# 英語史における使役 make の補部構造の変遷について

#### 山村 崇斗

## 1. 序論

本稿では、現代英語で「不定詞付き対格構文」の形式をとる使役 make について、その補部 構造と歴史的変遷について記述し、その特徴を述べる。

現代英語では、「使役 make + 目的語 + 原形不定詞」の形式で現れ、これは、原形不定詞が用いられる数少ない構文のひとつであるが、英語史に渡って、このような分布が確立していたわけではない。使役 make の補部として原形不定詞だけでなく、to 不定詞も現れるし、that によって定形節が導かれる場合もあった。

現代英語において、使役 make が補部として選択する不定詞節については、使役 make が能動で用いられた場合には原形不定詞で、受動で用いられた場合には to 不定詞で現れることが知られている。前述のとおり、歴史的には原形不定詞、to 不定詞、that 節が混在していたので、現代英語のように用法が整理されたのはいつごろからなのかも探る。

本稿では、古英語、中英語、初期近代英語、後期近代英語の事例について史的電子コーパス を用いて調査する。使用する電子コーパスはそれぞれ、以下の通りである。

- (1) a. York-Toronto-Helsinki Parsed Corpus of Old English Prose (YCOE)
  - b. Penn-Helsinki Parsed Corpus of Middle English, Second edition (PPCME2)
  - c. Penn-Helsinki Parsed Corpus of Early Modern English (PPCEME)
  - d. Penn Parsed Corpus of Modern British English (PPCMBE)

英語の歴史的区分については諸説あるが、本稿ではこれら史的電子コーパスの区分に従うこと にする。

(2) Old English

o1: -850, o2: 850-950, o3: 950-1050, o4: 1050-1150

Middle English

m1: 1150-1250, m2: 1250-1350, m3: 1350-1420, m4:1420-1500

Early Modern English

e1: 1500-1570, e2: 1570-1640, e3: 1640-1710

Late Modern English

11: 1700 - 1769. 12: 1770 - 1839. 13: 1840 - 1914

### 2. 使役 make の補部構造

#### 2.1. 使役 make + that 節補部

Oxford English Dictionary (以下、OED) では、使役 make の補部が that によって導かれる定形節によって表される事例の初出例が 1000 年ごろであるとされている。以下がその事例

である。(以下、掲載する電子コーパス、および OED からの事例における文字修飾は筆者によるものである。)

ge habbað ... gemacod (3) a. bæt hig wyllað you have made made that they Willindereser us mid hyra swurdum ofslean. us with their swords kill

(c 1000 Ælfric Exod. v. 21)

b. Þæt landfolc him comen & togeanes that the people of a land him towards came<sub>IND,PST,PL</sub> gemacodon bæt he naht ne dvde. made that he nothing not did IND PST SC

(c 1122 O.E. Chron. an. 1075)

(3a) では、古英語の本動詞 (ge)macian 'make' の過去分詞 gemacod が þæt が導く名詞節を補部に取っている。古英語の電子コーパス YCOE では、make+that 節の事例が 13 例見られた。(4)-(6) はそれぞれ、O2 期、O3 期、O4 期の事例である。

(cochronE, ChronE [Plummer]:1075.17.2710: o2)

(cocura, CP:17.121.23.823: o2)

(5) a. object ba obre bisceopas be mid Martine until those other bishops that with Marine wæron gemacodon bæt he eode were made made he went to bam licgendan mædene, to that lying maiden

(coaelive, ÆLS [Martin]: 495.6277: o3)

b. hire wer ba gemacode wið Migdeum bone her hasband then with Migdeum that made kyning bæt man sette on cweartern sona bone apostol. king that one set<sub>PST.SG</sub> in prison soon that apostle (coaelive.ÆLS [Thomas]:274.7711: o3)

Þа C. cwæð Migdeus se kyning, Gemaca mid Then said<sub>IND.PST.SG</sub> Migdeus that king Make<sub>mp</sub> with wordum eft bæt ba wif gecyrran words again that those women return<sub>sublers PL</sub> sylfwilles to voluntarily to HS

(coaelive, ÆLS\_[Thomas]:373.7778: o3)

d. and gemacode bæt seofon nacode wimmen and made<sub>IND.PST.SG</sub> that seven naked women urnon plegende on heora gesihðum. ran<sub>IND.PST.PL</sub> playing in their sight

