



# fxf<,Æ%œ-Ê•\Ž!

•Ě'ÊĚ"•\ŽžŠÔ,í%%ŽÒ,É,æ,éĚû%%ŽžŠÔ,ÆŽ<^  
%ž"š,ì"č~\_ŽžŠÔ,Æ,É•ª,̄,ç,ê,Ä,̄,è,Û,·ĚB,»±  
,ÅĚA,»ê,¼,ê,ìžžŠÔi•ªj,ðŸ'è,μ,ÄĚvžž,ðfxf^[fg,·,é,ÆžŸ,ì,æ,π,É•\  
Ž!,ª'ã,í,Ä,Äs,«,Û,·ĚB

## Ěû%%ŽžŠÔ'ĚF

Ě@—ĚF,ÅžžŠÔĚo%β,ð•\Ž!  
Ě@ĚuĚû%%ŽžŠÔĚv,ì•\Ž!  
Ě@Ěû%%ŽžŠÔĚ|—¹,P•ª'O,Éfxf<%¹ (Q-bell1.wav)  
Ě@Ěû%%ŽžŠÔĚ|—¹žž,Éfxf<%¹"ň~AĚ@ (Q-bell2.wav)

## "č~\_žžŠÔ'ĚF

Ě@%©ĚF,ÅžžŠÔĚo%β,ð•\Ž!  
Ě@Ěu"č~\_žžŠÔĚv,ì•\Ž!  
Ě@"č~\_žžŠÔĚ|—¹žž,Éfxf<%¹žO~AĚ@ (Q-bell3.wav)

## "č~\_žžŠÔ,ð%β,¬,é,ÆĚF

Ě@ĚÔĚF,ÅžžŠÔĚo%β,ð•\Ž!  
Ě@ĚužžŠÔ'%'%βĚv,ì•\Ž!  
Ě@'%'%β,P•ª,²,Æ,ÉĚxĚ,ìfxf<%¹žO~A (Q-bell3.wav)

# '€□ì•û-@

## □Ý'è

□□□ã,ìĀĒû%‰‰ŽžŠÔ,Æ“ċ~\_ŽžŠÔ,ì,Æ,±,ë,É□”Žš,đ“ü—Í,μ□AfŠf^□[f“,đ  
%‰ÿ,μ,Ä,,¾,¾,ċ□ifŠf^□[f“,đ‰ÿ,¾,È,ċ,Æ“ü—Í,μ,½,±,Æ,É,È,è,Û,¹,ň□j□B“ü—  
Í,¾,è,½,©,Ç,κ,©,Í□ACEû%‰‰ŽžŠÔ,Æ“ċ~\_ŽžŠÔ,ì□†ĀEv,ÅŠm”F,Å,«,Û,·□B

## 'Ê□í'€□ì

%‰æ-  
Ê□ã,ì□uŠjŽn□vf{f^f“,đf}fEfX,Å□□fNfŠfbfN,·,é,ÆĀEvŽžŠjŽn□A□u'âž~□vf{f^f“  
,đf}fEfX,Å□□fNfŠfbfN,·,é,ÆĀEvŽž□—  
¹,Å,·□B,Í,¶,β,©,çĀEvŽž,μ,È,¨,·,Æ,«,Í□ufŠfZfbfg□v,đ‰ÿ,μ,Ä,,¾,¾,ċ□B

## fgf%ofuf<,É,æ,é^èžž'âž~

fXf%ofCfh%ofŽÉ,ìfgf%ofuf<,È,Ç,Å□A^èžž'âž~,·,é□Û,à□u'âž~□vf{f^f“,đ  
%‰ÿ,μ,Ä,,¾,¾,ċ□Bf{f^f“•\Ž|,ª□uĀEp'±□v,Æ•í%‰»μ,Û,·,ì,Å□Afgf  
%ofuf<%‰đĀĀĀA,±,ì□uĀEp'±□v,đf}fEfX,Å□□fNfŠfbfN,·,é,Æ□A'±  
,·,ÅfjEf“fg,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Û,·□B

## f`fFfbfNf{fbfNfX

%‰æ-Ê□□%‰º,Éf`fFfbfNf{fbfNfXĀEQ□iĀĒû%‰‰ŽžŠÔ□—¹,ì,P•ª'O,É—\—  
é□^fjEf“fgf\_fEf“,Å•\Ž|□j,ª,è,Û,·□B,±,è,ç,đf`fFfbfN,·,é,Æ—\—é,â•\  
Ž|ĀĀŽ®ª•í,í,è,Û,·□BĀEvŽž“r†,Å,ì□Ø,è'Ö,ì,à%‰Ā“\,Å,·□B

