

○治験の依頼をしようとする者による薬物に係る治験の計画の届出等に関する取扱いについて

(平成20年8月15日)

(薬食審査発第0815005号)

(各都道府県衛生主管部(局)長あて厚生労働省医薬食品局審査管理課長通知)
標記については、「薬事法等の一部を改正する法律の施行について」(平成9年3月27日付け薬業第421号厚生省医薬局長通知。以下「局長通知」という。)、「薬物に係る治験の計画の届出等に関する取扱いについて」(平成12年8月1日付け医薬審第908号厚生省医薬安全局審査管理課長通知。以下「課長通知」という。)等により取扱ってきたところです。

今般、「治験のあり方に関する検討会報告書(平成19年9月19日)」において治験計画の届出に関する取扱いについて提言がなされたこと、薬事法施行規則の一部を改正する省令(平成20年厚生労働省令第25号。以下「一部改正規則」という。)が平成20年2月29日に公布されたこと及び各種のデータ交換標準フォーマットをXMLで記述することが国際的に普及しつつあることを踏まえ、下記及び別添のとおり課長通知を改正することいたしましたので、貴管下関係業者等に周知いただきますよう御配慮願います。

なお、本通知の適用に伴い、「薬物に係る治験の計画の届出等におけるフレキシブルディスクの提出について」(平成11年11月8日付け医薬審第1637号厚生省医薬安全局審査管理課長通知)、課長通知及び課長通知に関連する事務連絡を廃止いたします。

記

1. 治験の計画等の届出について

(1) 治験の依頼をしようとする者が、薬事法(昭和35年法律第145号。以下「法」という。)第80条の2第2項及び第80条の3第4項並びに薬事法施行規則(昭和36年厚生省令第1号。以下「規則」という。)第268条の規定により、独立行政法人医薬品医療機器総合機構(以下「機構」という。)にその計画を届け出なければならない治験は、局長通知第8の3の(1)のアからカに示す被験薬に係る治験であること(ただし、イからカに示す被験薬について生物学的同等性試験を行う場合を除く。)。

(2) 治験の計画の届出をした者は、規則第270条の規定により上記(1)の届出に係る事項を変更したとき又は上記(1)の届出に係る治験を終了し、若しくは中止したときは、機構に届け出ること。

上記(1)の届出をした者が外国製造業者である場合には、治験国内管理人を変更したときにも届け出ること。

(3) 届書については、原則として、フレキシブルディスク(以下「FD」という。)又はCD-R(以下「電子媒体」と総称する。)の内容を紙に出力し、社印等を捺印した書面により届け出ること。

局長通知の別紙様式又は本通知の別紙様式により届け出る場合には、事前に機構審査マネジメント部審査企画課に相談すること。

(4) 届出事項については別添1、電子媒体の入力様式については別添2、XML文書の構造定義(スキーマ)については別添3によること。

なお、XML文書の構造定義(スキーマ)等の電子ファイルについては、機構ホームページ(<http://www.pmda.go.jp/>)から入手可能であること。

(5) 届出部数については、届出の種類に応じ、原則として次によること。

① 治験計画届書

ア 法第80条の2第3項後段の規定による調査(以下「30日調査」という。)対象となる治験計画届の場合
届書は、正本2部、正本の写し3部。届書に添付すべき資料5部。電子媒体1部。

イ 30日調査対象外の治験計画届の場合
届書は、正本1部、正本の写し1部。届書に添付すべき資料2部。電子媒体1部。

② 治験計画変更届、治験中止届書、治験終了届書及び開発中止届書

届書は、正本1部、電子媒体1部。

(6) 届出時期については、届出の種類に応じ、原則として次によること。

① 治験計画届書

ア 当該届出に係る治験の計画が30日調査の対象となるものについては、実施医療機関との予定契約締結日の少なくとも31日以上前に届け出ること。

なお、当該届書を機構が受理した日から起算して30日を経過した後でなければ治験の契約を締結してはならないこと。

イ 上記ア以外の治験計画届書については、実施医療機関との予定契約締結日の少なくとも2週間程度前を目安として届け出ること。

② 治験計画変更届書

ア 治験計画届書に変更が生じる場合に、原則として、治験計画届書ごとに変更の前に届け出るものであるが、次に掲げる事項については、変更後6か月以内にまとめて届け出ることで差し支えないこと。

