,ñ,Å,·□B'½ŠÖ□β•"ì,ìŠÖ□β□",í□A,TŠÖ□β^È%ºº,É,μ,Ä,"«,Ü,μ,å,α□B'½,-
,Ä,à,P,OŠÖ□β,ªCEÀ"x,Å,·□B
□@-{Ši"ì,É□|'ìÉ^f□f{fbfg,í□A,c,n,f,`-,k,R,Å□s,ç,Ü,·□B

,PŽ²•ûĚü,ìŠg'å,^a,Å,«,É,č

□@fp□[fc,âftjfbfg□A•"ì,ìŠg'å,í□AŠeŽ²•ûĚü,Ö,ìŠg'å,^a,Å,«,é,Æ,«,Æ□A'ŠŽ—
Šg'å,μ,©,Å,«,É,č,Æ,«,^a,è,Û,·□B,PŽ²•ûĚü,ÉŠg'å,μ,æ,κ
,Æ,·,é,Æ□AŽ©"®"ì,É'ŠŽ—Šg'å,μ,Ä,μ,Û,κ,Æ,«,í□A,»κ,č,κ,à,ì,³/₄,Æ, ,«,ç,β,Ä,-
,³/₄,³,č□B

fAf“fhfD,í“- ,Ä,É,È,ç,È,ç

@

@Šefc[f<,ÉA u•ÒWv^ufAf“fhfDv,Æ,ç,xfjff...[,è,Ü, ,ªA,±
,ê,Í³Šm,É‘,,Æu,Æ,«Ç,«fAf“fhfD,ì,æ,æ,È“®ì,ð,·,é,±,Æ,à, ,é<@“\v,Å,·B
@,±,ê,đŽÀs,·,é,Æ,«,íA”Žè,ð,R%oñ’Á,Á,ÄA,æ,-
,“<F,è,µ,Ä,©,ç,É,µ,Ü,µ,â,æB,Ü,½A,¿,á,ñ,ÆfAf“fhfD,µ,È,©,Á,½,©,ç,Æ,ç
,Á,ÄA,co-,f,` ,đ|,p,ì,í,â,ß,Ü,µ,â,æB,à,¿,ë,ñufŠfhfDv,à“—l,Å,·B

fc [f<, l<N“ ®, ÉŽžŠÔ, a, ©, ©, é

[@f [fCf“ f [fjf...

[[, ©, ç [AŠefc [f<, đ<N“ ®, ., é, É, Í [AŽáŠ±ŽžŠÔ, a, ©, ©, è, Ü, · [B, μ, î, ç, , “ ‘ Ò, ç, -
, ¾, ³, ç [B, ±, ê, Ā, à [A [, ‘ ¬ % » , μ, Ā, ñ, ¯, Ç, È, Ÿ [B

• Ů'ŕŒãA,μ,İŠÔA%½,à,Å,«,È,ç,±,Æ,ª, ,é

@Šefc[f<,Åff[f^,đ•Ů'ŕ,μ,½,Æ,«A,μ,Î,ç,,·,×,Ä,ì<@"ŕ,âŽ~,μ,½,æ,π
,ÉóÓ,É,È,è,Û,·B,±,ê,Í—,Åff^fO%æ'œ,đì¬,μ,Ä,ç
,é,½,ß,Å,·,İ,ÅA^A^S,μ,Ä,μ,Î,ç,,·,Û,¿,-
,¾,¾,çBf,[]fVf†f“fGffBf^,È,ÇA,©,È,è•iŽG,Èff[f^,ìê†A,©,È,è'·,çŠÔ'Ò,½,¾,
,ê,é,±,Æ,à, ,è,Û,·B
@ff^fO%æ'œ,ìì¬,ªI—¹,·,é,ÆA%æ-Ê
%º,İfbfZ[]fW[]s,ÉA[]u•Ů'ŕ,ªŠ®—¹,μ,Û,μ,½v,Æ•\Ž!,¾,ê,Û,·B

fp [f c f A f Z f " f u f % o , É Š Ö , , , é ' ^ Ó , Ì , Ü , Æ , B

E " \$ Ž < } , ÿ f f Š f S f " • \ Ž ! , í A , ' ¬ < , ð — D æ , µ , ½ Š È ^ Ö • \ Ž ! , Å , , é , ½ , ß A — í — l , â Ž ÿ Š
´ , ð ³ , µ , • \ Ž ! , µ , Ü , ¹ , ñ B i " Á , É A " ¼ " § - ¾ , â % of , è Ž , Ý , Ì ^ — , í , µ , Ä , ç , Ü , ¹ , ñ B j
@ ³ Š m , É Š m " F , , é , ½ , ß , É , í A u • \ Ž ! v ^ u ð % o æ v , ð s , x • K — v , ^a , , è , Ü , • B

E u ð % o æ v , µ , ½ ê † , Å , à A % of , è Ž , Ý , Ì v Ž Ž , í Š È — ^a , ³ , ê , ½ , à , Ì , Å A
% of , è Ž , P ' í Ü , Æ , È , é , Ì , í A " w Æ i % o æ ' œ , Ì , Ý , É , È , Á , Ä , ç
, Ü , • B , ^¾ , © , ç A , , ® , Æ , È , è , É ' ¼ , Ì • ' Ì , ^a , , Á , Ä , à A , » , é , í % of , è Ž , Ü , È , ç
, µ A , » , Ì • ' Ì Ž © g , Ì ^ ê • " , ^a % of , è Ž , P , æ , x , È , ± , Æ , à , , è , Ü , ¹ , ñ B

frfjfnfvfjfrf<f_ ,ÉŠÖ, ,é'ŃÓ, ì, Û, Æ, B

□E f|□[fY, ð•t, ̄, ½□ó'Ô, Å□A□V, ½, É'¼, ìftjfbfg, ð'Ç%Á, ,é, Æ□A<□\$“l, Éf|
□[fY, ðfNfŠfA, ³, ê, Û, ·□B, È, °, È, ç□A f|□[fY, ð•t, ç
, ½□ó'Ô, Å□AŽqftjfbfg, ð“lŠm, È^È'u, É□Y'è, ,é, ì, í“i, μ, ç, ©, ç, Å, ·□B
□@, » , ±, Å□AÆ»□Y, ìf|□[fY, ð^êŽŽ“l, É•Û'¶, μ, ½, ç□ê□#, í□A□uf|□[fY□v□^□uf|
□[fY^êŽŽ“o~^□v, ðŽÅ□s, μ, Ä, , ¾, ¾, ç□B, » , μ, Ä□A“o~^, μ, ½f|□[fY, ðCEÄ, Ñ□o, ·, ì, ð□uf|
□[fY□v□^□u^êŽŽ“o~^f|□[fYCEÄ, Ñ□o, μ□v, Å, ·□B

□Eftjfbfg, ð□í□œ, ,é, È, Ç□A□Ú' ±□\ç, ð•ĩ%» , ,é, æ, x, È'€□ì, ð□s, x
, Æ□A, » , ì'O, È“o~^, μ, ½, è□A•Û'¶, μ, ½, è, μ, ½f|□[fY, ð, ç, á, ñ, ÆCEÄ, Ñ□o, ³, ê, é•Û□Ø, ì
%½, à, ,è, Û, ¹, ñ□B

□E, ±, ìf|□[fY•Û'¶, ìff□[f^, í□A'P“Æ, Åftj@fCf<, É, È, é, ì, Å, í, È, -
□Afrfjfnfvfjfrf“ff□[f^, ì^ê•”, Æ, μ, Ä•Û'¶, ³, ê, Û, ·□B, Å, ·, ©, ç□A, ¹, Á, ©, f|
□[fY, ð•Û'¶, μ, Ä, à□Afrfjfnfvfjfrf<f_□l—
¹ŽŽ, Éfrfjfnfvfjfrf“ff□[f^, ð, ç, á, ñ, ÆfZ□[fu, μ, È, ç, Æ□Á, ì, Ä, μ, Û, ç, Û, ·□B

□EŽq'·, ð'¶□Y, μ, Ä, ç, éftjfbfg, í□A□í□œ, Å, «, Û, ¹, ñ□B□í□œ, μ, ½, ç
, Æ, «, í□A--'l, ìftjfbfg, ©, ç□A□#“Ô, È^ê, Å, , , Å□í□œ, μ, Ä, , ¾, ¾, ç□B

□EŽq'·, ð'¶□Y, μ, Ä, ç, éftjfbfg, ð”½“]•jŽÈ, ,é, Æ□AŽq'·, à, ç
, Á, μ, ð, È”½“]•jŽÈ, ³, ê, Û, ·□B, Å, ·, ©, ç□A—á, ì, í□l, ì'«, ð□ì□¬, ,é□ê□#□A, ç, Á, ½, ñ
%oE'«, ì'¾, à, à, ©, ç, Å, Û□æ, Û, Å, ð□ì□¬, μ, Û, ·□B, » , è, ©, ç□A
%oE, Ó, Æ, à, à, ð'ì'ð, μ□A□¶%oE”½“]•jŽÈ, ,é, æ, x, É, μ, Ä, , ¾, ¾, ç□B

f, [fVf#f" fGfffBf^, ÉŠÖ, ., é' ^ Ó, Ì, Ü, Æ, B

□Efl□[ftfCE□[f€ , ðY'è, µ, Ä, à□A, » , ìfL□[ftfCE□[f€ , ðŽn" _ , â□I" _ , ì, æ, x, ÉŽ © —
R, É" ® , © , µ, Ä□A<O□Ö, ð• Ì□X, ., é, ±, Æ, Í, Ä, «, Ü, ¹, ñ□B

□E□ÄŽ~•"ì, â□ÄŽ~'½ŠÖ□B•"ì, É, í□Afl□[ftfCE□[f€ , ðY'è, ., é, ±, Æ, Í, Ä, «, Ü, ¹, ñ□B

□E□ÄŽ~'½ŠÖ□B•"ì, í□Afl□[fY, ð□□□X, Æ•ì%» , ., é, æ, x
, ÈfAjjf□□[fVf#f" , Í□□□, Ä, «, Ü, ¹, ñ□B□Y'è, Ä, «, éf|
□[fY, Í, P, Ä, ¾, ¯ , Ä, ·□B□i, ¾, Ä, Ä□A□ÄŽ~ , µ, Ä, é, ñ, ¾, à, ñ□B□j

□E^Ú" ® '½ŠÖ□B•"ì, ìf□[fY□Y'è, í□AŽn" _□A□I" _ , ì'¼, í□Afl□[ftfCE□[f€ , ì , é, Æ, ±
, ë, Ä, µ, ©□s, Ì, Ü, ¹, ñ□B

□Ef, □[fVf#f" fGfffBf^ , ð<N" ® , µ, ½CEä□A, P%ñ-Ú, ìf|
□[fY•Ö□W, Ì<N" ® , É, Í"ñ□í, ÉŽŽŠÖ, ð, © , © , è, Ü, ·□B, Q%ñ-Ú, © , ç, í□A, © , È, è, ., Í, â, -
, È, è, Ü, ·□B

□E' - "x'²□®fOf%oft, É, ¨ , ç, Ä□AŠŠ, ç, © , É%Á' - □ACE, ' - , ., é□i%æ-
Ê□ä, Ä, Í<È□ü, É, È, é□j, æ, x, È□Y'è, í□AŽn" _ , ì'¼CEä , ©□A□I" _ , ì'¼' O, µ, © , Ä, «, Ü, ¹, ñ□B

□E' - "x'²□®fOf%oft, É, ¨ , ç, Ä□Afl□[ftfCE□[f€f}□[ff□[, ð" ® , © , ¹, é, Æ, ç
, Ä, Ä, à□Afl□[ftfCE□[f€ , Ì□# " Ö, ð' OCEä, µ, ½, è□A, ç, Ä, ½, ñ□i, ñ, Ä□A, Ü, ½fofbfN, ., é, æ, x
, È□Y'è, Í, Ä, «, Ü, ¹, ñ□B

□E□oCE»"í^í, â□A'ftfCE□[f€□" , ð• Ì□X, µ, ½□ê□#□Afl□[ftfCE□[f€
, à~A" ® , µ, Ä" ® , «, Ü, ·□B

□E" , ¶'½ŠÖ□B•"ì, ð□A•;□""o□ê, µ, Ä, ç, é□ê□#□A, » , ÌŠÖ, ÄfRfs□[, ., é, ±
, Æ, à, Ä, «, Ü, ·□B

□@, µ, © , µ□Afl□[fY, ìfRfs□[, Í□A" , ¶'½ŠÖ□B•"ìŠÖ, Ì, Y%Ä" \, Ä , , è□A—á, Ì□Ú' ±□\ ' ç
, ð, Ü, Ä, ½, " , ¶, Ä, à□A^Ü, È, é'½ŠÖ□B•"ìŠÖ, Ä, ìfRfs□[, Ä, «, Ü, ¹, ñ□B

ff[f^,i]®—,ÉŠÖ,.,é'í^Ó,ì,Ü,Æ,ß

□@CEÃ,çfo□[fWf#f“,ì,k,P,Å,í□A—á,í,îf□f,ð'¼,ìftfHf<f_,É^Ú“® ,µ,½,è□A-¼'O,ð•î,í,½,Æ,«□Af,□[fVf#f“ff□[f^,ì,·,×,Ä,ð'²,×,Ä□A,» ,ìf□f,ªŽg—p,³,ê,Ä,ç,éff□[f^,É□C□³,ð%oÁ,í,Ä,ç,Ü,µ,½□B,µ,©,µ,±,ê,í□A•Ö—~ ,É"½-Êfgf%ofuf<,ª'½,ç,Æ,ç,æ,±,Æ,Å□A,±,ì,k,Q,Å,í□s,Á,Ä,ç,Ü,¹,ñ□B

□@,» ,ìCE<%oÊ□A^Ú“® ,µ,½,è-¼'O,ð•î,í,½•"ì,ðŽg—p,µ,Ä,ç,½f,□[fVf#f“ ,ð—~ —p,µ,æ,æ,Æ,·,é,Æ□A□u□` ,ª ,è,Ü,¹,ñ□v,Æ,ç,æf□fbfZ□[fW,ª□o,Ü,·□B
□@,» ,ì,Æ,« ,í□AŠF,³,ñ,ª^Ú“® □æ,ìftfHf<f_,â•í□X,µ,½-¼'O,ðŽw'è,µ,È,¯ ,ê,î,ç,¯ ,Ü,¹,ñ□B

