ベンジャミン・フランクリンと「知のネットワーク」(1)

竹腰 佳誉子

Benjamin Franklin and his Network of Intellectuals (1) Kayoko TAKEGOSHI

E-mail: kayoko@edu.u-toyama.ac.jp

キーワード: ベンジャミン・フランクリン, アメリカ学術協会, ジョン・バートラム, キャドワラダー・コールデン,

ジョン・ミッチェル, 王立協会

keywords: Benjamin Franklin, American Philosophical Society, John Bartram, Cadwallader Colden, John

Mitchell, The Royal Society

I はじめに

パメラ・ウォーカー・レアド(Pamela Walker Laird)は、我々がベンジャミン・フランクリンの類まれなる才能のおかげで彼を成功に導いたネットワークの重要性について見落としていることを指摘し(Laird 12)、ゴードン・S・ウッド(Gordon S. Wood)はフランクリンの成功は彼の後援者によるものであると述べている(Wood 26)。フランクリンの成功の裏に彼のネットワーク、あるいはネットワーク作りが大きく影響していることは、フランクリン自身が著書『自伝』(Autobiography)において自分が出会った、あるいは関わった人物たちを次々に紹介していく過程で、いかにその出会いが自分自身を成功へと導いてくれたかということを語っていることからも明らかである。

フランクリンのネットワーク(作り)は大きく二つに分けることが可能である。ひとつはフランクリンが生涯にわたって従事した印刷業に関する「プリントカルチャー・ネットワーク」と呼べるものであり、もうひとつは知(識人)に関する「知のネットワーク」と呼べるものである。これら二つのネットワークは完全に分離されるものではなく、重なリリンが就いていたポストマスターという地位は、プリンが就いていたポストマスターという地位は、プリンドカルチャー・ネットワークのみならず、知のとしてあれても有利にすすめる要因としてものである。フランクリンはポストマスターの職を得たことにより、情報交換の中心手段であった郵送料に便宜を図り、ネットワーク間の情報をより効果

的に広めることができたのである。

フランクリンのプリントカルチャーに関するネットワーク(作り)については、「ベンジャミン・フランクリンの成功と彼の印刷ネットワーク」と題する論文においてすでに論じており、ここで詳細を述べることはスペースの都合上避けたいと思うがおおよそ次のようになる。

フランクリンは郵政長官代理の職への就任や北米の印刷業者とのパートナーシップ締結を通じて印刷業界,言い換えるならば情報ネットワークの中心へと登りつめている。1755年の終わりには北米15の新聞のうち8つがフランクリンとパートナーシップを結んでいたか、あるいは何らかの援助を受けていたことが分かっている。フランクリンは情報のネットワーク、つまりパートナーシップ契約のある印刷業者が発行する印刷物を通じて、植民地のできるだけ多くの地域に同じ情報を等しく浸透させることで、市民を教育し、植民地独立という同じ目標に向かわせることを可能としたのである¹。

本論では、もうひとつのネットワークである「知のネットワーク」作りのプロセスについて順を追って述べたいと思う。主にフランクリンがアメリカ学術協会を設立する初期の過程に着目し、協会衰退後の再始動の過程については別の機会に述べることとする。

Ⅱ「知のネットワーク」を組織する(1)

「知のネットワーク」のもとになっているのは, フランクリンが1743年に印刷したパンフレットで

ある「アメリカにおけるイギリス植民地間に有用な 知識を増進せしめたるための提案」に述べられてい る「アメリカ学術協会(American Philosophical Society: 以降は略称 APS と示す)」の設立にある。 この APS の前身と言われているのがフランクリン によって1727年に設立されたジャントー(Junto) である。しかしながら、カール・ヴァン・ドーレン (Carl Van Doren) が指摘しているように、ジャン トーが元になっているという根拠は乏しいと言わざ るを得ない (Doren 277)。第一に、APS とジャン トーはそれぞれ設立の目的が少し異なっている。ジャ ントーの目的は, 会員相互の向上とフィラデルフィ アの公共の利益と向上を目指すものである。一方 APS の目的は、フランクリンが1743年に発表した 「アメリカにおけるイギリス植民地のあいだに有用 な知識を増進せしめるための提案」において次のよ うに説明されている。