また、最後の治験計画変更届書は治験中止届書に入りし、届け出ることで差し支えないこと。

については、治験終了届書又は治験中止届書に入りし、届け出ることで差し支えないこと。

・ 実態の変更を伴わない製造所又は営業所の名称及び所在地並びに業者コードの変更

・ 日本薬局方の改正に伴う一般名表記の変更及びJAN決定等の実態の変更を伴わない成分及び分量の変更

・ 輸入先国の製造業者の名称のみの変更及び輸入先国での販売名の変更等の実態の変更を伴わない製造方法の変更

・ 実施期間に関して、治験契約が最も早い実施医療機関との契約締結日のずれによる軽微な変更(なお、実施医療機関における観察終了予定日のうち最も遅い日を延期する場合には事前に届け出ること。)

・ 治験調整医師及び治験調整委員会の構成医師の削除並びに治験調整医師及び治験調整委員会の構成医師の氏名表記、所属機関、所属及び職名の変更

・ 治験の依頼及び管理に係る業務の一部を受託する者(開発業務受託機関(CRO))の氏名、住所及び委託する業務範囲の変更並びに追加及び削除

・ 治験届出者の氏名(実態の変更を伴わない法人名の変更及び代表者の変更)、住所及び業者コードの変更

・ 届出担当者の氏名表記、所属及び電話・FAX番号の変更並びに追加及び削除(変更後の担当者と連絡がとれるよう社内体制を整備しておくこと)

・ 外国製造業者の氏名(実態の変更を伴わない法人名の変更及び代表者の変更)及び住所の変更

・ 実施医療機関の削除並びに名称・実施診療科及び所在地・代表電話番号の変更

・ 治験責任医師の職名の変更

・ 実施医療機関の削除に伴う治験責任医師の削除

・ 治験分担医師の氏名表記の変更並びに追加及び削除

・ 実施医療機関における治験薬の予定交付(入手)数量及び予定被験者数の変更

・ 治験の実施に係る業務の一部を実施医療機関から受託する者(治験施設支援機関(SMO))の氏名、住所及び委託する業務範囲の変更並びに追加及び削除

・ 治験審査委員会の設置者の名称及び所在地の変更並びに追加及び削除

イ 治験計画の届出事項については、その更新の必要性の有無を確認するために、届出日より半年ごとに定期的に見直しを行うことが望ましいこと。

ウ 目的又は対象疾患の変更是、変更届ではなく新規の届出を要すること。

③ 治験中止届書

治験計画届書ごとに治験が中止された都度遅滞なく届け出ること。

④ 治験終了届書

治験計画届書ごとに全ての実施医療機関から治験を終了する旨の通知を受け、且つ、治験薬の回収が終了した時点で遅滞なく届け出ること。

⑤ 「薬事法及び採血及び供血あっせん業取締法の一部を改正する法律の一部の施行について」(平成15年5月15日付け医薬審第0515017号厚生労働省医薬局長通知)Ⅲの(2)のアの③に規定する緊急に実施する治験において治験開始後30日以内に治験計画の届出を行う場合は、治験開始日までに、局長通知の別紙様式7を利用し、医薬食品局審査管理課に第一報の連絡をすること。

なお、治験計画の届出以前に変更がある場合には、適宜連絡すること。

(7) 添付資料については、届出の種類に応じ、原則として次によること。

① 治験計画届書

ア 初回の届書に添付すべき資料は、次のとおりであること。

・ 当該治験の依頼を科学的に正当と判断した理由を記した文書

・ 治験実施計画書

・ インフォームド・コンセントに用いられる説明文書及び同意文書(複数の実施医療機関で同じ内容のものが用いられる場合には、そのうちの一つを添付することで差し支えないこと。)

・ 症例報告書の見本

・ 最新的治験薬概要書

イ 2回目以降の届書に添付すべき資料は、次のとおりであること。

・ 当該治験の依頼を科学的に正当と判断した理由を記した文書(前回届出以降の新たな試験結果及び情報の概要に関する記述を含むものであること。)

・ 治験実施計画書

・ インフォームド・コンセントに用いられる説明文書及び同意文書(複数の実施医療機関で同じ内容のものが用いられる場合には、そのうちの一つを添付することで差し支えないこと。)

・ 症例報告書の見本

・ 最新的治験薬概要書

② 治験計画変更届書

必要に応じ、変更事項に関する資料

③ 治験中止届書

必要に応じ、中止理由に関する資料(中止に至るまでの投与症例に関する情報を含むものであること。)