(cocathom2, ÆCHom\_II, 11:96.153.1994: o3)

- e. and gemacodon durh heora scincræft þæt and made<sub>IND.PST.PL</sub> through their magic trick that him comon to creopende fela næddran; him came<sub>IND.PST.PL</sub> to creeping many serpent
  - (cocathom2, ÆCHom II, 38:283.118.6386: o3)
- f. ge habbað us gedon laþe Pharaone & you have\_IND.PRS.SG us done hateful to.Pharaoh eallum hys folce & gemacod þæt hy willað to.all his people made\_IND.PST.SG that they will\_IND.PRS.PL us mid heora swurdum ofslean.

  us with their swords slay

(cootest.Exod:5.21.2517: o3)

bæt fyr com ufan Не gemacode ða g. thenthat fire came<sub>mper</sub> from above he made<sub>ind PST SG</sub> of heofenum. swilce as if from heaven

(coprefcath1.ÆCHom\_I\_[Pref]:176.100.36: o3)

h. & eac gemacad bæt gyt wyrse also makes<sub>IND,PRS,SG</sub> that<sub>rei.</sub> yet worse IS<sub>IND,PRS,SG</sub> lease hiwunge deð bæt se man burh that that man through loose forming died IND.PRS.SG rædes swylce he rædfæst sy be he wise advice as if were<sub>sublers.sq</sub> thatga ne gymeð mid ænigum gerade. account/condition not take care of with any

(cowulf, WHom\_9:81.733: o3)

- bæt se i. gemacað man hvwað hwilum that that man makes<sub>IND,PRS,SG</sub> forms<sub>IND PRS</sub> sometimes sylfne beh mihtine & unforhtne ··· him self though powerful non-frightened
  - (cowulf,WHom\_9:85.735: o3)
- j. ... gemacað þæt sume men beoð swa makes<sub>inders,so</sub> that some men are<sub>inders,et</sub> so gehiwode liceteras, ...

colored hypocrite (cowulf, WHom\_9:100.743: o3)

(6) & gemacion bonne bæt ba oðre beoð ungedryme.

made<sub>SUBJ,PRS,PL.</sub> then that those other were<sub>IND,PRS,PL.</sub> dissonant

(cochdrul,ChrodR\_1:48.16.628: o4)

中英語の事例として、OED では 1200 年ごろの事例で、(7) が挙げられている。

(7) Dus deuel egged ælch manon his herte, and macad þat thus devil provokes each manin his heart and makes that he wule do bat he him to teihte.

he will do that he him to teach (c 1200 Trin. Coll. Hom. 31) (8)-(11) は中英語の史的電子コーパス PPCME2 からの事例で、それぞれ M1 期、M2 期、M3 期、M4 期の事例である。また、(8f) では、非人称動詞 long が用いられているため、主格主語が現れていない。

- (8) a. & nis hit muche sunne to makie bt me segge estful is beos ancre (CMANCRIW-1,II.85.1030: m1)
  - b. ant ich hit am þt makede þt te þreo children icoren ouer þe oþre; weren idust to fordon i þet ferliche fur of þe muchele ouen.

(CMJULIA,109.229: m1)

- c. Durh bisse tacne makede Moyses bet det weter of egipte wes lide and sweteban folce of israel. (CMLAMBX1,129.1281: m1)
- d. be ich o drake liche sende to ··· makien bt tu nere namare imong moncun. imuneget on eorde. (CMMARGA,74.299: m1)
- e. and macað þat he wule do þat he him to teihte. (CMTRINIT,31.423: m1)
- f. for þat alse þe sunne · · · makeð þat him longed swiðe þider.

(CMTRINIT,151.2038: m1)

- g. hwile twifeald þanne he makeð þat þe hodede lat his chireche stonde wiðuten tide. þane hit time beð to done þe tiden. (CMTRINIT,215.3000: m1)
- h. for ðan hie makeð ðanne man ðe godd his to-sant þat he þurwuneð on his godnesse. (CMVICES1,149.1874: m1)

(9) a. I dar seye baldeliche: hym-self, and al þat euere is his. Wherfore þe swetnesse of þy maydenhood, al vp to heuene smytyngge is swete sauour, makþ þat vre verrey kyng haþ coueytise of þy fayrnesse:

(CMAELR3,26.18: m2)

b. bis onlosthede / bet is sleube / makeb bet man heb / kueade aginnynge /
 and more kueade / amendinge / and to wors endinge.