# fZfbfefBf“fO

‘€̀ì, ., é̀ì, ì•Ö, Æ̀A%o%oŽÒ̀ÀÀ·, Ö, ì•\Žì, Æ, ç  
, x“\_ , ð̀ì, ì, é, Æ̀A, Q’äffBfXfvfÇfC, É“~Žž•\Žì, Å, «, é, o, b, àA“K, Å, ·̀B, » , ê, Æ  
%o¹, ào, È, , Ä, í, ç, -, Ü, ¹, ñ̀B“K“- , ÈfTfEf“fhf{[f]h, ÆfXfs[ff][, a•K—v, Å, ·̀B, ±  
, ê, ç, ì̀Y’è, a%oÅ“\, ©, Ç, x, ©, í̀A, » , ê, ¼, ê, ì, o, b, ìf}ffj...fAf<“™, ð, ²——, -  
, ¾, ³, ç̀B, È, “̀A, ±, x, µ, ½, Q, Å, ì̀ðÇÈ, ð-  
ž, ½, ·f}fVf“ , Æ, µ, Ä, í̀A, Å<ß, ìf[fg, o, b, a, “ŽèÇy, Å, ·̀BŠO•“f, fff^, ð, Å, -, ç, ê, é<@Ží  
, à, ì, Å, «, ½, ±, Æ, Æ̀AfXfs[ff][, a•K, , Æ, ç, Å, Ä, ç, ç, Ù, Ç, Å, ç, Å, ç, é, ©, ç, Å, ·̀B

, à, ÿ, è, ñ̀A, , é’ö“x, ì•s•Ö, ðŽó, -“ü, ê, é, È, ç̀A, P’ä, ìffBfXfvfÇfC, Å, à, â, è, -  
, è, Å, «, Ù, ·̀B, ç, , ê, É, ¹, æ̀A%oïè, ì’ã, «, ³, â%o%oŽÒ̀È̀ÀÀ·̀È, ì”z’u, É, , í, ¹, Ä̀Af}f  
Vf“, ð̀Y’u, µ, Ä, , ¾, ³, ç̀B



fo□[fWf#f“□î•ñ

<x"ª,İšw%oif^fCf}□[

# Q-Gakkai Ver 1.30

991020 Released by M.J.Tabata □i<x"ª□j

,±,İf\ftfg,İftfš□[fEfFfA,Å,·□B,Ç,È,½,Å,à,²ž©—R,É—~—  
p,Å,«□A□Å"z•z,Å,«,Ü,·□B,½,¾,µ□A'~□iCE ,đ•úšü,µ,½,à,ì,Å,í, ,è,Ü,¹,ñ□B□x—p—~  
—p,ì□Ü,í□Až—'O,É,²~A—□,,¾,¾,ç□B,Ü,½□A,±,İf\ftfg,ì—~—p,É,æ,è□¶,¶,½,ç  
,©,È,éfgh%ofuf<,É,à□Ó"C,í•%o,ç,Ü,¹,ñ□Bšw%oi"™,Å,ì—~—p,ì□Ü,í□A□\  
•ª,È" @□if`fFbfN,đž—'O,É,³,ê,é,æ,æ,Šè,ç,ç,½,µ,Ü,·□B

□Ä"z•z,íž©—R,Å,·,ª□AžGž□,Ö,ìCEf□Ú,â□A'¼,İf%ofCfuf  
%ofš,Ö,ì"□Ú,í□Až—'O,É,²~A—□,,¾,¾,ç□BfofO,â•s<í□#,É,Å,ç,Ä,ì-  
â,ç□#,í,¹,İf□□[f<,Å,Šè,ç,µ,Ü,·□Bš'z,â%oü'ç,İfAfCfffA,È,Ç,à,Šñ,¹,,¾,¾,é,Æšđ,µ,ç  
,Å,·□B,Ü,½□A□Å□Vfo□[fWf#f“ ,ìCEöš□æ,È,Ç,í□Až,,İfz□[fëfy□[fW,đ,²,ç,ñ,,¾,¾,ç□B

tabata@dent.osaka-u.ac.jp  
geb03335@nifty.ne.jp

<http://www.geocities.com/CollegePark/Union/9839>

"c"□@□f□@□i<x"ª□j□@ □@,½,î,½□@,Ü,±,Æ□@□i,«,ã,æ,í,¿)