(8) 治験成分記号を変更する場合には、届出の際に変更前後の治験成分記号、変更前の治験成分記号で届け出られた初回届出受付番号、変更の対象となる治験計画届の届出回数を記載した書面を1部提出すること。

2. 治験の計画に係る調査について

30日調査の対象となる薬物については、局長通知第8の4により通知されたところであるが、次の点に留意すること。

30日調査の対象となるものは、次に示す被験薬に係る治験の計画のうち、当該薬物を我が国において初めて人に投与するものであること。

- ① 日本薬局方に収められている医薬品及び既に製造販売承認(外国製造販売承認等を含む。以下同じ。)を与えられている医薬品(以下「既承認医薬品等」という。)と有効成分が異なる薬物
 ② 既承認医薬品等と有効成分が同一の薬物であって投与経路が異なるもの
 ③ 既承認医薬品等と有効成分の配合割合が異なる薬物(①及び②に示すもの、類似処方医療用配合剤として製造販売承認申請を行うことを予定しているものの並びに医療用以外の医薬品として製造販売承認申請を行うことを予定しているものを除く。)
3. 開発中止届書
 治験の計画を届け出た被験薬の開発について中止することを決定した場合には、決定後遅滞なく、医薬食品局審査管理課長あて届け出ること。届出の細目については、別添1を参照すること。また、開発中止理由を具体的に説明すること。
4. 本通知の適用時期等について
 (1) 一部改正規則に係る規定(別添1の3. の(3)及び(8)の事項)及び治験相談情報の届出事項からの削除については、平成21年4月1日以降に届け出る治験計画届並びに平成21年4月1日以降に届け出た治験計画届に係る治験計画変更届、治験終了届、治験中止届及び開発中止届について適用することとし、平成21年3月31日以前に届け出た治験計画届に係る治験計画変更届、治験終了届、治験中止届及び開発中止届については、なお従前の例によること。
 (2) XML文書の構造定義(スキーマ)については、平成21年4月1日以降に届け出る治験計画届並びに平成21年4月1日以降に届け出た治験計画届に係る治験計画変更届、治験終了届、治験中止届及び開発中止届について適用することとし、平成21年3月31日以前に届け出た治験計画届に係る治験計画変更届、治験終了届、治験中止届及び開発中止届については、なお従前の例によること。
 (3) 上記(1)及び(2)以外の事項については、本通知の発出以降に届け出る治験計画届、治験計画変更届、治験終了届、治験中止届及び開発中止届について適用すること。

(別添1)

治験計画届書等の届出事項

治験計画届書、治験終了届書、治験中止届書については、原則として同一様式で届け出ることとし、該当する事項について入力すること。該当する内容がない場合には、空欄とすること。

開発中止届書については、該当する事項のみを入力した様式とすること。

届出事項のうち年月日を届け出るものについては、西暦を用いることとし、半角数字8桁で入力すること。

治験計画変更届書については、変更後の内容を入力するとともに、変更区分として「追加」、「変更」、「削除」の別、変更年月日、変更理由(半角文字では200字以内、全角文字では100字以内)を入力すること。また、変更以外の事項についてもすべて入力すること。

変更年月日については、予定被験者数、用法及び用量、実施期間については変更を決定した年月日、実施医療機関の追加については当該実施医療機関との予定契約締結日、治験責任医師の職名並びに治験責任医師及び治験分担医師の氏名については変更(予定)年月日を入力すること。