But as from the Extent of the Country such Persons are widely separated, and seldom can see and converse or be acquainted with each other, so that many useful Particulars remain uncommunicated, die with the Discoverers, and are lost to Mankind; it is to remedy this Inconvenience for the future, proposed,

That One Society be formed of Virtuosi or ingenious Men residing in the several Colonies, to be called *The American Philosophical Society*; who are to maintain a constant Correspondence. (BF2 381)

ジャントーは野心的な「中間層の職人たち」から成る集団であり、自己の研鑽を積み、自らが暮らす地域への貢献を目指していたのに対し、APS に所属する「知識人たちによる専門集団」が見据える先はフィラデルフィアという小さな地域ではなかったのである。「人類」("Mankind")に対する貢献であり、未来につながる貢献である。また APS が組織されてからもジャントーは変わらず存続しており、APS はジャントーを母体とした組織ではないのである。

さらに重要な理由として、フランクリンの提案以前に植物学者であるジョン・バートラム (John

Bartram) がすでに協会設立の構想を抱いていたこ とが挙げられる。バートラムは当時ヨーロッパ、イ ギリス植民地の両方で様々な知識人たちと交流を図っ ていた。ヨーロッパにおいては、マーク・ケイツビー (Mark Catesby), サー・ハンス・スローン (Sir Hans Slone) などと交流を図っている (Green 22-23)。また植民地においては、植物学者のジョン・ クレイトン (John Clayton), ジョン・ミッチェル (John Mitchell), キャドワラダー・コールデン (Cadwallader Colden), 科学者のジェームズ・ロー ガン (James Logan) などがいる。バートラムの 友人であり, フランクリンとも交流のあったロンド ンの王立協会会員であるピーター・コリンソン (Peter Collinson) はこれらの人物を "Complete Professors"と呼んでおり (Doren 278), 彼らが知 識人として位置づけられることは間違いない。

さて、このなかのミッチェルとクレイトン、ローガンとコールデンはそれぞれわりと近くに暮らしていたため交流する機会があったが、4人全員が互いに交流機会を持つことは特段なかった(Doren 277-278)。バートラムはこれらの知識人たちの交流の場の必要性を感じたのではないだろうか。また17世紀にロンドンに設立された王立協会の存在、さらに王立協会の会員たちの植民地での活躍がバートラムの協会設立のアイデアに影響を及ぼしていることは想像に難くない。

18世紀に植民地と活発に交流していた王立協会会員のなかにはバートラムと親交のあったスローンも含まれている。スローンは王立協会において副会長、会長を歴任しており、やはりバートラムと親交のあったケイツビーといった植物学者のパトロンとしての役割も担っていた。ケイツビーも後に王立協会会員として植民地における"scientific interests"の興隆に貢献することになる。

しかしながら先に述べたコリンソンほど新世界において科学の紹介と発展に寄与した王立協会会員はいないだろう。彼は世界のあらゆるところから科学的なデータを収集,分析しており,植民地もその対象であった。特にペンシルヴェニア,メリーランドのクエーカーたちとの交流を育んでいた。言うまでもなく,彼の関心は自分と同じような事柄に興味を抱く人たちと関係を深めていくことにある。また彼はヨーロッパの他の知識人と同じようにパトロンとしての役割も担っていた。その過程で彼はプロ,ア

マチュアを問わず当時の植民地のすぐれた科学者たちのほとんどと交流を図ったのである。その中には、フランクリン、ローガン、クリストファー・ウィッツ (Christopher Witt)、ミッチェル、ウィリアム・バード (William Byrd)、コールデン、バートラムなどが含まれている 2 。

バートラムはこのような王立協会会員たちとの関わりあいを通じて、新世界に欠けている協会の存在の重要性を認識していったと思われる。1739年にバートラムは、コリンソンに会員同士の交流促進とフィラデルフィアで科学者に教育を受ける機会の提供を目的として協会設立の計画を提案している。コリンソンの反応は、そもそも学識のある人が極めて少ないことやそれを支援する資金も活力も乏しいことを理由に懐疑的なものであった。このことが直接的な要因となっているかどうかは不確かではあるが、それ以降バートラムは協会設立にむけて行動を起こすことはなかった。そしてバートラムの協会設立計画はフランクリンに受け継がれることとなる。

Ⅲ「知のネットワーク」を組織する(2)