□@,È,“□ACEÃ,çfo□[fWf#f“ ,ì,k,P,Å,í□Aff□[f^,ì^Ú“® ,â-¼'O,ì•í□X,í□A,± ,ì□uff□[f^□® —□□v,ð•K, ,Žg,æ,æ,æ,É'í^Ó,µ,Ä,ç,Ü,µ,½,ª□A,± ,ì,k,Q,Å,í□A'Êí,ìfEfCf“fhfEfY,ì<@“\,ðŽg,Á,Ä□A^Ú“® □A-¼'O,ì•í□X□A□í□æ,È,Ç,ð□s,Á,Ä,à,©,Ü,ç,Ü,¹,ñ□B

,±,lf\ftfg,ÉŠÖ,μ,Ä,ç,Á,³,ç,ì□Ó”C,í•%o,ç,Ü,¹,ñ

□@Ž,,,ç□A,Ä,«,é,³/₄,-,ç,çfvf□fOf%of€,ð□ì,Á,Ä□A,Ä,«,é,³/₄,-¹/₂,□l,ÉŽg,Á,Ä,à,ç,“,x,
,ÆŽv,Á,Ä,ç,é,-,ç□A%oÄ”\□«,Æ,μ,Ä,í□A-,É-□-R,Ä□A’i□x,ð<N,±,·,æ,x,É□l,^a,ç,
,é,©,à,μ,ê,Ö,ñ,â,ñ□BŽ,,,çfAf}f`f...fA,É-Ñ,^a□¶,!,¹/₂,æ,x,É’c’ì□A
%o^oŽè,μ,¹/₂,ç□A,»,é,³/₄,-,Á’x,é,Ä,μ,Ü,x,â,ñ,©□B,Ä,à□A,»,é,ð<^o,^a,Á,Ä,ç,¹/₂,ç□A
%o¹/₂,à,Ä,«,É,ç,â,ñ□B

□@,Ä,Ü,è□A□u,±,lfvfv□fOf%of€,í”ñ”,,•i,Ä, ,è□A,±,lfvfv□fOf%of€,ìŽg—
p,É,Ç,ÉŠÖ,μ,Ä□A,Ç,ì,æ,x,É-â’è,^a□¶,μ,Ä,à□A“-•û,í,ç,
,©,É,é□Ó”C,à,Æ,è,Ü,¹,ñ□B,±,ì□E□,É□³’ø,Ä,«,É,ç•û,í□AŽg—p,μ,É,ç,Ä,-
,³/₄,³,ç□B□v,Æ-³/₄<L,μ,Ä,“,©,É,ç,©,ñ,í,-,â□B,È,ñ,©□A,±,x,ç,xft□[fU□[,ð□M—
Š,μ,Ä,É,ç,æ,x,É•¶□l,í□E™,ç,É,ñ,â,-,ç□A,Ü,ñ,Ü,É□E™,É□ç,ì’t,â,É,Ý□B

□@,ç,ã,x,±,Æ,Ä□A,æ,ë,μ,□B

□EŽû~^,³,é,Ä,ç,éfvftfg,í□A,·,x,Ä,ìfpf\frf“,Ä”®□ì,·,é,Æ,í□EÀ,è,Ü,¹,ñ□B
%oä□X,^aŽ□,Ä,Ä,ç,é}fvf“,Ä,μ,©“®□ìŠm”F,μ,Ä,“,è,Ü,¹,ñ□B

□E,±,lf\ftfg,É,í□A,«,Á,ÆfofoO,^a,è,Ü,·□B•K,, ,è,Ü,·□Bâ’î,É, ,è,Ü,·□B, ,ç,©,¶,ß,²
—¹□³,,³/₄,³,ç□B

□E,±,lf\ftfg,ðŽg—p,·,é,±,Æ,Ä□A,²Žg—p,ì<@Ší (“Á,Éfn□[fhfffBfXfN,âMO,È,Ç)
“™,É•s“s□¶,^a□¶,·,é%oÄ”\□«,^a, ,è,Ü,·□B,Ü,¹/₂□A□d—
v,Éftf@fCf<,ð□A,³,é,¹/₂,è□Afi□[fo□[fof%ofCfç,·,é%oÄ”\□«,à,È,ç,Æ,í,ç,!,Ü,¹,ñ□B, ,ç,©,
,¶,ß,²—¹□³,,³/₄,³,ç□B

□E,±,lf\ftfg,^afEfCf<fX“™,ÉŠ’□ö,μ,Ä,ç,é%oÄ”\□«,íŠ®’S,É,í”û’è,Ä,«,Ü,¹,ñ□B, ,ç,©,
,¶,ß,²—¹□³,,³/₄,³,ç□B

□E,±,lf\ftfg,É,Ä,ç,Ä□ACEÄ□l,ÄŠy,μ,p^ÈŠO□A’~□ì□E ŽÒ□A□\$□ì’c’ì,ìŠ^“®ŽăŽ|
,É”¹/₂,·,é,æ,x,ÉŽg—p,í”F,ß,ç,é,Ü,¹,ñ□B“Á,É□A,±,é,ç,ð,à,Æ,É%oC—
~Š^“®,ð□s,x□é□¶□A’~□ì□E ŽÒ□A□\$□ì’c’ì,ÉŽ-’O,É□’-É,É,æ,é<-%oÄ,ð”³/₄,é,±
,Æ,^a•K—v,Ä,·□B

□E,±,lfvfv□fOf%of€,ìŽg—p,É,Ç,ÉŠÖ,μ,Ä□A,Ç,ì,æ,x,É-â’è,^a□¶,μ,Ä,à□A“-•û,í,ç,
,©,É,é□Ó”C,à,Æ,è,Ü,¹,ñ□B,±,ì□E□,É□³’ø,Ä,«,É,ç•û,í□AŽg—p,μ,É,ç,Ä,,³/₄,³,ç□B

.c,ñ,f,` ,ì□L□ê
,k,P,ìfwf<fv,đ,¿,á,ñ,Æ“Ç,ñ,Å,ç,È,ç•û,Ö
,c,n,f,`-,k,Qfpf□□[fAfbfv”Å□A<ß“ú”•\□|
CE<<Ç,Ç,æ,â,A,½,ñ,â□A,k,P,ìŽûŽxÇ^ŽZ
,Ü,.,Ü,·□<μ□AfAf}f`f...fA,b,f,`fRf“fefXfg
<ß“ú””„□H□@,k,P□C,k,Q□U—^a-{
DoGA f□□[fSf“fOfSfXfg,ÉZQ%ooÁ,μ,æ,æ
□\$□ìfXf^fbft^ê—

,c, f, ` ,i L ê

Ⓜ, ±, ðR [fi [, íA, » , ð¼, Æ, ç, x, ©A, 'm, ç, ¹, Æ, ç, x, ©A, ½, ¾, ðGfbfZfC, Æ, ç, x, ©A%½, Å, à, , è, ðR [fi [, Å, ·B

ð, k, P, ðfwf <fv, ð, ç, á, ñ, Æ "C, ñ, Å, ç, È, ç • ú, Ö

ð, c, n, f, ` -, k, Qfpf [fAfbfv" ÅA < ß " ú " • \ I
ð > CE << C, Ç, x, à, A, ½, ñ, à A, k, P, ðŽ Û Ž x CE ^ Ž Z

ð, Ü, ·, Ü, · < µ AfAf } f ` f... fA, b, f, ` fRf " fefXfg
ð > ß " ú " " , H @, k, P C, k, Q U — a - {
ð > DoGA f [fŠf " fOfŠfXfg, ÉŽQ%oA, µ, æ, x
ð > Š ð ð fXf ^ f bft ^ ê — —

ð-ð-ð- •v•w, ð%oï~b ð-ð-ð-

ð, — · æ, ÅfCef " f ^ f j [, ð Ž Ø, è, é — \ - ñ, ð, µ, ÄfN [fj f " , ð, à, ç, Á, ½ B

ð @ • v @ @ F Ž Ô Ž í, í % ½, Ä ' , ç, Ä, , é H
, x, ³ Ž q F, r, rfNf % of X, ð A, È, ñ, © • • , ç, ½, ±, Æ, à, È, ç Ž Ô B
ð @ @ @ @ @ fzf " f _ , ð VfefB, ð VCE ^ , Ý, ½, ç B
ð @ • v @ @ F, Ó ` , ñ B, È, ñ, Ä Ž Ô H
, x, ³ Ž q F f € f VfefB

ð gŠm, ©, Éj f f ^ f j f i, Å ' , ç, Ä, , é, a A, » , è, í u - ³ Ž w ' è v h

,k,P,lfwf<fv,đ,ž,á,ñ,Æ“Ç,ñ,Â,ç,È,ç•û,Ö

□@,ç,è,ñ,È~b,đ,·,é‘O,É□A, ,ç,©,¶,ß‘m,Á,Ä,¨,©,È,ç,Æ□A-ó,^a,í,©,ç,ñ,±,Æ,Á,Ä, ,é,
â,ñ□B—á,|,î□A,È,ñ,Å□A,±,lfwf<fv,Æ,«,Ç,«‘â□ã•U,Å□’,©,ê,Ä,é,ì,Æ,©□B
□@,Æ,ç,α,±,Æ,Å□A,Ü,Ý□A,co-,f,` ,ìíŽ` ,Ý,½,ç
,È“ _ ,đ,k,P,lfwf<fv,©,ç□E,ç□W,ß,Ä,Ý,Ü,μ,½□B

□>,co-,f,` ,Á,Ä,È,ñ,â,Ë,ñ
□>‘s’â,È,éfXfefbfvfAfbfv□\‘z

□>fAf}f`f...fA,ì□Ö“T□A,b,f,`fRf“fefXfg
□>fRfs□[□E”z•z□EŽg—p,ì□šCEÀ

□>□u•v•w,ì%oi~b□v,É,Â,ç,Ä

□-□-□- •v•w,ì%oi~b □-□-□-

□,“ñ□l,ÁfOfCE□[fvftf<□[fc,đ□H,x,Ä,ç,½

,α,³Žq□F,α,Á□AfSfzfbfSfzfb□B
□@•v□@□F,Ç,È,ç,μ,½,ñ,â□B
,α,³Žq□Ffmfh,É□œ,^a,³,³,Á,½□B

,co-,f, ` ,Á,Ä,È,ñ,â,Ë,ñ

□@,±,ìf\ftfg,ð□\$□ì,μ,½ PROJECT TEAM ,c,□,f,`,í□A□gŽèÇEy,Áfp□[f\jif<,È
%of'œ•\Ç» ,Æ,μ,Ä,ì ,b,ffAfjff□□[fVf†f“,ì•□<y□h,ð-Ú“l,ÉS^“® ,μ,Ä,ç,é”ñ%oc—
~'c'ì,Ä,·□B

□@,à,Æ,à,Æ,í□A'â□ã'âŠwfRf“fsf...□[f^fNf%ofu,â<ž'âf}fCfRf“fNf
%ofu,È,Ç,ìfRf“fsf...□[f^fNf%ofu,ì<κ“~ÇEκ<†fvf□fWfFfNfg,Æ,μ,Ä□A,P,X,W,U”N,É”-
'« ,μ,Û,μ,½□BCE»□Y,í□A'âŠw,ìfNf%ofu,ÉÇÄ,ç, □A□L, ^è”È,ì•û,àŽQ%oÁ,μ,Ä,ç
,½,¾,ç,Ä,ç,Û,·□B,» ,μ,Ä□AfAf}f`f...fA,ì,Ý,ñ,Ë,Ä<|—
í,μ,Ä□AZ©•â,Ä'n,éfffWf^f<%of'œ•¶%o»,ð^ç,Ä,æ,κ,Æ,μ,Ä,ç,Û,·□B

□@Žâ,ÉS^“® ,Æ,μ,Ä,í□A
□Efp□[f\jif<fx□[fX,ì,b,f,` □\$□ìŠÂ<«,ìÇEκ<†□EŠj”
□E,b,f,` □ì•i□\$□ì
□E,b,f,` fRf“fefXfg,â□ã%of%oï,ìžâ□Ã
□@□@□EfpfRf“Ž,È,Ç,ð'È,¶,½fAf}f`f...fA,b,f,`,ì,o,qŠ^“®
□EfAf}f`f...fA,b,f,` □ì%oÆŠÓ,ì□e-r□EÇè—
,È,Ç,ð□s,Ä,Ä,ç,Û,·□B

□-□-□- •v•w,ì%oï~b □-□-□-

□,,s,u,Ä
fAfifEf“fT□[□F□çŠE•¶%o»^âžY,í□AZŽY□ç'ã,ÉŽc,·,x,«•¶%o»□à,ð□AZQ
%oÁ□',âŽ'<à,ð□o,μ,Ä•Û'¶,μ,Ä,ç,Û,·□B

,κ,¾Žq□FŽ'<à,ð□o,·□',í,½,Á,½,R,Ä□H

□g,»,ê,íŽOf-□'□h

's'á,È,éfXfefbfvfAfbfv\`z

@,b,ffAjjf[fVf#f"\$Sì,íA,Æ,Á,Ä,à,"à,μ,ë,ç,ì,ÉA,»,)ICEû,"š"-
"l,É'ç,ì,È,çA'â,ì—R,íA
%SŽÒ,É,Æ,Á,ÄA,Ü,¼,Ü,¼"i,μ,·,¬,é,©,ç,Á,μ,â,æB,Â,Ü,èA#g,,"x,È'mŽ,Æ
,ç<Zp|h,Æ,ç,æ•Ç,âA%SŽÒ,ì'O,É—š,ž,Ó,³,ª,Á,Ä,ç,é,ì,Â,·B