1. 治験届出共通事項

- (1) 治験成分記号
 ① 自社で定めた治験成分記号(アルファベット及び数字の組み合わせで計20桁以内)を半角文字で入力すること。
 ② 初回届出時に届け出た治験成分記号を変更する場合は、変更を届け出る届書にて、変更区分、変更年月日及び変更理由を明らかにすること。
 ③ 投与経路が異なる被験薬には、別の記号を用いること。なお、既に治験計画の届出が行われた製剤(以下「届出製剤」という。)の開発のために、届出製剤と同一成分を有する投与経路の異なる製剤を用いて試験を行う場合であって、当該製剤の開発を行う意図がない場合にあっては、当該製剤の治験成分記号は届出製剤と同一とし、既届出製剤のn回目として治験計画届に届け出することで差し支えないこと。この場合にあっては、n回届出ではあるが30日調査の対象となることから、本通知の30日調査の対象となる場合の取扱いに準じて届出を行うこと。
 また、投与経路が同一であっても徐放化製剤等で用法及び用量が異なる製剤の場合等は、別の治験成分記号としても差し支えないこと。
 ④ 治験成分記号は、一連の治験を通して一つとすること。
- (2) 治験の種類
 半角数字を用いて「1」と入力すること。
- (3) 初回届出受付番号
 同一治験成分記号に係る初回の治験計画届書等の受付番号を入力すること。その際「審第〇〇—〇〇〇〇号」は、「〇〇—〇〇〇〇」又は「〇〇〇〇—〇〇〇〇」のように半角数字及び半角ハイフンを用いて入力すること。また、平成9年4月以前に初回届を届け出して受付番号のない場合には、当該治験成分記号の届出について最初に付けられた受付番号を入力すること。
 当該治験届が初回の治験計画届書に該当する場合には、空欄とすること。
- (4) 初回届出年月日
 同一治験成分記号に係る初回の治験計画届書を届け出た年月日を入力すること。
- (5) 届出回数
 同一治験成分記号に係る治験計画届書(変更届書等は含まない。)の通算の届出回数を入力すること。
 なお、既承認医薬品について効能又は効果の追加等承認事項の一部変更承認申請のために治験を行う場合等であって、以前に当該被験薬に係る治験計画届書を届け出したことがある場合には、連番で入力(例えば、以前に計10回の届出を行っている場合には半角数字で11と入力)すること。
- (6) 当該治験計画届出受付番号
 治験計画届書の場合は、空欄とすること。
 治験計画変更届書、治験終了届書及び治験中止届書の場合は、当該治験計画届書の受付番号を半角数字及び半角ハイフンを用いて入力すること。
 また、平成9年4月以前に当該治験計画届書を届け出して受付番号のない場合には、当該治験計画届出に対する治験計画変更届書のうち、最初に付けられた受付番号を入力し、平成9年4月以降一度も治験計画変更届書を届け出していない場合は、空欄とすること。
- (7) 当該治験計画届出年月日
 治験計画届書、治験計画変更届書、治験終了届書及び治験中止届書に、当該治験計画届書の届出年月日を入力すること。

2. 届出事項

- (1) 届出年月日
 当該届出の届出年月日を入力すること。
- (2) 届出分類
 治験計画届、治験計画変更届、治験終了届、治験中止届、開発中止届の別を入力すること。
- (3) 変更回数
 治験計画変更届書について、治験計画届書ごとに何回目の変更届にあたるか、その届出回数を半角数字で入力すること。
- (4) 30日調査対応被験薬区分
 当該届出に係る治験の計画が30日調査の対象となる場合には、当該届出に係る治験において対象とされる被験薬の区分に応じ、「新有効成分」、「新投与経路」又は「新医療用配合剤」と入力すること。
 また、平成9年4月1日以降新たに届出の対象とされた薬物に当該するもののうち、初めての届出であっても、既に当該薬物について治験を実施しており、当該薬物について初めて人に投与するものでない場合は空欄とし、「備考」欄にその旨を入力すること。
- (5) 中止情報
 治験中止届書を届け出する際には、治験の中止時期(中止を決定した年月日)、中止理由(具体的に入力)、その後の対応状況(中止を決定した後の対応状況を具体的に入力)について入力すること。
- (6) 製造所又は営業所の名称及び所在地
 製造の場合は製造所、輸入の場合は営業所の名称及び所在地を入力すること。
 業者コード(9桁)は、半角数字で入力すること。なお、コードが付されていない場所で製造する場合には、薬事法上の許可を有している業者にあっては下3桁を「999」と入力し、薬事法上の許可を有していない業者にあっては「999999999」と入力すること。
- (7) 成分及び分量
 成分名は、一般名(JAN又はINN)を入力(英名及び日本名)し、一般名が決まっていない場合には治験成分記号を入力すること。
 分量は、剤型当たりの有効成分の含量が分かるように入力すること。
 効率コード(4桁)のうちの頭の数字2桁(例えば、錠剤であれば(15)、注射剤であれば(31))を半角数字で入力すること。
- (8) 製造方法
 原薬の製造方法については、化学合成、抽出、培養、遺伝子組換え等の区別を明らかにすること。
 製剤については、剤型を明確に入力(「化学合成した〇〇〇を日局製剤規則錠剤の項に準じて製する」等)することとし、徐放化製剤等特殊な剤型の場合は説明を付すこと。
 また、製造、輸入の別を入力することとし、輸入の場合には原薬の輸入か製剤の輸入かを明らかにし、輸入先の国名、製造業者の氏名又は名称及び輸入先における販売名を入力すること。
- (9) 予定される効能又は効果
 薬効薬理等から期待される効能又は効果について、類薬を参考に入力すること。
 薬効分類番号(3桁)は、半角数字で入力すること。なお、薬効分類番号が2つ以上にまたがるものは、主たる薬効分類番号を入力することで差し支えないこと。
- (10) 予定される用法及び用量
 予定される用法及び用量を入力すること。
 投与経路コード(2桁)は、半角数字で入力すること。
- (11) 治験計画の概要
 ① 実施計画書識別記号
 当該治験実施計画書の識別記号があれば入力すること。
 ② 開発の相
 当該被験薬の開発段階について、「臨床試験の一般指針について」(平成10年4月21日付け医薬審第380号厚生省医薬安全局審査管理課長通知。以下「一般指針通知」という。)に準じて、「第Ⅰ相」は1、「第Ⅱ相」は2、「第Ⅲ相」は3等と半角数字で入力すること。