(CMAYENBI,31.499: m2)

- c. bet byeb techches / of kuead seriont / bet makeb / bet non guod man / ne ssel his onderuonge / in to his seruice / huanne he is sleuuol. onssriuel. uoryetinde. slak, and fallinde. (CMAYENBI,32.525: m2)
- d. Ac yef bou wylt by wys arist, and hese cleregye lyerny: make bet bou habbe bet zobe godes guod, bet is / grace / and uirtue.

(CMAYENBI.81.1589; m2)

- (10) a. Of Accidie comth first, that a man is anoyed and encombred for to doon any goodnesse, and maketh that God hath abhomynacion of swich Accidie, as seith Seint john. (CMCTPARS,311.C1.985: m3)
  - b. and maketh that the avaricious man hath moore hope in his catel than in Jhesu Crist, and dooth moore observance in kepynge of his tresor than he dooth to the service of Jhesu Crist. (CMCTPARS,313.C2.1088: m3)
  - c. And summe of hem seiden, Whethir this man that openyde the igen of the borun blynde man, mygte not make that this schulde not die?

(CMNTEST.11,201.1113: m3)

(11) a. Also Merlion lette make by hys suttelyte` that Balynes swerde was put into a marbil stone stondynge upryght as grete as a mylstone, ...

(CMMALORY.70.2387; m4)

b. and made that the maryage shuld be oppynde unto hys lordys.

(CMGREGOR, 227.2289: m4)

さらに、初期近代英語の史的電子コーパス PPCEME からは以下の3例が見つかっている。(12a, b) は E1 期、(12c) は E3 期の事例である。

- (12) a. & the chaungynge from one thynge to another, maketh that the threatnynges of fortune are not to be fearid, nor her flatterynges to be desyryd. (BOETHCO-E1-P1,30.224: e1)
  - b. And some of them sayde: coulde not he which openned the eyes of the blynde, have made also, that this man shuld not have dyed?

(TYNDNEW-E1-H,11,20J.1039: e1)

c. that is, to make that the word enemy shall not be perfectly contrary to Friend, (JETAYLORMEAS-E3-P1,10.31: e3)

後期近代英語の史的電子コーパス PPCMBE には、使役 make + that 節の事例は収録されてい

なかったが、Visser は 1921 年の文献から、(13) の事例を挙げている。

(13) They saw a man come from the dark building, with a lighted lantern which swung golden, and *made that* his dark feet walked in a halo of snow.

(1921 D. H. Lawrence, Women in Love (London, Secker) 431)

#### 2.2. 使役 make + 目的語 + that 節

Visser は、使役 make が that 節だけではなく、名詞も目的語としてとる用法を挙げている。この用法では、make の目的語名詞と同一指示の人称代名詞が that 節内に現れるのが特徴で、古英語後期にかなり頻繁に用いられ、中英語期にも広く見られたといわれている (Visser (1973: 2237))。 Visser が提示している当該の事例を以下に列挙する。(2) の時代区分に従えば、(14) は中英語で7例、(15) は初期近代英語で2例、(16) は後期近代英語の事例で4例が挙げられている。

(14) a. Ah he, burh his milce, makeð ham þet ha beoð in eche buten ende.

(c1200 St. Katherine (EETS) 295)

- b. myn heed is toty of my swink to night. That *maketh me that I* go nat aright. (c1386 Chaucer, C. T. A 4253)
- c. that *made me that* ever *I* wolde chyde. (c1386 Chaucer, C. T. D 419)
- d. The sclaundre of his diffame *Made hem that they* hym hatede therfore.

(c1386 Chaucer, C. T. E 730)

e. þis *mak him þat a* maynat stonde vprith.

(c1389-1400 Three ME Sermoms (ed. Grisdale) 73, 74)

- f. thilke unkinde jelousy ... Maketh Vulcanus that he suposeth That it is nought well overall. (c1390 Gower, C. A. (ed. Morley) v. p. 225)
- g. This makethe us that we may not thene. (c1412 Occleve, Reg. Pr. 56)
- (15) a. I tyer a horse (=), I make him that he can go no farther.