@,»,)•Ç,ð,¼,ê,Á,àfNfŠfA,Á,«,é,æ,æ,É,·,é,½,ß,É,íA—^,ì,æ,æ,É'P^ê,ìf\ftfg,Á,ç
,«,É,è,·,x,Ä,ì<Zp,ðC"¾,¾,¹,æ,æ,Æ,ç,æ•ú-@,É,í-³—,ª,è,Ü,·B,»,±,ÄAÄ%
,í,ç,ž,í,ñSÈ'P,È,Æ,±,ë,©,çŽn,ßA,»,ê,ðC"¾,μ,Ä,©,çA,à,æ,μ"i,μ,ç
,à,ì,É'Sí,·,é,Æ,ç,æ,æ,ÉA•i",ìf\ftfg,É,æ,Á,ÄA-
,μ,·,Á'iŠK"l,ÉC"¾,Á,«,é,æ,æ,ÉŠÁ<«,ª•K—v,Á,í,È,ç,Á,μ,â,æ,©B

@,Â,Ü,èg'mŽ,Æ<Zp|h,Æ,ç,æ,ç•Ç,ì'O,ÉŠK'i,ðì,é,í,·,Â,·B,±
,è,éfXfefbfvfAfbfv\`z,Â,·B

,c,n,f,`-,kfVfŠ[fY,íA,±,ìfXfefbfvfAfbfv\`z,ÉŠì,Ã,ç,ÄA%SŽÒ,ª-
,μ,·,Á,b,ffAjjf[fVf#f"ì'mŽ,â<Zp,ðC"¾,μ,Ä,ç,·,é,æ,æ,É,Á,«,Ä,ç
,Ü,·B,»,æA,kfVfŠ[fY,ìu,kv,Æ,íuLessonv,ì^Ó-i,Á,·B

@,»,μ,ÄPROJECT TEAM ,c,ç,f,` ,Á,íA,±,ì,kfVfŠ[fY,ðAjjf"fpfEjFfAiŠì-
{ "l,É"z•z,í-³—ž,ÁA<C,É"ü,Á,½,çjff"fp,·,éj,Æ,ç,æ,©,½,ž,Á"z•z,μ,Ä,ç,Ü,·B

ž ,c,n,f,`-,kfVfŠ[fY,ìŠj"—\`è

- L1F,b,ffAjjf[fVf#f"\$Sì,ì—¬,ê,ìŠT—v,ð,Â,©,p(96"N%Ä"•\)
- L2Fpžž•\CE»C'½ŠÖß•"ìCfL[fjfCE[f€,ìŠT"O,ìC"¾(97"N%Ä"•\)
- L3F"íAf[f{fbfgf,fff<,ì^μ,ç,ÆfAfNfVf#f",ìŠT"O(98"N,UČŽ—\`è)
- L4F-{Šì"l,Éf,fffŠf"fo(99"N—\`è)
- L5F'ç#l,È%of'œi•i\$ìšÁ<<(99"N—\`è)

- - - •v•w,ì%oi~b - - -

„, "ñl,Á-kŠC"¹,Öfhf%ofCfu,ì—

@•v@F,È,ñ,âH@,Ü,ç, ,»,±,É, "é,ª, ,éB
,æ,¾žqF,Ü,ñ,ÆA,Á,à-kŠC"¹,É, "é,ª, ,é,í,·,È,ç,â,ñB
@•v@F,»,æ,â,È,ŸB,«,Á,ÆjjfZ,à,ñ,â,ÁB
,æ,¾žqF,»,æ,æA|H,ì, "é,æB

g'âäé,íAZ©'R,É,Á,«,½,ñ,©,ç|h

fAf}f`f...fA,ìÖ“T□A,b,f,`fRf“fefXfg

□@“-f`□[f€,ªžã□Ã,·,é□ufAf}f`f...fA,b,f,`fRf“fefXfg□v,Í□A□gfAf}f`f...fA
,b,f,`□ì•i,ì”•\,ì□ê,đ□Ý,`□A□L,-
^ê”Ê,É,o,q,·,é,Æ,Æ,à,É□A,» ,ìžž“ICEü□ã,đ`£□i,·,é□h,Æ,ç,«žžž|,Á□A1989”N,©,ç-
^”NSJ□Ã,³,ê,Ä,ç,Ü,·□B

□@,±,ìfRf“fefXfg,ì`ã,«,È“Á`¥,Í□Afn□[fhf□□[ff□[,âf\ftfgfnfEfX,ª”ì” ,`£□i,đ-
Ú“l,Æ,µ,Á□s,«^ê”Ê,ìfRf“fefXfg,Æ,Í^Ú,È,è□A,Ç,ñ,Èfpf\fRf“□A,Ç,ñ,Èfvf□fOf%of€
(ž©□ì,à%oÅ) ,Á,à□\,ç,Ü,¹,ñ□B□i`A,µfvf□,ì•û,ª□A<Æ-±—p,ì<@□P,Á□S□ì,·,é,ì,ì•s
%oÅ□j

□@,Ü,½□AfAf}f`f...fA,b,f,`□ì%oÆ,ìŠÖ,Á,Í□A,±,ìfRf“fefXfg,É“ü`l,·,ê,î□AfAf}f`f...
fA,b,f,`□ì%oÆ,Æ,µ,Á^ê□l`O,Æ,ç,í,ê,Ä,“ ,è□A□Ü<à,ìSz,È,Ç,ì□,È,ç,É,àšÖ,í,ç, ,□A`½,-
,ì•û□X,ªfRf“fefXfg,đ-Ú•W,É,µ,Á,ç
,Ü,·□B,» ,ìC<%oÊ□A“ü`l,Á,« ,é□ì•i,ìfCfxf<,ì<É,ß,Ä□, ,È,Á,Ä,ç,Ü,·□B

□@,µ,©,µ,È,ª,ç□A,±,ìfRf“fefXfg,Í□AfAf}f`f...fA,ì,b,f,`□ì•i,ì—D—ò,đC^ ,ß,é,±
,Æ,ª-Ú“l,Á,í,È,□A,“CEY,ç,ì□ì•i,đžž,žšñ,Á,Á□A,“CEY,ç
,ÉCE©,¹□ž,ç□A,» ,ì”N,ìfAf}f`f...fA,b,f,` ,ìŠ^“® ,ì□¬%oÊ,đ”•\,·,é,Æ,ç,«^Ó-ì□ž,ç,ª<,-
,È,Á,Ä,ç,Ü,·□B

□@,Á,·,©,ç□A-^”N,RCEž,²,ë,É□s,í,ê,Ä,ç,é“ü`l□ì•i□ã%of%oï,Á,Í□AŠÖ~A<@□P□Af\
ftfg,ì“Wžì%oï,à, ,ê,î□A%oï□ê,ì,“<q,³,ñ,ì□ì•i,đžžæ,è□ã,°,é”ò,N“ü,è□ã
%offR□[fi□[□A“ü`lžž,ì•û□X,ì□A`k%oï□A%oï□ê,ìŠF,³,ñ,©,ç,ìžž<^
%ož“š,È,Ç,à□s,í,ê,Ä,“ ,è□A”N,É^ê%oñ,ìfAf}f`f...fA,b,f,`ftf@f“ ,ìÖ“T,Æ,È,Á,Ä,ç
,Ü,·□B

□@žž%oñ□A`æ10%oñfAf}f`f...fACGAfRf“fefXfg,Í^È%oº,ì“ú`ö,Á□s,í,ê,Ü,·□B
1998”N3CEžž29“ú(“ú) ,È,©,ìZERO`áfz□[f<
(“CE<ž“s`t-ì<æ□AJR`t%o>□ü`t-ì%ow,æ,è“k•à5•ª)

CGAfRf“fefXfg%ož•â—v□€

ŠJ□Ãžžž|

□@fAf}f`f...fA,ì CGA □ì•i,ì”•\,ì□ê,đ□Ý,`□A□L,^ê”Ê,É CGA,đ PR
,·,é,Æ,Æ,à,É□AfAf}f`f...fA CGA ,ìžž“ICEü□ã,đ`£□i,·,é□B

□Ü^ê—

□EfOf%of“fvfš□@□@□@□@ □Ü□ó□A•>□Ü□A□Ü<à20-æ%o~
□E“ü□Ü□@□@□@□@□@□@ □Ü□ó□A•>□Ü□A□Ü<à10-æ%o~
□E%oÅ□ì□@□@□@□@□@□@ □Ü□ó□A•>□Ü□A□Ü<à5-æ%o~
□E“ü`l□@□@□@□@□@□@ □Ü□ó□A□Ü<à2-æ%o~
□E%oï□ê□R□,^đ“Á•Ê□Ü□@ □Ü□ó□A•>□Ü

•â□W□ì•i

□@fRf“fsf...□[f^,đŽg—p,μ,½fAf}f^f..fA,lfSfWfif<%of’œ□i□B
□EŽg—p<@Ží□EŽg—pf\ftfg,í-â,ç,Û,¹,ñ□B
□EŽĂŽÉ“™,ªSÛ,Û,ê,Â,ç,Â,à,©,Û,ç,Û,¹,ñ,ª□A ,»,ì•”•ª,í□R□, ,ì’í□Û,É,í,È,è,Û,¹,ñ□B
□E’P^ê,ì□ĂŽ~%œ,ÍŠî- {“l,É•s%Â□B
□Efvf□,ì•û,Â,à□Afvf%ofCfx□[fg,ì<@□P,Â□A fvf%ofC,×□[fg,É□S□ì,μ,½,à,ì,Â, ,ê,î-
â`è, ,è,Û,¹,ñ□B
□E%œß<Ž,É’¼,lfRf“fefXfg,É%ž•â,³,ê,½□ì•i,Â,à%œž•â%Â”\,Â,·□B

%œž•âœ`Ô

□Efrfflfe□[fv(VHS, SVHS, 8, Hi8)
□EDoGA CGAfVfXfef€,ì%œ’œff□[f^(FD, MO, CD-R)
□EQuickTime,Û,½,ÍAVICE`Ž® ,ìMovieff□[f^(FD, MO, CD-R)

%œž•â’÷□Ø

-^”N12œŽ31“ú

□-□-□- •v•w,ì%œĩ~b □-□-□-

□@•v□@□F,¨,Û,í□Aœ<□\,Û,Â,°·,ç,È,ÿ□B
,x,³Žq□F, ,È,½,à’·,ç•û,â,Ë□B
□@•v□@□F,¶,á,ÿ□AŽq<ÿ,ª,Â,«,½,ç,Û,Â,°·,ç,©,È,ÿ□B
,x,³Žq□F•ª,©,ç,ñ,Â□BŠí□”,ÆŠí□”,đ,©,¯,½,ç<ô□”,É,È,é,μ□B

□g,È,ç,Ö,ñ□I□h

frfs [E"z•zEŽg—p, iŒEÀ

1) Žg—pŒE

@DOGA-L, Q, Œ%o, ß, Æ, ·, é PROJECT TEAM ,c, f, ` ,Šj” ,µ, ½fjftfg, lŽg—
pŒE, Æ, µ, Å, íA

PROJECT TEAM ,c, f, ` ,Š^“ ®, ÉŽ^“~ ,µAŽQ%oÁE<|—í, ì^ÓŽu, a, ,é, ±, Æ
E%oc—~—Ú“l, Å, lŽg—p<ÖŽ~

, Æ, ç, x 2“ _ ,ŠY’è, ³, ê, Ä, ç, Ü, ·B

@gDoGA, lŠ^“ ®, ÉŽ^“~ ,µAŽQ%oÁE<|—í, ì^ÓŽu, a, ,é, ±, Æh, Æ, ç, x, ì, íA—
v, ·, é, ÉA“g“—•û, lŠ^“ ®, ÉŽ^“~ , 1, ,µAŽQ%oÁ, à<|—í, à, µ, ½, ,É, ç, Æ, ç, x, æ, x
, Èf, fc, È, ñ, ©, ÉA•É, ÉŽg, Á, Ä, à, ç, ç, ½, ,É, ç, íh, Æ, ç, xA, ½, ¾, ½, ¾—|’¼, ÈŠ
‘í, Å, ·B, ¾, Å, ÄADoGA , íA, Y, ñ, È, Å<|—í, µ, ÄACGA , lŠÅ« , Œ® , íA“V, µ, ç
%of’œ•¶%o» , Œ^ç, Ä, æ, x, Æ, ç, xfvf“fWfFfNfg, È, ñ, â, ©, çB

@g%oc—~—Ú“l, Å, lŽg—p<ÖŽ~h, Æ, ç, x, ì, àA—v, ·, é, Ég, ±
, Á, ç, a, ½, ¾, Å“z, Á, Ä, ç, é, ì, ÉAŽ©•a, ¾, , ,“à, à, x, , µ, æ, x
, Á, Ä, ì, íA, ç, â, Å, ÆfZfRfC, ñ, â, È, ç, ©h, Æ, ç, x, ¾, , ì~b, Å, ·B, Å, ·, ©, çA, Ü, ÝA
%oiŽĐ, Æ, µ, Å~íœ, É%oc—~—Ú“l, ÅŽg—p, ·, é, ê, ì, í, ³, ·, a, ÉŽ—‘O, lE_—ñ, È, Ç, a•K—
v, È, È, Á, Ä, «, Ü, ·, aA%oc—~—Ú“l, ©, Ç, x, ©”÷--
, È’ö“x, ìê“hA, » , ì^½, ß, Èfj“fp, ·, é, Ì<, µ, Ä, à, ç, ì, Ü, ·B(-Æß• , , ©H)

2) frfs [E"z•zŒE

@frfs [, â“z•z, ìŒE, àAŠî—{“l, Éã, lŽg—pŒE, É‘¥, µ, Ä, í, ì, Ä, , ¾, ¾, çB—
á, ì, íAfrfs [, â“z•z, É, , ç, Ä, íAZÀ”í“ö“x^Éã, ì, “à, Œæ, Á, Ä, í, ç, , Ü, 1, ñB
@, Ü, ½ADoGA, ì—Ú“l, È, Ç, Œà-¾, µA, ç, á, ñ, ÆŽ^“~ , µ, Ä, à, ç, x, ±, Æ, a-], Ü, µ, ç
, Æ, ç, ì, é, Å, µ, â, xB(, ñH@, È, ñ, ©A, ±, ê, Á, Ä•z<Š^“ ®, Y, ½, ç, â, È, ÝB)