フランクリンとバートラムの間に交流があったことは、フランクリンが発行していた新聞ペンシルヴェニア・ガゼット(The Pennsylvania Gazette)の1742年3月10日版において、バートラムの植物採取のための遠征を支援する広告が掲載されていることからも明らかである(BF2 355)。したがって、フランクリンが1743年の協会設立を提案した論文発表以前にバートラムと科学者のための協会設立に関して何らかの意見を交わしていた可能性は大いにあるはずである。ドーレンが指摘しているように「フランクリンがバートラムの協会設立計画を知らなかったということはあり得ないのである(Doren 279)」。

論文発表以降の APS 設立の過程については、フランクリンとコールデンとの書簡のやり取りの中でその詳細が明らかにされていく。コールデンが "our accidental [sic] meeting" と呼んでいるフランクリンと彼との出会いは1743年の5月あるいは6月ごろにさかのぼる。二人はそれぞれの仕事の都合でコネティカットにおいて偶然出会っている。その際、コールデンは新しい印刷法について、そしてフランクリンは APS 設立の計画についてそれぞれ語り合っ

ている。その後もフランクリンのコールデンへの APS に関する報告は続くことになり、我々は彼ら の手紙のやりとりを通じて APS 設立のプロセスを 知ることができるのである。

フランクリンとコールデンの初めての「偶然の出会い」のあとコールデンからフランクリンに手紙が送られている。

Ever since I had the Pleasure of a Conversation with you tho very short by our accidental [sic] Meeting on the Road I have been very desirous to engage you in Correspondence. You was pleas'd to take some notice of a Method of Printing which I mentioned to you at that time and to think it practicable. I have no further concern for it than as it may be usefull to the publick.... But as you have given me reason to think you Zealous in promoting every usefull attempt you will be able absolutely to determine my Opinion of it. I long very much to hear what you have done in your scheme of erecting a society at Philadelphia for promoting of usefull Arts and Sciences in America. (BF2 385-387)

上記に述べられているコールデンからの協会設立に対する賛同の言葉は、フランクリンにとって大きな励みとなったことは間違いない。実際この手紙の返信となる1743年11月4日付のフランクリンの手紙には、コールデンが協会設立の計画を肯定してくれたことがこの事業を進める上でいかに大きな支えとなっているかということがつづられているとともに、協会設立の計画を先に進める時間がないことや計画にすぐに取り掛かる予定であることが述べられている(BF2 387-88)。

フランクリンは1744年4月5日付のコールデン宛ての手紙の中で、協会が組織され、充実した会合が持たれたこと、そしてその会合で合意されたことを報告している。手紙はまずAPSの会員について明らかにされている。会員は植物学者のバートラムをはじめ、ジャントーのメンバーから数学者のトーマス・ゴッドフリ(Thomas Godfrey)、地理学者のウィリアム・パーソンズ(William Parsons)、

出納係としてウィリアム・コールマン (William Coleman)が加入している。自然科学者であるフィ ニアス・ボンド (Phineas Bond) と医師のトーマス・ ボンド (Thomas Bond) 兄弟は共にペンシルヴェ ニア病院の医師として勤めていた。機械技師のサミュ エル・ロード (Samuel Roads) は、フランクリン が設立した図書館会社の理事やペンシルヴェニア病 院の管理人などを歴任していた。そして会長として トーマス・ホプキンソン (Thomas Hopkinson), フランクリンは書記として参加することになった。 その他の会員としてニューヨーク州議会議員でニュー ジャージーの検事総長のジェームズ・アレクサンダー (James Alexander), ニュージャージーの裁判長 で後にペンシルヴェニア知事を務めたロバート・ハ ンター・モリス (Robert Hunter Morris), ニュー ジャージー州議会の書記や州議会議員を務めていた アーチボルド・ホーム (Archibald Home), ニュー ジャージー州議会議員のジョン・コックス(John Coxe), トレントンの裁判官のデイヴィッド・マー ティン (David Martin) が名を連ねた。またニュー ヨークのポストマスターであり弁護士のリチャード・ ニコールズ(Richard Nicholls)は他にもこの協会 に興味を持っている人が大勢いることを紹介してい る (BF2 406-07)。