(1530 Palsgrave 758/I)

- b. [Love] it troubleth mens fortunes, and *maketh men*, *that they* can no wayes be true their owne ends (J). (1597 Fr. Bacon, Essays (ed. Wright) 38)
- (16) a. the fear of being swallow'd up *made me that I* never slept in quiet (J). (1719 DeFoe, Rob. Crus, (London 1883) 96)
  - b. the disappointment *makes him that he* doesn't know what he is saying (J). (1891 Gissing, New Grub Street (London 1908) 366)
  - c. it makes him that he cant face reality (J).

(1900 G. B. Shaw, John Bull's Other Island (London (1907) 18)

d. this desolating ··· feeling ··· caused Gudrun to suffer from a sense of her own negation, and *made her*, *that she* must always demand the other to be aware of her, to be in connection with her.

(1921 D. H. Lawrence, Women in Love (London, Secker) 172)

同様の事例について史的電子コーパスを用いて調査したところ、PPCME2から(17)の3例、

PPCMBE から (18) の 1 例が見つかった。

(17) a. And as the fyre began to brenne aboute hire sche made hire preyeres to oure lord bat as wissely as sche was not gylty of bat synne bat he wolde helpe hire & make it to be knowen to all men of his mercyfull grace.

(CMMANDEV,45.1132: m3)

- b. Now 3e schull knele adowne, and make your prayer to bis holy apostoll, Seynt Andrew, bat he be your mediator bytwyx God and you, praying hym to 3yue you grace suche a lyfe to lede here, bat hit be plesying to hymselfe, and to our lady, and to all be company of Heuen. (CMMIRK,11.302:m3)
- c. & mad hys praerys to God deuowtly as he cowde euery day bat he myth han grace to vndirstandyn what be forseyd creatur wolde seyn to hym,

(CMKEMPE,82.1858: m4)

(18) the losing though it does not concern me much, yet makes me that I cannot be merry and look pleasant. (RYDER-1716,162.26: 11)

YCOE 及び PPCEME では、使役 make + 目的語 + that 節の事例は見つからなかった。時代 区分の方式や収集するテクストの種類にもよるが、 $\lceil$  make + 目的語 + that 節」の配列は中英語を中心に観察されていたようである。

## 2.3. 使役 make + 不定詞補部

Visser は、いわゆる不定詞付き対格構文の形式をとる make は古英語ではほとんど見られず、 それは、使役 give、do、let が古英語では支配的だったからだと述べている。YCOE からは 1 例も見られなかった。

一方、PPCME2 からは 440 例が見つかった。2.1 節、2.2 節における PPCME2 を用いた調査 結果で見た「make + that 節」 $(17 \, \text{例})$  と「make + 目的語 + that 節」 $(3 \, \text{例})$  と比較しても、使役 make の補部として、不定詞補部はかなり支配的であると言える。

しかし、現代英語の使役 make とは異なり、「make + 目的語 + 原形不定詞」だけでなく、「make +  $\phi$  + to 不定詞」「make + 目的語 + to 不定詞」「make +  $\phi$  + 原形不定詞」を含む、4つのパターンが観察される。

#### 2.3.1. 使役 make + φ + to 不定詞

中英語では、使役 make が目的語を伴わず、直接 to 不定詞を取る事例が見られる。 PPCME2 では 15 例、for-to 不定詞の事例を含めると全体で 21 例見られる。

- (19) a. nane of beos ne makie to forwurden. weole ··· (CMHALI,150.319: ml)
  - b. ··· bet makeb to ssewy / be guod wyb-oute ··· (CMAYENBI,25.384: m2)
  - c. ··· bat he made to cast hym yn prison, ··· (CMMIRK,121.3277: m3)
- (20) Pen þay maden forto cristen hym, (CMMIRK,11.316: m3) この形式は、PPCME2 における M4 期以降のテクストではほとんど見られず、PPCEME では (21) に挙げる 1 例のみで、PPCMBE では 1 例も見られなかった。(21) は E1 期の事例であり、

これ以降は、使役 make と to 不定詞が共起する場合、2.3.2 節で見るような顕在的な目的語が 必ず現れる形式のみが見られるようになる。

(21) That noo stranger nor denysen shuld carye or make to be caried out of this Realme any wollen clothes ··· (STAT-1500-E1-H,3.29.113: e1)

## 2.3.2. 使役 make + 目的語 + to 不定詞

使役 make が目的語名詞と to 不定詞の両方を伴う形式は、PPCME2 では 224 例見られる。 for-to 不定詞の事例を含めれば、244 例もの事例が見られる。

- (22) a. he makede him to sungen (CMANCRIW-1,II.224.3246: ml)
  - b. bet hi makeb ham-zelue to by hyealde foles. (CMAYENBI,259.2426: m2)
  - c. and made al men to vnderstonde bat he shulde ben Kyng ...