@, Ü, ½Aflfbfg, Ö, ìfAfbfv, É, Å, ç, Ä, íAfo“fWf“fAfbfvŠÇ—ãA^êE¾~A—, a
—~ , µ, ç, ®, ç, ç, ÅA•É, É, ©, Ü, Ö, ñ, ì, Æ, ç, á, x, ©, È, ÝB, ½, ¾A•É, ±, ñ, È, Ç, Å, ©, ç
, à, ìfAfbfg, Éã, °, Ä, àç, é, â, èB
@DoGA , ìfz“f€fy“fW, É, íA“í, É“ÁV”Å, ðfAfbfv, µ, Æ, , æ, x
, É, µ, Ü, ·B, ¾, ©, çA¼, ìfAfbfg, É, íA, » , ìfz“f€fy“fW, ìfAfhfCEfX, ¾, “E“fÚ, µ, Æ, , ì, ì
, ì, ñ, Æ, ç, á, x, ìH

fz“f€fy“fW, ìfAfhfCEfX:
<http://www.doga.co.jp/ptdoga/>
DoGA, Ö, ìA—æ:
support@doga.higashiyodogawa.osaka.jp

3) ‘~ìE

@, à, ç, è, ñ DOGA-L, Q , ì~ìE , í DoGA , aŽ, Á, Ä, ç, é, ñ, â, , ÇA, » , x, ¶, á, È, -
, ÄADoGA-L, Q , ÅŒ, µ, ½%of’œ, ì~ìE , ì~bB

□@^ê"É"l,É□AfyfCf"fgf\ftfg,È,Ç,đŽg—p,μ,ÄŠG,đ•` ,ç,½□ê□#□A,» ,İŠG,İ'~□iCE ,İŠG ,đ•` ,ç,½- {□l,İ,à,İ,É,È,é,Ë,ñ□B,Ä,à□A,» ,İ,Æ,«fyfCf"fgf\ftfg,É"ü,Á,Ä,ç,½fTf"fvf<,İ %œ'œ,È,ñ,©,đ—~—p,μ,Ä,ç,½□ê□#□A,» ,é,İ,» ,İfTf"fvf<%œ'œ,İ'~□iCE ŽÒ□A,Ä,Ü, è,» ,İf\ftfg,đŠJ" ,μ,½%œiŽĐ,É,à'~□iCE ,^a ,é,Æ,ç,± ,Æ,É,È,Á,Ä□A<α"~'~□i•" ,Æ,È,é,ñ,â,» ,±,â□B
□@,¾,©,ç DOGA-L,Q
,İ□ê□#□Afp□[fc,İfffUfCf" ,Í,Ç,±□l,İ,Ä,à'~□i•" ,Æ,Ý,È,³,ê,é,â,ë,± ,©,ç□A,» ,é,đ'g,Ý□±,Í,¹,½f□f,à□A,» ,İf□f, ^a□o,Ä,,é%of'œ,à□A-@—
¥□ä,İ□A<α"~'~□i•" ,Á,Ä,±,Æ,É,È,Á,Ä,μ,Û,±,ÆŽv,±□B

□@,Ä□A<α"~'~□i•" ,â,Á,½,ç,Ç,±,È,é,ñ,©,Æ,ç,İ,İ□A,æ,-
'm,ç,ñ□B,½,¾□A^ê,Á•^a ,©,Á,Ä,ç,é,İ,İ□ADOGA-L,Q ,Ä□i,Á,½%of'œ,đ□ACG,â
%of'œCEn,İfRf"fefXfg,É□o,μ,½,è,·,é□ê□#□A'½•^a%ž•â—v□€
,É^ø,Á,©,©,Á,Ä,μ,Û,±,ñ,â□B,¾,Á,Ä□A,½,ç,Ä,ç,İ%ž•â—v□€,É,İ□A'¼□l,İ'~□iCE ,đ
□NŠQ,μ,Ä,ç,È,ç,Æ,ç,±đCE□, ^a ,é,à,ñ□B,¾,©,ç□A□æ,É-¾CE¾,μ,Ä,·,-
,·,Ç□AfAf}f f...fA,İ•û, ^a□ACG ,â%of'œCEn,İfRf"fefXfg,É□o•i,·,é□ê□# ,İ□A"—•û,İ
DOGA-L,Q ,Ä□i,Á,½%of'œ,ÉŠÖ,μ,Ä□A'~□iCE ,đ□sŽg,μ,Û,¹,ñ□BCEäŽ©—
R,É□o•i,μ,Ä,,¾,³,ç□B,ç,ž,ç,ž□A"—•û,É<-%œÄ,đ<□,ß,Ä,,é•K—v,à, ,è,Û,¹,ñ□B

□-□-□- •v•w,İ%œi~b □-□-□-

□,fxfs□[fj□[,©,ç,İ□ACEy,ç%œ¹Šy, ^a—¬,ê,Ä,ç,é□B

,±,¾Žq□F,³,Á,« ,©,ç<i'f"X,Ý,½,ç,È<È,Î,Á,©,è,â,Ë,¥□B
□@•v□@□F,» ,±,ç,±<Ç,È,ñ,â,ë□B
,±,¾Žq□F,±,ê,Á,Ä□A—L□ü•ú'—□H

□g,½,¾,ç,Ûfhf%ofCfu't□h

□u•v•w,ì%oĩ~b□v,É,Â,ç,Ä

□@□u•v•w,ì%oĩ~b□v,Æ,í□A, ,é•v•w,ì“ú□í,ð, ,©,ç,³Ü,É•` ,ç
,^{1/2}fzfmf{fm,“,”,Ú,~fRf“fg,Å, ,é□B

□@,±,ì%oĩ~b,ì“o□ê□l•” ,^a, ,x,Ä%oË<ó,ì,à,ì,©,Ç,κ,©□A,»,μ,Ä,±,ê,ç,ì
%oĩ~b,^a□AftfBfNfVf†f“ ,É,ì,©□Afmf“ftfBfNfVf†f“ ,É,ì,©□B,»,ê,ç,ì”»’f,í“ÇŽÒ,É”C,¹,ç
,ê,Ä,ç,é□B

□@,k,P,ìfwf<fv,ì, ,ç,±,ç,É’}“ü,μ,^{1/2},Æ,±,ë□A”ñ□í,É□D•]
,^{3/4},Á,^{1/2},^{1/2},β□A□i%oñ,à□æ,¹,é,±
,Æ,É, ,é□B,^{1/2},Ó,ñ,k,R,É,à□Ú,¹,é□B,Ü,^{3/4},Ü,^{3/4}f|f^ ,^a□s,«,È,ç□c□B

Žâ,È“o□ê□l•”

,κ,³Žq□FŽâ□lEö□B
□@□@□@□@□@«Ši,í□A,“ ,Á,Æ,è,Æ,μ,^{1/2}“V’Rf{fP□B
□@□@□@□@□@,μ,©,μŽÄ,í□A’âŠw,íŽñ□È,Á’²<Æ,Æ,ç,κ□È□—□B
□@□@□@□@ (,μ,©,à—□CEn)
□@□@□@□@’â□ăŽs“à,ì%o^o’~ ,ì□¶,Ü,ê□A^ç,ç□B
□@□@□@□@
□@•v□@□F-^’c’ì,ì’ă•\□B
□@□@□@□@□@,κ,³Žq,Æ,í□A’âŠwŽŽ’ă“~ ,¶fNf%ofu,ì□æ”y□B

□{□{□{ fXf^fbft,ì%oĩ~b□@□{□{□{

fXf^fbft□F%oÆ,Á,í□A,κ,³Žq,³,ñ,ì,±,Æ,ð,È,ñ,ÄEÄ,ñ,Á,é,ñ,Á, , ,©□H
□@□@•v□@□F□Á<β,í□AfAfbfvf<□Efnfj□[,©,È,ÿ□B
fXf^fbft□FfQfQfb□B□V□¥,¶,á, ,é,Ü,ç,μ□B
□@□@□@□@□@,Á,à□A,È,ñ,ÁŠf“fS,Æfnf`f~fc,È,ñ,Á, , ,©□H
□@□@•v□@□F,b,|fj“fO,É, ,é,â,ñ□B
□@□@□@□@□@fŠf“fS,Æfnf`f~fc□Afgf□□[,ç□Af{fP,Ä,é□c

,c,n,f,`-,k,Qfpf[]fAfbfv"ÁA<B"ú"•\[]

[]@,c,n,f,`-,k,Q,đŽg,Á,Ä,Ý,Ä[]A,Ç,æ,â,Á,½[]H[]@"i,μ,·,¬,Ä[]Á[]Ü,μ,»æ,â,Á,½[]H[]@,»ê,Æ,à[]A^Ö,μ,·,¬,Ä•""«è,ñ,©,Á,½[]H

[]@,±,¿,ç,Æ,μ,Ä,í[]A"-[]%o,ì
—\`è'É,è,lfxfyfbfN,Á,¿,á,ñ,ÆŽd[]ã,ª,Á,Ä,ñ,¬,Ç[]AŽÀ[]ÜŽg,Á,Ä,Ý,½,ç[]A,¿,â,Á,ÆfC
f"fpfNfg,ÉÇ±,¬,é,æ,æ,È<C,ª,μ,Ä,«,Ä,ñ[]B

[]@,ç,â,ç,â[]A,k,Q,É,È,Á,Ä•\Ç»—í,í,©,È,è[]ã,ª,Á,Ä,í,ç
,é,Ä[]BfTf"fvf<fAfjff[]fVf±f",âf[]fCf"f[]fjff...[]l,lf^fCfjgf<%oæ,ðÇ©,Ä,à[]A'f'R-
{Š"i,É,b,f,Á,ÄŠ´,¶,É,È,Á,Ä,é,â,ë[]B

[]@,Ä,à[]A,k,P,ì[]ê[]±[]A,Ü,Á,½,,b,f,`ª,Ä,«,Ö,ñ,©,Á,½[]l,ª[]A,Ä,«é,æ,æ
,É,È,Á,½,Æ,ç,æfCf"fpfNfg,ª,é,â,ñ[]B,»è,É'í,μ,Ä,k,Q,í[]A,μ,â,¹,ñ,Ä,«é"í'í,ª[]L,ª,Á
,½,É%oß,¬,Ö,ñ,í,¬,â[]B,Ä,Ü,è[]A,O,ª,P,É,È,é,ì,í-
³ÇÄ'â" {,â,¬,Ç[]A,P,ª,Q,É,È,é,ñ,í,½,¾,ì,Q" {[]B

[]@,»æ,ç,æ,±,Æ,Ä[]A,k,Q,Ä[]A,à,æ,¿,â,Á,Æ,ç,è,ç
,è,Ä,«Ä,à[]A,æ,©,Á,½,ñ,Æ,¿,á,æ,©,È,ÿ,Æ,ç,æ<C,ª,μ,Ä,«Ä,ñ[]B,»±
,Ä[]A,k,R,đŠJ",·,é'O,É[]A,k,Q,lfpf[]fAfbfv"Á,ð[]ì,é,±,Æ,É,μ,½,ñ,â,í[]B
[]@,»æ,·,é,Æ[]A,¾,ñ,¾,ñ—~ªo,Ä,«Ä[]A'P,É<@"\fAfbfv,·,é,¾,¬,Ä,È,-
[]Afp[]fc,âff[]f^,â"wÇEi,à,ç,è,ç,è'[]â,μ,½,ç,ÆŽv,æ,æ,É,È,Á,Ä,ñ[]B

[]@"•\[]@,k,Qfpf[]fAfbfv"Á,lfxfyfbfN

- <@"\<%o»>,P[]F—L[]FÇEöÇE¹
- <@"\<%o»>,Q[]F-¶[]E%oà
- <@"\<%o»>,R[]F%oæŠp,ì•ï[]X
- <@"\<%o»>,S[]Fjfbfg-^,É"wÇEi'í'ð

ff[]f^<%o»>,P[]Ffp[]fc,ì'Ç%oÁ
ff[]f^<%o»>,Q[]F-í—l,ì'Ç%oÁ
ff[]f^<%o»>,R[]F"wÇEi,ì'Ç%oÁ
ff[]f^<%o»>,S[]F[]VfTf"fvf<ff[]f^

»,ì'¼,ì<%o»

Š®[]¬—\`è[]F1997"N10ÇŽ--

[]@,È,ÿ[]AÇ<[]\,·,²,ç,â,è[]B,Ä,à[]A,±,è,ç,lfxfyfbfN,í[]A,,Ü,Ä,àŠó-],Ä, ,Ä,Ä[]AŠúŠ
Ö"à,É,Ä,«é•Ü[]Ø,í,É,ç,È,ñ,¬,Ç,È[]B,Ü,ÿ[]A-U•W,â[]B<@"\<%o»>,ì•ù,í[]A<Z[]p"l,È-
â'è,í,Ü,ÚfNfŠfA,³,è,Ä,é,¬,Ç[]Aff[]f^<-
%o»>,ì•ù,í[]A,¾,è,ª[]i[]¬,·,é,ì,©,àÇ^,Ü,Á,Ä,Ö,ñ[]i,¾,è,©Žè"`,Ä,Ä[]i[]j[]B

[]@,³,Ä[]A,±,lfpf[]fAfbfv"Á,k,Q,ì"üŽè•û-@,â,¬,Ç[]A,Ü,½[]AfpfjRf"ŽGŽ[],ì CD-

ROM ,âfz[f€fy[fW,ÅŒöšJ,·,ê,î,ç,ç,ÆŽv,Á,Ä,Ä,ñ,¯,Ç□A,¿,â,Á,Æ□A,» ,æ,ç,æ-
ó,É,í,ç,©,È,,È,Á,Ä,μ,Ü,Á,Ä,ñ□B

□@,¶,á,ÿ□A,Ç,æ,â,Á,Ä“üŽè,·,é,©,í□A
□uŒ<<Ç,Ç,æ,â,Á,½,ñ,â□A,k,P,ìŽùŽxŒ^ŽZ□v
,ð,²—, ,³/₄,³,ç□B