フランクリンだけでなくバートラムもコールデンに協会について報告しており、APS 設立が順調であることをアピールするとともに、コールデンに協会への入会を打診している (Doren 281, West 465)。しかしながらコールデンは彼らに送った手紙の内容ほどはこの協会への関わりに熱心ではなかったようである。この時期コールデンからコリンソンに送られた手紙には、入会打診があったものの、会員のなかにバートラム以外知り合いもいないという理由で入会に躊躇していることが吐露されているのである(Doren 281)。コールデンは1744年にAPSに入会している。

1744年9月13日付のフランクリンからコールデンに宛てた手紙には、のちに APS 会員となる博物学者であり地図製作者のジョン・ミッチェル (John Mitchell) がバートラムとともにフィラデルフィアを訪問したことや、ローガンを訪ねる予定であることが手短に伝えられている。この手紙に対するコールデンからの返信には、ミッチェルとの交流は APS 設立計画を進める上でも有意義なことであ

ると書かれていた (BF2 416)。

ミッチェルは同年 APS の会員になっているものの APS は彼が期待していたような状態ではなかったようである (Doren 282)。ミッチェルが失望した通り、APS は実のところそれほど機能していなかったのである。

1744年12月にコールデンからフランクリンに送 られた手紙は APS が未熟な状況であることをうか がわせる。手紙の中でコールデンはその後の APS に関しての進展が報告されていないことを案じると ともに、APS から未だ出版物(定期刊行物)が出 されていないことに対し, 会員同士の意見交換や知 識の向上、さらには協会への支援を募るためにも会 員からの論文を印刷する試みを提案している(BF2) 446-48)。この手紙の返信として、フランクリンは 1745年8月15日付のコールデン宛ての手紙におい て、APSの計画を変更する必要があることやコー ルデンの忠告通り論文の印刷に着手する必要性を認 めている。同時に言い訳するかのように、APS の 会員たちが "very idle Gentlemen" であり、皆骨 折り仕事をしたがらないことを嘆く始末だった (BF3 36)_o

APS の定期刊行物に関しては,1745年11月28日 付のコールデン宛ての手紙の中で, American Philosophical Miscellany (Monthly or Quarterly) の出版の決意と翌年1746年に出版をスタートさせ ることを述べている。論文集はフランクリンの責任 編集とし、会員や協会の名誉を守るとともに会員同 士の自由な交流につながることを目指すものだった (BF3 47-48)。このようなフランクリンの熱い思 いとは対照的に彼は公務に忙殺され約束の1747年 1月に論文集を出版することはできてはいない。そ れにもかかわらず同年10月16日付のコールデン宛 ての手紙において, "It will not be long after my Return from Boston before you will see the first Number of the Miscellany. I have now Materials by me for 5 or 6." (BF3 92) と述べているように フランクリンは APS の定期刊行物発行に強いこだ わりと自信を見せている。確かに一見するとドーレ ンが指摘しているように、第1号の論文集が出版 されていないにもかかわらずこの時期第5号,第6 号の素材になるような論文が果たしてどれほどフラ ンクリンの手元にあったかは疑わしいと思わざるを 得ない (Doren, 286-87)。

しかしながら我々はフランクリンと知識人たちの手紙のやり取りから論文集の素材を連想させる文言をたびたび目にすることができる。例えば、1744年9月13日付のコールデン宛ての手紙には、コールデンの「流動」に関する論文についてミッチェルに意見を求めたことが述べられていたり(BF2 415)、同年10月25日付のコールデン宛ての手紙には、ローガンとともに「流動」について議論を交わし、彼がコールデンを高く評価しながらもいくつかの誤りを指摘したことが書かれている(BF2 417-18)。またこの手紙にはミッチェルの「黄熱病」に関する論文が同封されており、ミッチェルがコールデンに意見を求めていることが付け加えられている(BF2 417-18)。後日コールデンはミッチェルの論文に意見を付与し、フランクリンに返却している。

1744年12月のコールデンからフランクリンに送られた手紙は、「物質に関する異なる成分」についてローガンとフランクリンの意見が求められている。APS 会員のアレクサンダーにはすでに意見をもらっているが、彼とは懇意な間柄のため論文についての本心が聞けないことからローガンとフランクリンに率直な意見を求めるというものであった (BF2 446-47)。