(CMBRUT3,122.3702: m3)

- d. And be pope mad him and objir to swere on be sacrament whebir he was gilty or nowt, (CMCAPCHR.88.1690: m4)
- (23) a. & makieb ham forte leose lust. (CMJULIA,111.263: m1)
  - b. Thou makes be for to kysse His mouthe by deuocyon and gastely prayere.

    (CMROLLTR,29.619: m2)
  - c. Pou schalt make þi myrrour, þi rule and þi saumpler, for to doon aftir it.

    (CMHILTON.13.86: m3)
  - d. and so thorow grete force he made hem for to forsake the fylde.

(CMMALORY,648.4220)

PPCEME でも同様の配列が 146 例見られる。

- (24) a. and made one ragman to compleane on my sone and you (APLUMPT-E1-H,168.8: e1)
  - b. and God made a winde to passe ouer the earth,

(AUTHOLD-E2-H.8.1G.406: e2)

c. He had made it to be read so often to him, that he had got it by heart:

(BURNETROC-E3-H.142.157: e3)

PPCMBE では、15 例が見られたが、これには for-to 不定詞の事例である (26) が含まれる。

- (25) a. and I make it to lie in the Latitude of 2 Deg. 55 Min. North, and 14 Deg. 40 Min. Latitude West from Guam. (COOKE-1712,1,448,458: 11)
  - b. An old Belgic chronicle, in rhyme, makes Neder Sassen, Lower Saxony, to have been confined by the Scheld and the Meuse;

(TURNER1-1799.70.402: 12)

- c. ....who returned, and made all the congregation to murmur against him, by bringing up an evil report against the land, (ERV-OLD-1885,14,20N.696: 13)
- (26) Tony. By the laws, mamma, you make me for to laugh, ha! ha!

(GOLDSMITH-1773,56.866: 12)

また、この「make + 目的語 + to 不定詞」の配列において、(27)のように、目的語と to 不定 詞の間に副詞が介在する事例が見られる。

- (27)for whi this kunnyng of good hope makith a man not to auaunce himself, but biweile himself: (CMPURVEY,I.50,2049: m3)
  - b. Also I have made them *now and then* to write some copies:

(BRINSLEY-E2-P2,28.56: e2)

and also my new comforts shall sweeten all the remainder of my life, and C. make me *likewise* to forget the daies that are past.

(BRINSLEY-E2-P1.5.49: e2)

## 2.3.3. 使役 make + φ + 原形不定詞

史的英語において、使役 make が原形不定詞のみに後続される事例が見られる。PPCME2 では34例が見られる。

(28)a. Peos uttere riwle ..., makeð festen (CMANCRIW-1,I.44.37: m1)

b. and makeb benche. (CMAYENBI,47.800: m2)

- And bere made Nabugodonozor the kyng putte iij. children in to the C. forneys of fuyr ··· (CMMANDEV,21.499: m3)
- d. and mad fyll hundyrtys of bagis and bogyse

(CMSIEGE,82,352: m4)

しかし、PPCEME と PPCMBE では、この配列は1例も見られなかった。使役 make が原形 不定詞と共起する場合も、2.3.1 節で見た to 不定詞の場合と同じように、顕在的な目的語が E1 期以降では義務的になっているようである。

### 2.3.4. 使役 make + 目的語 + 原形不定詞

最後に使役 make が目的語と原形不定詞の両方に後続されている形式について、各史的電子 コーパスの調査結果を示す。この形式は、現代英語でも残されているものであるが、中英語で 既に広く見られていた。PPCME2からは141例が見られた。

(29)ha make him sunegen on hire (CMANCRIW-1,II.46.426: m1)

- b. we synne in bre bynges bat makes us folowe
- (CMROLLEP.96.564: m2)
- ... Crist þat made þe sterre brynge þe kynges so ferre, couþe haue turnet C. hym ynto dyuerse ages, ... (CMMIRK,36,1044: m3)
- d. ··· he made vs come to cristendom ··· (CMVICES4,100.65: m4)

PPCEME からは 361 例、PPCMBE からは 146 例の事例が見られた。

(30)and maketh a man sleepe. a.