□-□-□- •v•w,ì%oĩ~b □-□-□-

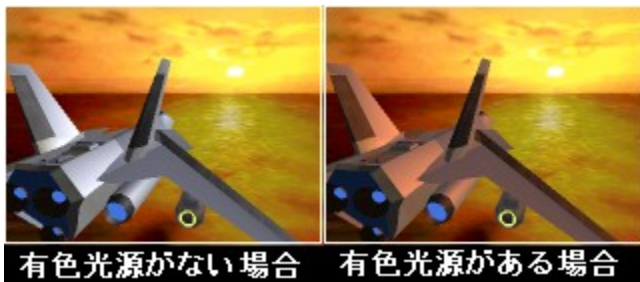
□,,•v,âŽU”˘,ð,μ,½□B

,æ,³Žq□F,í□` , , ,ç,Ô,ñ'Z,,È,Á,Ä□B
□@□@□@□@,È,ñ,© fçfNfçfNfz□[fV fçfNfçfNfz□[fV,Á,ÄŠ´,¶□B
□@•v□@□F,È,ñ,â,È,ñ,» ,ê,í□B
□@□@□@□@,¾,ç,½,ç fçfNfçfNfz□[fV,Á,Ä□A%½,ì-Â,«□º,©'m,Á,Ä,é,ñ,©□H
,æ,³Žq□F,!,Á,Æ□A'¹□H
□@•v□@□F,È,É□A'¹□H
,æ,³Žq□F, ,Á□A^á,æ□B,!,Á,Æ□A,!,Á,Æ□A□gçfNfçfNfz□[fV□h,Å,μ,â□B
, ,Á□□@fçfNfV□

□gçfNfV,â-Â,,ì,©□□h

-L FCEõCE¹

□@□i,í□ACEõ,ì•ûCEü,¾,¯□Ý'è,µ,Ä,é,¯,Ç□A,±,ê,É,ç,ë,ñ,È□F,ª•t,¯,ç,ê,é,æ,κ
,É,É,é□B,»κ,·,é,Æ□A%ooq□¯<O"¹□ã,Å'n<...
,ì□Â,çCEõ,É□Æ,ç,³,ê,é,Æ,©□AŠC't,ì□Â,çCEõ,È,Ç,ì•\CE»,ª,Å,«,é□B—
[“ú,ÉCEü,©,Á,Ä"ò,ñ,Å□s,□í“¬<@,ì—f,ª□AfLf%ofŠ,Æ□Ô,-
CEõ,é]fbfg,È,ñ,Ä□A'z'œ,µ,½,¾,¯,ÅfOfb,Æ—^,é,â,ñ,©□B



- 霧の環境

霧の環境は、視覚的な没入感を高める重要な要素である。特に、霧の濃度や色合いによって、プレイヤーの心理状態や行動パターンが変化する。例えば、濃い霧は緊張感を高め、探索を促す一方で、薄い霧は開放感を生み出す。また、霧の物理的な挙動（例えば、風による霧の揺らぎ）も、環境のリアリティを向上させる。開発者は、これらの要素を巧みに組み合わせ、プレイヤーに没入的な体験を提供する必要がある。



霧の環境は、視覚的な没入感を高める重要な要素である。特に、霧の濃度や色合いによって、プレイヤーの心理状態や行動パターンが変化する。例えば、濃い霧は緊張感を高め、探索を促す一方で、薄い霧は開放感を生み出す。また、霧の物理的な挙動（例えば、風による霧の揺らぎ）も、環境のリアリティを向上させる。開発者は、これらの要素を巧みに組み合わせ、プレイヤーに没入的な体験を提供する必要がある。

● 視点とカメラ

視点とは、カメラの位置と向きを指す。視点の位置は、カメラの位置を決定し、視点の向きは、カメラの向きを決定する。視点の位置と向きは、カメラの位置と向きを決定する。視点の位置と向きは、カメラの位置と向きを決定する。



視点の位置と向きは、カメラの位置と向きを決定する。

fjfbfg-^,É”wŒi‘l’ð

□@,±,ê,í•ª,©,è,â,·,ç,â,ë□B□i,í□A•i□”,ìfjfbfg,ð~A‘±
,μ,ÄfAfjff□□[fVf†f“,·,é,Æ,«□A”wŒi,í,Ý,ñ,È,ç,Á,μ,â,É,È,é,â,ñ□B,»±
,ð□Af,□[fVf†f“fGfffBf^,Å”wŒi,ð‘l’ð,·,é,æ,κ,É,μ,Ä□Afjfbfg-^,É”wŒi,ð•l,!,ê,é,æ,κ
,É,·,é,ñ,â□B
□@,»±,·,é,Æ□A□ö□...Ší,ªŠC‘†,Åf~fTfCf<,ð”-
ŽĚ,μ,Ä□A,»ê,ªŠC□ã,Ö”ò,Ñ□o,μ□AZR-¬,ìŒü,±,κ,Ü,Å”ò,ñ,Å□s,,Æ,ç
,Á,½fAfjff□□[fVf†f“,ª,Å,«,é,í,¯,â□B

fp [fc, i' Ç % Á

[@ ; [Afp [fc, i Ž í — p, É, æ, Á, Ä, í [A % °, ì • ù, ^, Á •, Å [AfXfy [fX, < ó, ç, Ä, ç, é, ì, ð — Ú
 — §, Â, â, ñ, © [B, ±, ±, ð —, ß, ½, ç, È, ñ [i ' S • " , í —³ — [, © [H [j [B
 [@, » , ê, © , ç [A, k, Q, Å ' ½ Š Ö [ß • " ' ì, ð, Å, «, é, æ, x, É, È, Á, Ä [A [¶, « • " , ì • \ Ç » , à % Á " \
 , É, È, Á, Ä, «, ½, ñ, Å [A " ® • " , ì " ð, â Ž è ' «, Æ, ç, Á, ½ Š ' , ¶, ì [f [f] , Á, Ú, , È, çfp [fc, ð ' Ç
 % Á, µ, ½, ç, È, Ÿ [Bf [f] , Í, Á, © , è, â, È, , Ä [Af [f < fwf " , È [ì • i, à, !, !, â, ë [B

-í—l,ì'Ç%oÁ

□@,k,Q,Åfp□[fc,²,Æ,É,ç,ë,ñ,È—l,đ□Y'è,Å,«,é,æ,α,É,È,Á,½,¯,Ç□A,±,ì—l,ìží—
p,í,à,α,ι,â,Á,Æ, ,Á,Ä,à,!,!,ÆŽv,α,ñ,â□B'â—□□í,Æ,©□A'P,È,éf`fFbfN,Æ,©□A' |
•Ò,Ý,Æ,©□B^ÓŠO,Æ,È,©,È,©Žv,ç,Â,©,ñ,ì,Å□A,Ü,½□l,!,Ä,¨,í□B

"wCEi,i'Ç%oÁ

□@,½,ç,Ö,ñ,â,¯,Ç□A,º,Ð,â,è,½,ç,ñ,Í□A"wCEi%oæ'œ,ìŽí—p,ð'□,â,·,±
,Æ,â,Ë,ñ□B□i;%oñ□A□áÇ',Æ%oî□,ð'□,â,μ,½,¯,Ç□ACE<□\Žg,!,é,â,ë□B,»,'¼□A-
é□A%oj"V□A-¶□AŠC't□A"sŽs,Æ,©,ª—~ ,μ,ç,Ë,ñ□BfOf
%of"fhfLffffjlf"□AjjfbfpfhfLfA,Æ,©,Í,Ç,α,â,ë□B,Å,à□A,» ,ñ,È,É—p^Ó,Å,« ,é,í,¯,È,ç
,í,Ë,ÿ□B

□VfTf“fvf<ff□lf^

□@,k,P,lfTf“fvf<fAfff□□[fvf†f“,ª,QŽí—p,¾,Á,½,ì,É□A□i%ooñ,í,PŽí—
p□B’P,ÉŽŽŠÔ,ª’«,è,ñ,©,Á,Ä,ñ□B,¿,á,ñ,Æflf^,í□l,!,Ä,ñ,¯,Ç,È,Ÿ□B,Æ,ç,±,±
,Æ,Å□Aftf“fvf<ff□lf^,à’□,â,µ,½,ç,È,Ÿ□B

,» ,ì¼,ì<%o»

@“-‘R A,» ,ìšô,Éœ©,Â,©,Á,½fofo,ìC³,Æ,©,í,μ,Û,·B,Û,½A‘Ö,ç
,½,²^Óœ©A%ü‘P’ñ^Ä,È,Ç,đŠî,ÉA,æ,èŽg,ç,â,·,μ,½,ç,ÆŽv,ç,Û,·B,Â,ç
,Å,É,k,P,àŽáŠ±C³,μ,æ,π,©,ÈB

CE<<Ç,Ç,ꝛ,â,Á,½,ñ,â□A,k,P,ìžûžxCE^žž

□@,c,n,f,`-,k,P□A,k,Q,í□AŠî-{"l,É□L,-³—
¿□ižĀ"i□j,Ā"z•z,μ□A<C,É"ü,Á,½•û,ªfjf"fp,·,é,Æ,ç,ꝛ•ûž® ,Ā□AŠj""i,ð
%oñžû,·,é,Æ,ç,ꝛCEv
%oæ,â,Á,½,â,ñ,©□B,μ,©,μ□Ažc"O,È,ª,ç□W,Û,Á,½fjf"fp,í□A,k,P,ìšj""i,ð
%oñžû,·,é,É,Ížš,è,Û,¹,ñ,Ā,μ,½□B,à,ꝛ□A,º,ñ,º,ñ□l

□@,Û,ñ,Û,É□A,ç,Á,½,ç,Ç,ꝛ,È,Á,Ä,é,ñ,â□B,k,Pž©'ì,í□Aše•û-Ê,Ā□âž^□A'â□D•]
,Ā□AŠ'žÓ,ì,·•Ö,è□ižâ,ÉE-mail□j,à-^"úžR,ì,æ,ꝛ,É—^,Ā,ñ,·,ç□Aƒjf"fp,í—\z,ð—
y,©,É%oº%oñ,Á,Ä,ñ□B,!,Á□A,Ç,ì,,ç,ç—^,½,ñ,â,Á,Ä□H□@, ,ñ,Û,è□,É,ç
,ñ,Ā□A"r't,ĀƒAƒz,ç,μ,,É,Á,Ä□A□",!,é,ì,â,β,½,©,ç,æ,ꝛ,í,©,ç,ñ□B

□@,È,ñ,Ā□A,±,ñ,È,Éfjf"fp,ª□,È,ç,ñ,â□` ,Á,Ä□A□l,!□o,·,Æ□A,¾,ñ,¾,ñ^Ä,-
,È,é,©,ç□A□l,!,É,ç,±,Æ,É,μ,Ā,Û,·□B□iflƒCflƒC□A,» ,é,Ā,!,!,ñ,©□H□j
□@,½,¾□A,k,Q,ì"•\,ª—\è,æ,è,¾,ç,Ô'x,é,½,ì,à□Aƒjf"fp,ªCE'^ö,Ā,·□B

□@,Æ,ç,ꝛ,±,Æ,Ā□A,k,P,ìžûžx,í'â□Ôžš,Æ,È,è□A,co-,f,` ,í%oðžU,μ,Ä,ç
,é,í,, ,È,ñ,â,·,ç□A,Æ,±,è,ª,ç,Á,±,ç□Ažì,Ā,é□_ , ,é,î□A□E,ꝛ□_ , ,è□i,È,ñ,ì,±
,Á,ž,á□j□B,co-,f,` ,É—\zSO,ì—Öžžžû"ü,ª, ,è□A,co-
,f,`S'ì,Æ,μ,Ā,í□Ažûžx,í,Æ,ñ,Æ,ñ,É,È,è,Û,μ,½□B,ꝛ□` ,ñ□A□j"n,è,μ,Ä,ç,é,È,ÿ□B

□@,μ,©,μ□A□ª-{"l,È-â'è,í%oðCE^ ,μ,Ä,ç,Û,¹,ñ□B,ç,Ā,à"s□±,æ,□A—Öžžžû"ü,ª, ,é
-ó,É,ç,È,ñ,©,ç□A,k,Q,à□Óžš,È,ç□A,±,lfjf"fp•ûž®,í,â,β,È, ,©,ñ□B
□@,Æ,ç,ꝛ,æ,è□A,k,Q,àžs"ì,©fVfFfAƒEƒFfA,É,·,x,«,Æ,ž,á,ꝛ,©□B, ,é,ç
,í□A,kfVfš□[fY,ìšj"ž©'ì,ð'tž~ ,·,x,«,Æ,ž,á,ꝛ,©□B,» ,ñ,È^ÓCE© ,à<, , ,è,Û,μ,½□B

□@,» ,â,·,ç□A,±,é,¾,·,í,º,Û,μ,ì,·•Ö,è,ª,½,,³,ñ—^,½,ç□A,â,β,é-ó,É,í,ç
,©,ñ,â,ñ,©□B,» ,é,É□A,k,P,í□Ôžš,Ā,à□A,co-,f,`S'ì,Ā,í,â,è,,è,Ā,« ,Ā,ñ,©,ç□A,à,ꝛ,P
%oñ,ì"z•z,Ā,« ,é—]—T,ª, ,é,í,·,â□B
□@,Æ,ç,ꝛ,±,Æ,Ā□A,k,Q,à,k,P,Æ"—l□Aƒjf"fpƒEƒFfA,Ā"z•z,·,é,±
,Æ,É,È,è,Û,μ,½□B,ꝛ□` ,ñ□A%oä,È,ª,ç,ž,â,Á,ÆšÁ,ç,©□B

□@,Æ,í,ç,Á,Ä,à□A,k,P,Æ,Û,Á,½,"·,¶,±
,Æ,μ,Ā,Ā,à□A□Ôžš,É,È,é,ì•ª,©,Á,Ā,é,â,ñ□B,È,ñ,©%oü'P,¹,È□B
□@,» ,±,Ā□A,ç,è,ñ,É□l,É•·,ç
,Ā,ÿ,Ā,ñ,·,ç□A,â,Á,ì,èfjf"fp,μ,½□l,É,í□A,» ,é,È,è,lf□fšfbfg,ð—p^Ó,·,x,« ,â,È,ç
,©,Æ,ç,ꝛ^ÓCE© ,ª½,©,A,Ā,ñ□B