1745年 8 月 15 日付のコールデンに宛てた手紙には、コールデンの「アニマル・エコノミー」に関する論文についての感想とその論文をバートラムにも見せたことが書かれている。バートラムは論文の写しを取るためにそれを持ち帰ったため、他の人たち("other gentlemen") に見せることができなかったことが合わせて述べられている (BF3 33)。

1745年11月28日付のフランクリンからコールデンに宛てた手紙の中で、フランクリンはコールデンの「引力」に関する論文の出版を提案している(BF3 46)。しかしコールデンはこの申し出を断り実現には至っていない。

1746年7月10日付のフランクリンからコールデンに宛てた手紙には、コールデンの論文 "Explication of the First Causes of Matter" を彼の指示通り、ペンシルヴェニアの地理学者であるルイス・エバンス(Lewis Evans)とバートラムに渡したこと、それぞれの論文の評価、その他ローガンや二人のジェントルマンの手にも論文が渡っていることが書かれている(BF3 80-82)。

APS の第 1 号の論文集発行予定である1747年 1

月以前の上記のようなフランクリンの書簡を通じて、確かに APS 会員や植民地の知識人、"gentleman" と呼ばれる人たちの間で何か発見があればそれが仲間内に広がるしくみ、あるいはつながりはあったと言えよう。とりわけフランクリンがコールデンやミッチェルと交流を深めることになったきっかけとして APS の存在が大きいことは疑う余地はない。

しかしながら、フランクリンが協会の論文集として手元にあった興味深いと思われる論文を出版していないことから、科学的に有益な新たな発見や情報が APS の会員全体のなかで循環するような状況ではなかったことが分かる。実際、ミッチェルの「黄熱病」に関する論文は極めて大きな影響力を持ち合わせていながら、出版はミッチェルやフランクリンの死後まで待たなければならないのである。

Ⅳ アメリカ学術協会の実態

APS が協会として機能していなかったこととは対照的に、フランクリン自身はますます科学的事象の証明に専心していく。1747年以降フランクリンは王立協会会員のピーター・コリンソン(Peter Collinson)をはじめとする知識人たちと電気に関する実験について書簡のやりとりを頻繁に行っている。

フランクリンの電気実験について比較的早い時期 に触れられている手紙は1747年2月23日付のロー ガンから送られたものである。その手紙にはフラン クリンの行った電気実験について, これまでの専門 家たちよりずっと優れているはずであるという称賛 の言葉が綴られている (BF3 110-11)。同年3月 28日付のフランクリンからコリンソンに宛てた手 紙には、電気実験に必要な道具をコリンソンがフィ ラデルフィア図書館会社に送り届けてくれたことに 対するお礼と電気実験において新しく発見した事柄 や知り合いたちにも実験を見せていることなどが報 告されている (BF3 118-19)。同年5月25日のコ リンソン宛ての手紙には電気実験についてさらに詳 細な報告がなされ (BF3 126-35), 翌年4月12日 付のコリンソンからの手紙では、フランクリンの電 気実験について王立協会にもその情報が流れている ことが明らかにされている (BF3 283-84)。ロー ガンからの書籍で電気実験のことが明らかにされて から王立協会に認知されるまでの約1年間にフラ

ンクリンの電気実験についてコリンソン他,コールデン,ローガン,ミッチェル,そして王立協会会員のウィリアム・ワトソン(William Watson)らと意見交換がなされている。興味深いことに、1747年8月14日付のコリンソン宛ての手紙において、フランクリンは電気実験に関する仮説についての自らの不審を理由に手紙を他の人には見せないようわざわざ注意を促している(BF3 171)。このことからも知識人たちの間で交わされる書簡というものは、元来他の知識人の間においても公にすることが前提であったことが分かる。

1750年には、フランクリンの電気実験が王立協会で披露される。コリンソンは1750年2月の書簡で「人々のために有益なことが着実になされている」(BF3 460、傍点筆者)と記し、フランクリンがAPS 設立時に掲げていた目的が達成されようとしていることがここに暗示されているのである。

フランクリンの電気実験に関して記載されたコリ ンソン宛ての書簡は、コリンソンを介し、様々な知 識人へと渡り、王立協会へとたどり着いた。そこで 写しが作成され、1750年後半には出版されること が決まり, 翌年4月にはExperiments and Observations on Electricity, Made at Philadelphia in America, by Mr. Benjamin Franklin, and Communicated in several Letters to Mr. P. Collinson, E.R.S. と題された86ページに及ぶパン フレットという形で世に出ることになる(BF3 1171)。1774年には第5版が出版されており、フ ランス語でも第3版、イタリア語やドイツ語でも 出版されている(Wood 64)。このことから科学者 フランクリンの名前は知識人だけに限らず, より多 くの人たちの間にまで広まることになったのは想像 に難くない。