(TURNER-E1-H.E1R.198: e1)

b. insomuch as the crack made them all screeck out:

(ARMIN-E2-P1.18.103: e2)

all things that might make him shine with most splendor, ... C.

(BEHN-E3-P2.176.99: e3)

- (31) a. only they look very pale which makes them appear as if they were naked, (ALBIN-1736.3.60: 11)
  - b. to make it break out in another: (CIBBER-1740,48.177: 12)
  - c. to make the mind of an average grocer with an imagination reel to some purpose. (BRADLEY-1905,215.242: 13)

2.3.2 節で見た目的語名詞と to 不定詞の間に副詞が介在する事例と同様に、目的語名詞と原形不定詞の間にも副詞が介在する事例が、中英語以降の事例で見られる。

- (32) a. Oswynus, kyng of Northumberlond, made hem *now* receyve and fonge be fey: (CMPOLYCH,VI,67.468: m3)
  - b. The aspirings ··· made him *often* think they suspected the things were not true.

    (BURNETROC-E3-P2,121,166: e3)
- (33) a. I could not make it *fully* answer what it promised

(BOYLE-E3-P1,20M.114: e3)

b. I must make you *clearly* understand that all bodies are attracted to the earth, (FARADAY-1859.15.145: 13)

## 2.4. 使役 make の補部構造の分布

2.3 節でみた 4 つの形式について、中英語以降の文献を扱った史的コーパス毎の生起数は以下の通りまとめられる。各欄の上段の数値は素頻度、下段の括弧内の数値は、当該コーパスにおける「使役 make + 不定詞」の事例の総数に対する割合である。

Table 1 能動態 make の補部構造

	$\phi$ + to Inf.	OBJ + to Inf.	$\phi$ + Inf.	OBJ + Inf.
PPCME2	21	241	34	139
	(4.8%)	(55.4%)	(7.8%)	(32.0%)
PPCEME	1	127	0	359
	(0.2%)	(26.1%)	(0%)	(73.7%)
PPCMBE	0	36	0	147
	(0%)	(19.7%)	(0%)	(80.3%)

PPCME2では、半数以上の事例で to 不定詞が使役 make の補部として選択されているが、PPCEME では原形不定詞の事例が大半を占めるようになっており、さらに PPCMBE ではほとんどすべての事例で、現代英語と同じく、目的語と原形不定詞に後続される形式をとっている。

## 3. 受動態の使役 make と、その補部構造

現代英語において、(34) のように、使役 make が能動で用いられた場合と受動で用いられた場合とで、後続する不定詞に違いが見られる。

- (34) a. He made me laugh.
  - b. I was made to laugh.

中英語以降、使役 make が不定詞を補部として選択するが、能動態であっても選択される不定詞に to 不定詞と原形不定詞の 2 種類があるように、受動態の使役 make であっても、to 不定詞に限られず、原形不定詞が後続する場合があった。(35)(36) は PPCME2 からの事例で、前者は to 不定詞が、後者は原形不定詞が選択されている。

- (35) a. and mid stone be for be nones was maked for to keruen bat fel biforen on his strenende lime. (CMTRINIT.87.1158: m1)
  - b. Py wytnes ben made ful wele to louen; (CMEARLPS,115.5016: m2)
  - c. Pen he boght how he was made to wed hur brogh be byddyng of God and gret schewyng of myracles, (CMMIRK,108.2953: m3)
- (36) a. Also he was i-made swere bat he schulde nevere torne agen to his bisshopriche, ... (CMPOLYCH,VI,391.2865: m3)
  - b. and at the Herte in Sowetheworke there the carre was made stonde stylle, (CMGREGOR,194.1507: m4)

PPCME2 では、(35) のように to 不定詞が選ばれる事例は 3 例、(36) のように原形不定詞が選ばれる事例は 2 例であった。PPCEME では to 不定詞が選択される場合が 19 例と大半を占め、原形不定詞が選択される事例は 2 例のみだった。(37)(38) は PPCEME からの事例である。

(37) a. all the rest of the Circles both greater and lesser described in the Spheare, are made to contain the like number of degrees.