□@ž,,ž©□g,í□A,±,ì^ÓCE© ,É,í"[¾,ª,ç,©,Ö,ñ,È,ñ,·,ç□B,¾,Á,Ā□A,k,P,â,k,Q,Æ,ç
,ꝛfłtfg,ðžè,É,ç
,è,Ā□A,» ,é,ª,æ,©,Á,½,©,çfjf"fp,·,é,È,ñ,â,è□B,» ,lfjf"fp,É'í,μ,Ā□A,È,ñ,Ā□fšfbfg,ð
, ,º,È, ,©,ñ,È,ñ□Bfjf"fp,ì'O,É,à,ꝛ□fšfbfg,í, ,º,Ā, ,é,â,ñ□B

□@,Û,ÿ□A<Ø,í'É,ç,Ö,ñ,·,ç□A,» ,é,ª□l,ìî(?),Á,Ā,à,ñ,ç,μ,ç□B,» ,±,Ā□ACE<~_□B

Ⓜ,k,Q,É,Î,μ,ÄⓂA,Q,T,O,O%~^ÈⓂãfjf“fp,μ,Ä,-
,ê,½•û,É,ÍⓂfjpfⓂⓂ[fAfbfv”Å,ì,k,Q,Ì“Å»CD-ROM,ð’—,è,Û,·ⓂB

Ⓜ@fjpfⓂⓂ[fAfbfv”Å,Á,Ä,È,ñ,âⓂH,Æ,ç,Ⓜ•û,ÍⓂAⓂu,“’m,ç,¹ⓂF,c,n,f,`-
,k,QfjpfⓂⓂ[fAfbfv”ÅⓂA<ß“ú”\ⓂⓂv,ð,²—,.,³/₄,³,çⓂB

Ⓜ@,½,³/₄,μⓂA,±,ìfLfff“fyⓂ[f“ ,ÍⓂACD-ROM ,^a,È,,È,èŽŸ‘æⓂAⓂI—
¹v,μ,Û,·ⓂB,Û,ŸⓂA,k,P,ìfjf“fp,ìⓂ” ,ìⓂ”” {,Í—p^Ó,μ,Ä,“,,©,çⓂA,Û, ,‘åⓂä•v,â,ÆŽv,Ⓜ
,íⓂB

Ⓜ@,Æ,ç,Ⓜ
,í,~,ÅⓂA,Ý,ñ,È,Åfjf“fp,ð,μ,ÄfjpfⓂⓂ[fAfbfv”Å,ðŽè,É“ü,ê,æ,ⓂⓂⓂ@,Å,àⓂAⓂZⓂŠ,^a,í,©,
ç,È,ç,ÆⓂACD-ROM,^a—,ê,È,ç,©,çⓂAfff“fp,ì•û-@,ð,æ,Šm”F,μ,Ä,ËⓂB

fjf“fp,ì•û-@

Ⓜ-Ⓜ-Ⓜ- •v•w,ì%oĩ~b Ⓜ-Ⓜ-Ⓜ-

Ⓜ,,s,u,ìfjf...Ⓜ[fX,ðœ©,Ä,ç,Ä

,Ⓜ,³ŽqⓂFⓂÅ<ß,æ,••,<âⓂs,ìfjfbfOfNfof“ ,Á,Ä%½ⓂH
Ⓜ@•vⓂ@ⓂF’P,É<à—ZŠÖ~A,ì<KⓂš,ð,ž,â,Á,Æ,³/₄, ,ä,é,ß,é,Á,Ä,±,ÆⓂB
,Ⓜ,³ŽqⓂF,ÓⓂ` ,ñⓂAfff“fhf“ ,ìŽžœv’ä,Æ%½,ìŠÖœW,^a ,é,ìⓂH

Ⓜg,Û,³/₄•^a,©,Á,Ä,È,ç,ñ,©ⓂⓂh

,Ü,.,Ü,·□◁μ□AfAf}f`f...fA,b,f,`fRf“fefXfg

□@‘æ,P,O%oñ fAf}f`f...fA,b,f,`fRf“fefXfg “CE<ž□ã%of%oi,í□A^È%oº,ì’É,è,Á,·□B

,P,X,X,W”N,RCEŽ,Q,X“ú□i“ú□j 12:30Šj□ê—\`è

,È,©,ì,y,d,q,n`âfz□[f<

□i,i,q’t%o>□ü ’t-ì%ow,ì“ìCEû,æ,è“CE,É“k•à,W•ª□j

□@,È,“□A`â□ã□ã%of%oi,í□A<ž“s,É□ê□Š,ð^Ú,μ,Ä□s,α—\`è,Á,·,ª□A□Ú,μ,,í-ç`è,Á,·□B
□f,X,W”N,QCEŽ,²,ë,É””,,,³,ê,é□AfpjfRf“□ê-âŽ□“™,ð,²,ç,ñ,,¾,³,ç□B

□@,»â,̄,Ç,Ù,ñ,Ü,É□A`æ,X%oñ,b,f,`fRf“fefXfg,í□A,·,²,©,Á,½,È,ÿ□B,¿,á,ñ,Æ□ã
%of

%oi,É□s,Á,½□H□@frfffl“üŽè,μ,½□H□@,!,Á□ACE©,Ä,È,ç□I□@,»è,á□A^ê□¶,à,ñ,ì
CEã%o÷,â,í□B,ç,â□A,Ü,ñ,Ü,É□B

□@—á,!,í□A□ã%of%oi,ì%oi□ê,Á,í□AŠù,É’S□i•i,ðCE©,½,ì,É,àŠÖ,í,ç,□A,±,ê,í•Ú’¶
—pfrfffl,ðŽ□,Á,Ä,È, ,©,ñ,Æ□A^ê”É<q,W,O,O□I’t□A,T,T,O□I,ì•û,ªfrfffl,ð□w“ü,μ,½,
®,ç,ç,Á,·□B

□@,Á,à□AŽc”O,È,±,Æ,É,à,α’æ,X%oñ,ìfrfffl,í□A,Ù,Æ,ñ,ÇŽc,Á,Ä,ç,È,ç
,ì,Á□A“üŽè,í“i,μ,ç,Á,μ,â,α□B`æ,P,O%oñ,í□ã%of%oñ,ì%oi□ê,Á□-
,μ□o,μ,Ä□A,»è,Á□I,í,è,Á,·□BCEã□D□□—I,Á,·□B

□@,Æ,ç,α,±,Æ,Á□A,º,ĐŽÿ%oñ,í,“CE©“!,μ,È,□I□@,à,Á,Æ,à□AŽÿ%oñ,ì“à—
e,Ü,Á,æ,α•Ú□Ø,¹,ñ,̄,Ç□A,±,ìfRf“fefXfg□A-^”NfCEfxf<,ªã,ª,Á,Ä,ç,é,©,ç□AŽÿ
%oñ,à,»è,È,è,ìŠú’Ò,í,Á,«é,â,ë,α,ÆŽv,ç,Ü,·□B

□@Žÿ%oñ,ìfrfffl,ì□\,μ□ž,Ý•û,È,Ç,ì□î•ñ,í□AfpjfRf“□ê-âŽ□,â“-f`□[f€
,ìfz□[f€fy□[fW,ð,²——,,¾,³,ç□B

□@

fz□[f€fy□[fW,ìfAfhfCEfX:

<http://www.doga.co.jp/ptdoga/>

□-□-□- •v•w,ì%oi~b □-□-□-

□@•v□@□F,s,u,Á□V,μ,çfEf<fgf%of}f“,ìfVfŠ□[fYŽn,Ü,é,È,ñ,Ä□B
,α,³Žq□F□A•ú—,¶,á,È,,Ä□H□@,Ü,½□A,!,ñ,½,Éfvf□,ª□ì,é,ì□H

□@•v□@□F,!,ñ,½,É□H

,α,³Žq□F, ,Á□AŠÔ^á,!,½□B,!,Á,Æ□A,!,Á,Æ□A,Ä,Ú,ç,â□I

□gftfO,ð”f,α,È,ç□c□h

,x,³Žq□F,±,ì,¨,Á,«,ç,ì%½□H
•v□i□à-¾•¶,ð“Ç,Ý,È,ª,ç□j□F
□@□@□@□@,!,Á,Æ□A□]CEËŽž’ă,É□AfNfWf%o,ð•ß,é□c
,x,³Žq□F, ,Ý□A’p,è□j,Ë□B
□@□@□@□@,±,ñ,È,lfmfh,É,³,³,Á,½,ç’É,ç,æ,Ë,¥□B
□@•v□@□F□c’D,ì•d

DoGA f[][]fŠf“fOfŠfXfg,ÉŽQ%oÁ,μ,æ,α

[]@,o,q,n,i,d,b,s[]@,s,d,`,l[]@,c,[]f,`,í[]A,b,ffAfj[][]fVf#f“,Æ,ç
,α[]V,μ,çfffWf^f<%of‘œ•¶%o»»,ð[]L,ß,é,½,ß,ÉŠ^“® ,μ,Ä,ç,Ü,·[]B,±,İŠ^“® ,ÉŽQ
%oÁ,μ,Ä,Ý,½,ç,Æ,ç,α•û,í[]A,Ü,„,í<CEy,É[]A,c,[]f,`,lf[][]fŠf“fOfŠfXfg,ÉŽQ
%oÁ,μ,Ä,Ý,Ä,,¾,¾,ç[]B

[]@f[][]fŠf“fOfŠfXfg,Æ,í[]AfCf“f^[][]f[]bfg[]ã,Åf[][]f<,ð,â,è,Æ,è,·,é,±
,Æ,Ä[]A‘Á‘è,lf[]“fo[][ŠÖ,lfRf~fj...fP[][]fVf#f“,ð[]s,αfVfXfef€,Ä,·[]B
[]@f[]“fo[][,lfŠfXfg,É“o~^,¾,è,é,Æ[]A, ,É,½,¾[]A
doga-ml@is.aist-nara.ac.jp

^¶,É‘—,Ä,½f[][]f<,í[]AZ©“®“l,É‘¼,lf[]“fo[][‘S^ö,É‘—
,ç,è,Ü,·[]B,Ü,½[]A‘¼,lf[]“fo[][,lf[][]f<,à, ,É,½,ì,Æ,±,è,ÉŽ©“®“l,É—^,é,æ,α
,É,È,è,Ü,·[]B

[]@CE»[]Ý[]A,c,[]f,`,lf[][]fŠf“fOfŠfXfg,Ä,í[]A,P“ú,É,T‘É‘ö“x,ì“Š[]e,¾, ,è[]A‘P,É,b,f,‘
S“É,ì“b‘è[]AZž-â,©,ç[]A[]i[]\$[]i,ðŽè“`,Ä,Ä,,é,Æ,©[]AfofO[]o,μ‘à,İŽQ
%oÁŽÖ•â[]W,Æ,ç,Ä,½<[][][]A,Ü,½,c,[]f,`,İŠ^“®f[]f[]
[]f[]g,â‘Š‘k,²,Æ,È,ç[]A,c,[]f,`,ì“ú[]X,İŠ^“® ,ì—İŽq,¾[]AZè,ÉŽæ,é,æ,α,É,í,©,è,Ü,·[]B
[]@, ,É,½,à[]A•¾,©,ç,È,ç,±,Æ,¾, ,é,í[]A,±,lf[][]fŠf“fOfŠfXfg,Å•,±
,Æ,¾,Ä,«,Ü,·,μ[]A, ,É,½,É,Ä,à,Ä,«,éŠ^“® ,¾,«,Ä,ÆCE©,Ä,©,é,Ä,μ,â,α[]B

[]@,½,¾[]A,±,lf[][]fŠf“fOfŠfXfg,í[]A,c,[]f,`Ž©‘ì,¾%o^%oc,·,éCEöŽ® ,ì,à,ì,Ä,í,È,-
[]Aft[]fU[][,ì“#,¾,ñ,¾f{f%of“fefBfA,ÄCEÄ[]l“l,É[]s,Ä,Ä,ç,Ü,·[]B,-
,è,® ,é,à[]A[]v‘-,ÉfTf|[]f[]g,İŠú‘Ö,μ,È,ç,Ä,,¾,¾,ç[]B

ŽQ%oÁŽ‘Ši

[]@,ç,ž,“,αŽQ%oÁŽ‘Ši,Æ,μ,Ä DoGA,lf[][]fU[][,âCGA []»[]iŽÖ,ì•û,ð[]A‘z‘è,μ,Ä,ç
,Ü,·,¾[]A,» ,é,ÉCEÄ,ç, ,%o½,ç,©,ìCE` ,Ä CGA ,ÆŠÖ,í,è,ì, ,é•û,È,ç[]A
,ç,È,½,Ä,àCE<[]\,Ä,·[]B

[]\ž•û-@

[]@ŽQ%oÁ,ðŠó-],·,é•û,í[]Af[][]f<,lfTfufWfFfNfg(, ,é,ç,lf^fCf[]f<[]E•\‘è[]E‘è-¼),ð
subscribe ,Æ,μ[]A -{•¶,ÉŠÉ‘P,ÉŽ©CEÈ[]Ð%oi(Žg—p<@Ží[]EŽg—pfc[]f<[]ECGA
,Ä,â,Ä,Ä,«,½Ž-,â,è,½,çŽ-,È,ç),ð“Y,ì,Ä

doga-ml-request@is.aist-nara.ac.jp

^¶,Éf[][]f<,ð‘—,Ä,Ä%o¾,¾,ç[]B
[]@ML ,Ö“o~^,¾,è,½CEã[]AZ©CEÈ[]Ð%oi,¾ ML ,É“z‘—,¾,è,Ü,·[]B
(ML,Ö,ì“o~^,İŽè“® ,Ä[]s,ç,Ü,·,ì,Ä[]A‘½[]ŽŽŠÔ,¾,©,©,è,Ü,·[]B)