Vまとめ

ドーレンはフランクリンが書簡において電気実験について語る際, "we have observed some particular phaenomena that we look upon to be new" (BF3 118) などのように彼がたびたび "we" という言葉を用いていることから,この実験が組織で成されたものであることを指摘している(Doren 288)。フランクリンは "we" が誰を指すものか具体的に明らかにしていないが,APS あるいはフランクリン

図書館会社の会員が有力であると言えよう。また先述した書簡から明らかなように APS 会員を中心にし、フランクリンを含む知のネットワーク間において実験に関わる様々な情報が共有されていたのは間違いない。

APS 会員のバートラム、コールデン、ミッチェルなどの植民地の知識人たちとのネットワークに留まらず、フランクリンはコリンソンを介して電気実験が王立協会に紹介され実験に関する論文が出版されたことをきっかけに、ヨーロッパの知識人の間にも広まり、フランクリンの知のネットワークはヨーロッパにまで拡大することになる。フランクリンは1753年に王立協会よりゴッドフリー・コプリ・メダルを授与され、さらにその3年後には王立協会会員に推薦されるという名誉を得ている。科学者フランクリンの名前は、イギリス国内に留まらず、他のヨーロッパ諸国にまで知れ渡ることになる。事実、フランス国王でさえ、フランクリンに祝辞を送っているのである(Wood 65)。

1776年に外交官となってフランスに渡った際, フランクリンの抜群の知名度は植民地独立のために 必要な様々な援助をフランスから獲得することに大 きく寄与することになったことも驚くべきことでは ないのである。そしてフランクリンはこの電気実験 の結果をもとに避雷針の考案に至っており、まさに APS 設立の目的であった「人類に有用な事」が広 く一般に浸透する形として残すことに成功している。 結果的にフランクリンの知のネットワークは, フラ ンスからの援助を獲得することにより植民地の母国 イギリスからの独立に寄与し, 同時に市民の一般的 生活レベルの向上にも貢献することになったと言え る。知のネットワークの中心組織であった APS は このあと道半ばにして衰退の道をたどることになり, APS の再生はフランクリンが協会会長に選出され る1760年後半まで待たなければならない。この過 程については別の機会に述べることにする。

注

- 1 詳細については次の論文を参照のこと。(竹腰 佳誉子 「ベンジャミン・フランクリンの成功と 彼の印刷ネットワーク」 富山大学人間発達科学 部紀要第6巻第2号, 2012, pp.203-210)
- 2 Stearns は植民地独立までのロンドンの王立協

会会員の植民地での役割について明らかにするとともに、王立協会の植民地在住会員についてリスト化している。(Raymond Phineas Streams, "Colonial Fellows of the Royal Society of London, 1661-1788," *The William and Mary Quarterly*, Vol.3, No.2, Apr., 1946, pp.208-268)

引用文献

- Doren, Carl Van. "The Beginnings of the American Philosophical Society," *Proceeding of the American Philosophical Society*, Vol.87, No.3, Jul. 14, 1943.
- Greene, John C. "American Science Comes of Age, 1780-1820," *The Journal of American History*, Vol. 55, No. 1, Jun., 1968.
- Labaree, Leonard W. eds. *The Papers of Benjamin Franklin vol.2*. New Heaven: Yale University Press, 1960. 引用については括弧内に略称(BF2)と頁数を示す。
- … The Papers of Benjamin Franklin vol.3. New Heaven: Yale University Press, 1961. 引用に ついては括弧内に略称 (BF3) と頁数を示す。
- Laird, Pamela Walker. Pull: Networking and Success since Benjamin Franklin.Massachusetts: Harvard University Press, 2006.
- West, Francis D. "John Bartram and the American Philosophical Society" *Pennsylvania History*, Vol. 23, No. 4, 1956, pp.463-466.
- Wood, Gorden S. *The Americanization of Benjamin Franklin*. New York: Penguin Books, 2005.

(2012年10月18日受付) (2012年12月19日受理)