(BLUNDEV-E2-P1.145V.194: e2)

- b. the Amber, or other Electrick, being chaf'd or heated, is made to emit certain Rayes or Files of unctuous Steams, (BOYLE-E3-P1,4E.9: e3)
- (38) a. by which they are made beleeue, (GIFFORD-E2-P1,F1V.386: e2)
  - b. ··· either the truth or the imposture of the whole affair might have been made appear. (BURNETCHA-E3-H,1.2,158.231: e3)

(39)(40) は、PPCMBE からの事例で、(39) のような to 不定詞が選択されている事例は 22 例見つかったが、原形不定詞が選択されている事例は (40) の 1 例のみだった。

(39) a. I have since my Arrival in England been made to believe, ...

(HOLMES-LETTERS-1749,105.202: 11)

- b. but that must be made to appear, (WATSON-1817,1,107.698: 12)
- c. Every light that scholarship can strike out has been made to shine through the vernacular tongues; (BAIN-1878,364.72: 13)

(40) it has been made appear to his Satisfaction, … (STATUTES-1775,8,437.205: 12) 中英語以降の文献を収める史的コーパスにおける、受動態 make の補部構造に関する生起例は、以下のようにまとめられる。

Table	2	受動能	make	の補部構造
1 4010	~	- メーチカスニ	manc	~ > 1m (10.14) Ye

	to Inf.	bare Inf.
PPCME2	3 (60.0%)	2 (40.0%)
PPCEME	19 (90.5%)	2 (9.5%)
PPCMBE	22 (95.7%)	1 (4.3%)

Table 1と比較してみると、PPCME2では、make によって選択される不定詞の種類は態に関わらず、ほぼ同じ割合で分布していることが分かる。しかし、PPCEME、PPCMBEでは、能動態 make の場合とは逆で、to 不定詞を選択する事例が支配的となっている。(34)で見たような現代英語で見られる違いは、初期近代英語で既に傾向として現れているようである。

## 4. 結語

本稿では、史的電子コーパスや Visser (1963-1973) を用いて、使役 make の補部構造の変遷 について調査を行った。

古英語では使役 make は that 節を補部に取っていた。中英語でもその用法を保持しているが、中英語以降では使役 make の補部としては不定詞が優勢であった。中英語では、使役 make が選択する不定詞として、原形不定詞と to 不定詞の割合はそれほど変わらず、これは使役 make の態の違いに影響されていないようである。使役 make が受動態で用いられた時に、補部として選択される不定詞が原形不定詞ではなく、to 不定詞である傾向は初期近代英語で既に見られているようである。

中英語では使役 make と不定詞の間の目的語名詞は非顕在的である場合があったが、初期近代英語以降では顕在的目的語は義務的となっているようである。

今後の研究では、史的電子コーパスの扱いに関しても、著者の別や方言の違いなどに留意していく必要がある。また、使役 make における that 節補部の廃止、顕在的目的語の義務化、態の違いによって変化する補部となる不定詞などについての大まかな時期が明らかになったため、これに理論的な説明を与える試みが必要である。

#### References

Kroch, Anthony, Beatrice Santorini and Lauren Delfs (2004) *The Penn-Helsinki Parsed Corpus of Early Modern English* (PPCEME), University of Pennsylvania, Philadelphia.

Kroch, Anthony, Beatrice Santorini and Ariel Diertani (2010) *The Penn Parsed Corpus of Modern British English*, University of Pennsylvania, Philadelphia.

Kroch, Anthony and Ann Taylor (2000) *The Penn-Helsinki Parsed Corpus of Middle English*, Second edition (PPCME2), University of Pennsylvania, Philadelphia.

Taylor, Ann. Ansthony Warner, Susan Pintzuk and Frank Beths (2003) *The York-Toronto-Helsinki Parsed Corpus of Old English Prose* (YCOE), University of York, Heslington.

Visser, Frederikus Th. (1963-73) An Historical Syntax of the English Language, E.J. Brill, Leiden.

## Dictionary

The Oxford Dictionary of the English Language (2nd ed.)