“Š[]e[]æ

dogma-ml@is.aist-nara.ac.jp

-â†,¹æ

dogma-ml-request@is.aist-nara.ac.jp

•v•w,ì%õĩ~b

„u]ĈË,ç,ë,íj]f<f^v,ì~b,ì±,«

@•v@F,Å,àA]uĈç,à•à,̄,î-_,É, ,½,é]v,ì]u-]v,Á,Ä]A%½]H
,x,³Žq]F“d]M’Ĉ,â,ë]B

]g]ĈËŽž’ã,É]c]h

§ifXf^fbft^ê---

fvf[]ff...[]fX[]F ,©,Ü,½ ,ä,½,©

fvf[]fOf%of}[]F ,s,[],<,[],Q
,Â,Ë

fAfVfXfg[]F ,l,` ,w "cÆû
%oF'^[] []XŽR

fTf[][]fg[]F Žæ' ÷ -ð []mÆF
fCfxf"fg'S"-[]d-ð ŽR%oo^o
fJf%ofNfŠÆYŽ- 'Ă%ooê

fOfO[]o,μ'à[]F []•-Ø []~^ê
[]¼"c []@[]ç%ooÀ
[]V-¾%ooð %ooÁ";
Florian "y-{
,ç, ' ,ÿ,é ŽR't
-x ' []l
'JÆû <±•½
%oF"s<{ Æ[^ê
ŽRÆû []G[]s
'¾"c []ÿ-ç
't^o ^ê•ä
f}fRfŠf"[]-fAfÆfX
-{"c-DŽq
'1^ä []i
"à";i[]@[]OÆÈ
-Ñ -F<l
-é-Ø[]G~a
ÆI[]²[]@%ooĂ"V
'¾"c%ooë-¾
'Ò^o [],
^ç•"[]@[]½

Special Thanks[]F ,co-,f,` f[][]fŠf"fOfŠfXfg,ì,Ý,È,³,ñ
,²^ÓÆ©[]A,í,^o,Ü,μ,ì,"•Ö,è,ð,,ê,^½
f[]fU[][,ì,Ý,È,³,ñ

[]@[]@[]@[]@[]@[]@[]@[]@ "z•z,É,²<|—í,ç,½,¾,ç,½
fPfRf"ŠeŽ[]•Ò[]W•",ì,Ý,È,³,ñ

□„CE<□¥,T”N-Ú,¾,ª□A’Š•Ī,í,ç,, ,ì□V□¥,ì,æ,α,É’‡,ª,æ,ϕ□B

□@•v□@□FCE<□¥,μ,Ä,æ,©,Á,½,ÆŽv,Á,Ä,é□H
,α,¾Žq□F,α,ñ□B□S,ì’ê,©,ç’ÉŠ´,μ,Ä,é□B

□g,È,ñ,©’É,ϕ-Ú,É, ,Á,½,ñ□H□h

,-â,ç±,í,¹
fl“fpæ

,"-â,ç,í,¹

§533@'âãžs "Ĉ—,„ì<æ 'W~H 5-17-2-102†
fvfWfFfNfgf` [f€DoGA
u, ,Ä,É,Å,«,È,çTf|[fg(DOGA-L,Q)vĈEW
E-mail: support@dogahigashiyodogawa.osaka.jp

DOGA-L,Q,ÉŠÖ,·,é,²^ÓĈ©A,²Š´'zAfofOfĈf|[fg,È,Ç,Í
E-mail: dogal2@dogahigashiyodogawa.osaka.jp
,Ü,Å,Šè,ç,µ,Ü,·B

@,Ü,½A"-f` [f€,ÉŠÖ,·,éî•ñ,ÍAfz|[f€fy|[fW
http://www.doga.co.jp/ptdoga/

,Å,²—,ç,½,¾,¯,Ü,·B

@,³,ç,ÉAfCf"fvfĈfXŽĐuDOS/V POWER

REPORTv,É,ÅA[u,c,□,f,` ,ÅŽn,ß,é,b,ffAfjf|[fvf†f"v,ð~AÚ't,Å,·B□if,X,V□D,
WĈ»Y□j

E,"-â,ç,í,¹,É'í,µ,Ä,íA,·,x,Ä'í%ž,Å,«,é,Æ,ÍĈÀ,è,Ü,¹,ñB,ç,âA, ,Ü,è\•ª,É'í
%ž,Í,Å,«,È,ç,Æ-\'z,³,ê,Ü,·,ì,ÅA, ,ç, ©,¶,ß,²-¹□³,,¾,³,çB

E,""d~b,Å,ì,"-â,ç,í,¹,Í,²%—¶,,¾,³,çB

EŽèŽt,ìè□A••">,¾,¯,Å,È,□A•Ö,¹,ñ™,É,à~A—□æ,ìZ□Š□EŽ□-
¼□E"d~b"Ô†,ð-¾<L,µ,Ä,,¾,³,ç (¾,Å,ÄA't□g,Æ••">,ªfof%of%
,É,È,Á,Ä,µ,Ü,α,©,ç)B

E•Ô"š,íA"d~b,Å,í,Ü,·,±,Æ,ª½,ç,ì,ÅA"d~b"Ô†,ÆŽ□-¼ ("Ç,Ý•û),Í-¾<L,µ,Ä,-
¾,¾,³,çBf|[fçAfhfĈfX,ðŽ□,Á,Ä,ç,é•û,ÍfAfhfĈfX,à-¾<L,µ,Ä,,¾,³,çB

□-□-□- •vw,ì%ĩ~b □-□-□-

□,,•v,ª^ê|,Å,s,u,ðĈ©,Ä,ç,½B

,s,u"Ô'g□F□çŠE,Å□%ß,Ä,ì'n%º"S,Í□A□ö<C<@ŠÖ,¾,Å,½,½,ß□A%ĈE,ª□[-
ž,µ,Ä'â•í,Å,µ,½□cB

□,,»,±,É,α,³Žq,ª,â,Á,Ä-^,éB

□@•v□@□F,³,Ä□A,±,±,Ä-â'è,Ä,·B

□@□@□@□@□çŠE,Å□%ß,Ä,ì'n%º"S,ì"®—Í,Í,È,ñ,Å,µ,â,α,©□H
,α,³Žq□F,α□` ,ñ□A□...—í□

□g,Ç,ñ,È"S"¹,â□I□h

fjf“fp

ADOGA-L, Q, Ç, è, ¾, -, ì%o¿'l, á, , Á, ½, ©, A“-f [f€, ÌŠ^“ ®, ð, Ç, ì, , ç, ç%oŽ%o‡, μ, ½, ç, ©, Æ, ç, Á, ½, ±, Æ, ðŠî€ ,É AÆäŽ © •ª, ì, Ó, Æ, ±, èŽ-î, Æ, à'S'k, μ, È,ª, çCE^, ß, Ä,,¾,¾,¾, ç B

fjf“fp, ì•û-@

fjftfefB'—<à'ã[sfvfXfef€

—X•ÖU'Ö

<â[sUž

>,»,'¼,lfjf“fp•û-@

@ ,È,“ A,k,Q,É'î,μ,Ä A,Q,T,O,O%o~^È ãfjf“fp,μ,Ä,- ,è,½•û,ì't,Å AŠó-]ŽÒ,É,í Afp[fWf‡f“fAfbfv”Ä,ì,k,Q,ì“Á CD-ROM,ð—,è,Ü, B

@,½,¾,μ A,±,lfLfff“fy[f“ ,í ACD-ROM ,ª,È,,È,èŽŸ'æ A|— ¹'v,μ,Ü, B,Ü,Ÿ A,k,P,lfjf“fp,ì” ,ì”” {,í—p^Ó,μ,Ä,, ,©,ç A,Ü, , 'ãä•v,â,ÆŽv,α ,í B

@fpf[fAfbfv”Ä,k,Q,ì\,μž,Ý,í AŠefjf“fp,ì•û-@,ð,æ,“Ç,ñ,Å AŠÔ^á,ì,È,ç,æ,α ,²^Ó,,¾,¾,¾, ç B
@[\,μž,Ý•û-@,ð A³,μ,Žç,ç,è,Ä,ç,È,çê‡,â AfLfff“fy[f“|—¹CEã,í,ç,Á,¾,ç'î %ož,ç,½,μ,Ü,¹,ñ B,Ü,½ ACD-ROM,ì” —,É,í A,©,È,èŽžŠÒ,ª,©,©,è,Ü,·,ì,Å A, ,ç, ©,¶,ß,²—¹³,,¾,¾,¾, ç B

@“-f [f€,ì%o^%oc,ì'ã•” •ª,íf{f%of“fefBfA“™,ì<|—í,É—Š,Á,Ä,,è A\ •ª,È|žè,ª,È,ç,Æ,ç,αŽ-î,ð A,Ç,α,© Ž@,μ,Ä,,¾,¾,¾, ç B

- - - •v•w,ì%oi~b - - -

@•v @F,¾,Ä A,±,±,Å-â'è,Å, B
[u]CEÈ,ç,è,ífjf<f^v,ìu,çv,í A[uç,à•à,-,î-_,É, ,½,é v ,Ä,í A[u,è v,í H ,α,¾žq F,α` ,ñ A[u~_,æ,è Ø<'v

@•v @F³%oð,Å, B,Å,í A[u,í v,í H ,α,¾žq F,α` ,ñ A[už•,É,Íž•,ð v

g,» ,è,í Afnf€f%ofr-@“T[h i³%oð,í A[u%oÔ,æ,è'cžq vj

fjftfefB'—<à'ã[sfVfXfef€

□@Nifty-SERVE ,É“ü%öï,μ,Ä,ç,é•û,Í□AfVfFfAfEfFfA'—<à'ã[sfVfXfef€(GO SWSOKIN),ð—~—p,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B

□@,½,¾,μ□AfVfXfef€,ì“s□‡,É,æ,è□A<àŠz,Í2,T00%~œÅ'è,É,È,Á,Ä,ç,Ü,·□B,± ,ì<àŠz,ª•s“K”—,ÆŽv,í,ê,é•û,í<â[s□U□ž,©—X•Ö□U'Ö,Å,²'—<à,,¾,³,ç□B

□@“o~^”Ô□†□F□@□@6490
□@□ìžÒID□F□@□@□@JCF00344 “cœû□½□□

□@,È,“□A,±,ì'—<à'ã[sfVfXfef€,í□A, ,,Ü,Å,àfjftfefB,ÉfAfbfv,³,è,Ä,ç,é,c,n,f,`- ,k,Q,É'í,μ,Äjff“fp,ðžx•¥,π,½,ß,ì,à,ì,Å,·□B,à,Á,Æ,à□AZGŽ□,Å”z•z,³,è,Ä,ç ,é,k,Q,Æ,í“~ ,¶,à,ì,Å,·,ª□B

fpf□□[fAfbfv”Å,k,Q,ðŠó-],·,é□ê□‡

□@fpf□□[fAfbfv”Å,ì,k,QCD-ROM,ðŠó-],³,è,é•û,í□A•Ê“r□A
□EfjftfefB,Å,Q,T,O,O%~^È□ã,ìjff“fp,ð,μ,½,±,Æ
□Efpf□□[fAfbfv”Å,k,Q,ðŠó-],·,é,±,Æ
□ECD-ROM,ì'—,è□æ,ì□Z□Š□AZ□-¼□A“d~b”Ô□†□AfjftfefB,ìfAfhfœfX
□E,c,□,f,`“o~^”Ô□†□i”Ô□†,ª•ª,©,Á,Ä,ç,é•û,ì,Y□j
,ð-¾<L,μ,Ä□AE-mail,É,Ä□A“-f” □[f€,É,“'m,ç,¹,,¾,³,ç□B

'—,è□æ□@E-mail: dogal2@dogahigashiyodogawa.osaka.jp

fpf□□[fAfbfv”Å,k,QŠó-]f□□[f<,ìftfH□[f}fbfg

==== □\□ž□'
====

<L“ü“ú •½□~ □@”N œŽ “ú
fjftfefB'—<à'ã[sfVfXfef€,Å□AL2,ìjff“fp,ð,μ,Ü,μ,½□B
fpf□□[fAfbfv”ÅL2,ìCD-ROM,ðŠó-],μ,Ü,·□B

Ž□ -¼ :
□Z □Š : □\$
:
“d ~b ”Ô □† :
“džqf□□[f< : ?????????@niftyserve.or.jp
DoGA“o~^”Ô□† :

====
====

-X•ÖU'Ö

☐@—X•Ö☐U'Ö—pŽt,É^È%°;İŽ-☐€;đ<L“ü,☐A—X•Ö<Ç,Å,“☐\,☐ž,Ý,,³/₄,³,☐B—
X•Ö☐U'Ö,İ☐ê☐☐A☐U,è☐ž,Ý,İŽè☐” —¿,Í100%°~^È%°;Å,.,Ý☐A,“ŽèÇy,Å,·☐B

☐@ÇÊû☐À”Ô☐t☐F 00930-2-109598

☐@%°Á“üŽÒ-¹/₄☐F DOGA

fpf☐☐[fAfbfv”Å,k,Q,đŠó-],.,é☐ê☐t

☐@fpf☐☐[fAfbfv”Å,ì,k,QCD-ROM,đŠó-],³,ê,é•û,Í☐A☐U'Ö—pŽt,ìÊ☐M—“,É

☐E,±,ì☐U,è☐ž,Ý,^a,k,Q,É'î,.;éjff“fp,Å, ,é,±,Æ

☐Efpf☐☐[fAfbfv”Å,k,Q,đŠó-],.,é,±,Æ

☐ECD-ROM,ì'—,è☐æ,ì☐Z☐Š☐AŽ☐-¹/₄☐A“d~b”Ô☐t☐A☐iE-mail ,h,c☐j

☐i“i,☐,☐Š¿ŽŠ,É,Í☐AftfŠjfi,đ,“-Y,é,È,☐j

☐E,c,☐,f,`“o~^”Ô☐t☐i”Ô☐t,^a•^a,©,Á,Å,☐,é•û,ì,Ý☐j

,đ-³/₄<L,☐,Ä,,³/₄,³,☐B

fpf☐☐[fAfbfv”Å,k,Q☐\,☐ž,Ý<L☐q—á

'Ê☐M—☐F

☐E,k,Q,ìjff“fp,Å,·☐B

☐Efpf☐☐[fAfbfv”Å,k,Q,đŠó-],☐,Û,·☐B

☐E,T,R,R

☐@'å☐ãŽs “Ç—,,☐ì<æ 'W~H 5-17-2 ☐@102☐t

☐@Š™ “c —D☐i,©,Û,¹/₂ ,ä,¹/₂,©☐j

☐@TEL☐F06-321-4841

☐@E-mail☐Fdogal2@dogahigashiyodogawa.osaka.jp

☐E☐”,O,X,P,O,O,O,P

☐E^ÓÇ©☐EŠ'z™

<âsUž

@'S',ìCD (fLfffbfVf...ffBfXfyf"FT([) , ©,çU,èž,p,± ,Æ,ª,Å,«,Ü,·B"y"ú,âj"ú,Å,àŠJ,ç,Ä,ç,é,Æ,±,ë,à, ,é,ì,ÅA"ñí,É,"ŽèEy,Å,·B

@<âs/Žx"X-¼F ŽO~a<âs 'W~HŽx"X
@CEû"À"Ô+ F •'É—a<à 3,988,506
@CEû"À-¼F fvfWfFfNfgf` [f€ fh[fK

@,±,ìCEû"À,íAfff"fpê—p,Å,·Bfrfffi,ì\ž,Ý<à,È,Ç,ð,± ,ìCEû"À,ÉU,èž,ñ,Å,àA,Ü,Á,½,^—,³,ê,Ü,¹,ñB

fpf[fAfbfv"Å,k,Q,ðŠó-],·,éê+

@fpf[fAfbfv"Å,ì,k,QCD-ROM,ðŠó-],³,ê,é·û,íA·Ê"rAE-mail,©Š»»,í,ª,«,Å\ ,µž,ñ,Å,,¾,³,çB

E,k,Q,ìjff"fp,ð,Q,T,O,O%~^Èã,µ,½,±,Æ
Efpf[fAfbfv"Å,k,Q,ðŠó-],·,é,±,Æ
ECD-ROM,ì'—,èæ,ìZŠAŽ-¼A"d~b"Ô+AiE-mail ,h,cj
i"i,µ,çŠžŠ,É,íAftfŠjfi,ð,"-Y,ê,È,ij
E,c,ç,f,`"o~^"Ô+í"Ô+,ªª,©,Á,Ä,ç,é·û,ì,Ýj

,ð-¾<L,µ,Ä,,¾,³,çB

,í,ª,«,ìê+,ì—á

E,WCEŽ,Q,O"úA"ú-{<âs'âãžx"X,æ,èA,k,Q,ìjff"fp,Æ,µ,ÅA,Q,T,O,O-œ %~U,èž,Ý,Ü,µ,½B
Efpf[fAfbfv"Å,k,Q,ðŠó-],µ,Ü,·B
E,T,R,R
@'âãžs "CE—,ì<æ 'W~H 5-17-2 @102+
@Š™"c —Dí,©,Ü,½ ,ä,½,©j
@TEL F06-321-4841
@E-mail Fdogal2@dogo.higashiyodogawa.osaka.jp
E",O,X,P,O,O,O,P
E^ÓE©EŠ'z"™

,d|,|,|,%,CE,ìê+

'—,èæ@E-mail: dogal2@dogo.higashiyodogawa.osaka.jp

fpf[fAfbfv"Å,k,QŠó-]f[f<,ìftfH[f}fbfg

=====
=====

<L"ü"ú •½□→ □@"N ĀŽ "ú
□@□@□@□@<â□s□@□@□@□@Žx"X,æ,è□A□@□@□@□@□@
%o~□@L2,lfjf"fp,đ,μ,Û,μ,½□B
fpf□□[fAfbfv"ÅL2,ìCD-ROM,đŠó-],μ,Û,·□B

Ž□ -¼ :
□Z □Š : □\$
:
"d ~b "Ô □t :

"dŽqf□□[f< :
DoGA"o~^"Ô□t :

=====
=====

,»,ì¼,ìjff“fp•û-@

□EÇ»<à□’—̄,Å’—,é,®,ç,ç,È,ç□A—
X•Ö□U’Ö,ì•û,ªŽèŠÔ,Í^ê□□,¾,ª□A^À□ã,ª,è,Å,·,æ□B

□E^ê”ÔŠmŽÀ,È,ì,í□A’¼□ÚŽ□ŽQ,·,é,±,Æ,¾,̄,Ç□A,Ü,Ÿ□A—
k’â□ã<ß•Ó,ì•û,ÉÇÀ,ç,ê,Ü,·,æ,È,¥□B,»,ì□ê□†,Å,à□AŽ-‘O,É,“ŽèŽ†,ð,,¾,³,ç,Ë□B

□§533□@’â□ãŽs “Ç—,„□ì<æ ‘W~H 5-17-2-102□†
fvf□fWfFfNfgf` □[f€ DoGA

fXfefbfvfAfbfv\`z

□@,b,ffAfjff□□[fvf#f“□i^È%°°b,f,`□□\$□ì,í□A,p,Á,¿,á,¨,à,μ,ë,ç,ì,É□A,ç,Ü,ç
,¿,»‚ì□IÇù,ª,Ó,¡,É,ç,ñ,í□A□%°□SŽŒ,É,Æ,Á,Ä□A“i,μ,·,¬,é,ñ,â,ÆŽv,α,Ë,ñ□B
□@□g□,“x,È’mŽ` ,Æ□, ,ç<Z□p□h,Æ,ç,α•Ç,ª□A□%°□SŽŒ,ì’O,É—§,¿,Ó,³,ª,A,Ä,ç
,é,ñ,â□B

□@,»‚ì•Ç,ð,¾,ê,Å,àfNfŠfA,Å,«‚é,æ,α,É,·,é,½,ß,É,í□A,Ü, ,□A,ç,¿,î,ñŠÈ’P,È,Æ,±
,è,©,çŽn,ß□A,»‚è,ðC“¾,μ,Ä,©,ç□A,à,α□,μ“i,μ,ç,à,ì,É’s□í,·,é,Æ,ç,α,æ,α
,É□A’iŠK“l,É□A□,μ, , ,ÅŠw,ñ,Å,ç,ŠÅ«‚ª•K—v,Æ,¿,á,α,â,ë,©□B

□@,Á,Ü,è□g’mŽ` ,Æ<Z□p□h,Æ,ç,α□, ,ç•Ç,ì’O,ÉŠK’i,ð□ì,é,ñ,â□B,±
,è,ªfXfefbfvfAfbfv\`z,â□B

□@,Á,Ü,è□AfXfefbfvfAfbfv\`z,Æ,ç,α,ì,í□A□
%°□SŽŒ,Å,àCG,ì’mŽ` ,Æ,©<Z□p,Æ,©,ð’iŠK“l,ÉŠw,ñ,Å,ç,¨,é,æ,α,É□A□
%°□SŽŒÇü,¨,ì“ü-âf\ftfg,©,ç□A□ã<%°‚ìf\ftfg,Ü,Å□A,ç, , ,Ä,©—p^Ó,μ,æ,α,Æ,ç
,αÇv%°æ,â,Ë,ñ□B,»‚μ,Ä□A,±,ìf\ftfg,ð□AŠî-{"l,É-³—¿,Å”z•z,μ,æ,α,Æ,ç,α
,í,¨,â□B

□@,Æ,ç,α,±,Æ,Å□A^È%°°□AfXfefbfvfAfbfv\`z,ÉŠî,Ã,□A,c,n,f,`-,kfVfŠ□[fY,ìŠJ”-
□\`z,Å,·□B,α□` ,p□A—\`è,í-ç’è¥¥¥□iŠJ”Ž’<à,ª¥¥¥□j□B

□@,k,P□F,b,ffAfjff□□[fvf#f“□\$□ì,ì—¬,é,ìŠT—v,ð,Ä,©,p
□@,k,Q□F □pŽ¿•\Ç»‚,ìŠî’b□C’½ŠŒ□ß•¨“i□CfL□[ftfÇ□[f€,ìŠT”O,ì□C“¾
□@,k,R□F□l’ì□Af□f{fbfjgf,fff<,ì^μ,ç,ÆfAfNfVf#f“ ,ìŠT”O□i1998”N,SÇŽ—\`è□j
□@,k,S□F-{Ši“l,Ëf,fffSf“fO□i1998”N---\`è□j
□@,k,T□F□□#“l,È%°f’œ□ì•i□\$□ìŠÅ««□i1999”N—\`è□j

fL[]ftf[]f€

f|fCf“fg,É,È,éftf[]f€,ì,±,Æ,ð[]AfL[]ftf[]f€,Á,Ä,ç,æ,Ë,ñ[]B

—á,ı,î[]A

,Pftf[]f€-Ú,í[]A—¼Žè,ð%º,°,Ä,ç,é[]B

,P,Tftf[]f€-Ú,í[]A%ºEŽè,ð[]ă,°,Ä,ç,é[]B

,S,Oftf[]f€-Ú,í[]A—¼Žè,ð[]ă,°,Ä,ç,é[]B

,T,Oftf[]f€-Ú,í[]A[]Žè,ð%º,°,Ä,ç,é[]B

,Æ,ç,æ,æ,É[]A[]Š[]X,ì|fCf“fg,É,È,éftf[]f€,¾,¯f|[]fY,ðŽw’è,μ,Ä,“,ç

,Ä[]A,»),İŠÔ,í[]A,»),ì†ŠÔ“l,È“K“-Èf|[]fY,Å,ı,ı,Æ,ç,æ,Æ,«[]A,±

,ì[]A,P[]C,P,T[]C,S,O[]C,T,Oftf[]f€-Ú,¾fL[]ftf[]f€,È,í,¯[]B

ftfjfbfg

□@fRflfNfVf#f“frf<f_âf,□[fVf#f“fGfffBf^,lf]□[fY□Y’è,É,“,ç,Ä□A,P,Â,ìŠÖ□ß,Å“®,-
•”•ª□i’Ê□í•i□”,lfp□[fc,©,ç□□¬,³,ê,Ä,ç,é□j,ðftfjfbfg,ÆCEÄ,Ñ,Ü,·□B
□@—á,¡,í□A□iŠÖ,ì’«,È,ç□A,à,à□A,·,Ë,È,Ç,ª,P,Â,lfthfjfbfg,É’Š“-μ,Ü,·□B

□@‘½ŠÖ□ß•”ì,í□A

,P□jfp□[fcfAfZf“fuf%o,Å□AŠeftfjfbfg,ð□i□¬,·,é
,Q□jRflfNfVf#f“frf<f_Å□AftfjfbfgŠÖ,ì□U’±ŠÖCEW,ð□\’z,·,é
,R□jf,□[fVf#f“fGfffBf^,lf]□[fY•Ó□W,Å□Aftfjfbfg,ð“®,©,μ□Af|□[fY,ðCE^,ß,é□B

,Æ,ç,κŽè□‡,Å—~—p,μ,Ü,·□B

fx [fXftfjfbfg

□@'½ŠÖ□β•''ì,ì□Ú'±□\ 'ç
,ì□A□Å,à□²S²,É,È,éftfjfbfg,ðfx□[fXftfjfbfg,ÆCEÄ,Ô,Ë,ñ□B

□@—á,ì,î¹,ð□,ì,é,Æ□A'ì,²fx□[fXftfjfbfg,Æ,È,è□A,»,ê,É%°E,ì—f□A□¶,ì—
f□A"ª,â'«,È,Ç,ª,Â,ç,Ä,ç,é,Æ□,ì,é,ì,ª•□'É,â□B,Ü,³,©□A%°E,ì—
f,ðfx□[fXftfjfbfg,É,μ,Ä□A,»,ê,É'ì,ª,,Á,Â,ç,Ä,ç,é,Æ□,ì,é□,ì,ç,È,ç,â,è□B

□@,ç,â,Á,Æ"ï,μ,ç,ì,í□A□IŠÔ,Ý,½,ç,È□\ 'ç,â□B•;ŽG,È,ñ,Å□A,Ç,±
,ðfx□[fX,É,μ,Ä□A,ì,ì,©,í,©,ç,Ö,ñ□B,co-
,f,` ,Ä,ì" "□"l,É□A□~ ,ìftfjfbfg,ðfx□[fX,Æ,μ,Ä□,ì,é,æ,ª
,É,μ,Ä,é,È,ñ□B,¾,©,ç□AŠF,³,ñ,à□‡,ì¹,Ä,,ê,é,Æ□A□;CEäff□[f^,ìCEÝŠ·,È,Ç,ª,μ,â,·,ç
,ÆŽv,ª,í□B

□@,±,ì,æ,ª,É□Afx□[fXftfjfbfg,í□A'Sftfjfbfg,ì't,Å□A□d□S•t<β,ì□A,à,Á,Æ,à'â,«, -
□A"® ,«,ª□,È,çftfjfbfg,É,·,x,«,Å,·□B

Tree\‘çAeEŽq

Ⓜ@,P-{-,ì-Ø,íA,P,Â,ìŠ²,©,çA,½,,³,ñ,ìŽ},É•ª,©,ê,ÄA,½,,³,ñ,ì--‘[,Æ,Â,È,ª,Á,Ä,ç,Ü,·B,±,ì,æ,κ,È\‘ç,ð,à,Á,½,à,ì,ðATree\‘ç,ÆÆÄ,Ñ,Ü,·B

Ⓜ@,Ü,½ATree\‘ç,Â,íAªŠ²,É<ß,ç•û,ðeA--‘[,É<ß,ç•û,ðŽq,Æ,ç,ç,Ü,·B

fj^fO%æ'œ

@ff[f^,ì•Ù'¶,μ,½,è'l'ð,·,é,Æ,«A,k,P A,k,Q,Å,íA-¼'O,¾,¯,Å,í,È,A
%æ'œ,ð•Ž!,·,é,æ,æ,É,È,Á,Ä,ç,é,ì,íAŠù,É,²'¶'m,Å,μ,â,æB,»,ì%æ'œ,ì,±
,Æ,ðAfff^fO%æ'œ,ÆÆÄ,ñ,Å,ç,Ü,·B

@,½,¾Aff[f^•Ù'¶Žž,È,Ç,ÉAfff^fO%æ'œ,ðì¬,·,é,½,ß,ÉA,μ,î,ç,-
'Ò,Á,Ä,ç,½,¾,,±,Æ,æ,,è,Ü,·B,Ü,ÝA—,ÅŠæ'£,Á,Äì%æ,μ,Ä,ç
,é,ñ,¾,È,ÿ,Æ'g,©,ç-Ú,ÅÆ©Žç,Á,Ä,,¾,³,ç(?)B