- ③ 試験の種類
当該試験の種類について、一般指針通知に準じて、「臨床薬理試験」、「探索的試験」、「検証的試験」等と入力すること。
- ④ 目的
目的を具体的に入力し、治験実施計画書に記載された目的と整合を図ること。
なお、性質の異なる複数の目的を掲げる場合には、別個の計画としない理由を説明すること。
- ⑤ 予定被験者数情報
被験薬が投与される予定の被験者数を半角数字で入力すること。
なお、合計欄には、対照群がない場合には被験薬が投与される予定の被験者数を、対照群がある場合には対照群も含めた合計の被験者数を半角数字で入力すること。
- ⑥ 対象疾患
具体的な疾患名を入力すること。健康人を対象とする場合は、その旨を入力すること。
- ⑦ 用法及び用量情報
用いられる用法及び用量を詳細に入力すること。
投与経路コード(2桁)は、半角数字で入力すること。
- ⑧ 実施期間
実施医療機関ごとの治験の予定契約締結日のうち最も早い日から、実施医療機関における観察終了予定日のうち最も遅い日までを含む期間を年月日で入力すること。
- ⑨ 有償の理由等
無償の場合には、空欄とすること。治験はその趣旨からも原則無償であること。
- ⑩ 治験の費用負担者
空欄とすること。
- ⑪ 治験調整医師又は治験調整委員会構成医師に関する情報
治験調整医師又は治験調整委員会に治験の細目について調整する業務を委嘱する場合には、治験調整医師又は治験調整委員会構成医師の氏名、所属機関、所属及び職名を入力すること。
- ⑫ 治験の依頼及び管理に係る業務の一部を受託する者(開発業務受託機関(CRO))の氏名、住所及び委託する業務の範囲
治験の依頼及び管理に係る業務の一部を委託する場合には、当該業務を受託する者の氏名、住所及び当該委託する業務の範囲を入力すること。
- (12) 備考
次に掲げる事項については、「備考」欄に入力すること。
- ① 國際共同治験
國際共同治験を実施する場合には、「國際共同治験」と入力すること。
把握している範囲で、当該國際共同治験に参加する国名又は地域情報、当該國際共同治験の予定被験者数及び当該國際共同治験の予定被験者数に対し本邦の被験者数が占める割合について入力すること。
なお、國際共同治験に関する事項については、当該事項の変更のみの治験計画変更の届出を行う必要はなく、他の理由により、治験計画変更の届出を行う機会があるときに併せて変更することで差し支えないこと。
 - ② ゲノム検査等を含む治験
医薬品の作用に関連するゲノム検査等(特定の遺伝子に由来するタンパクその他のゲノムの発現機序に関連したバイオマーカー等を対象とした検査を含む。以下同じ。)を利用した治験を実施する場合には、「ゲノム検査等を含む治験である」旨を入力すること。
 - ③ カルタヘナ法の対象となる薬物を用いる治験
遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律(平成15年法律第97号。以下「カルタヘナ法」という。)の対象となる薬物を用いて治験を実施する場合には、カルタヘナ法第13条に基づく確認の有無(「確認申請中」、「確認済(確認日付及び通知番号)」、「不要」)及び予定される作業レベル(「GLIIPS」、「カテゴリー1」、「その他」)を入力すること。
 - ④ 生物由来製品に指定が見込まれる薬物を用いる治験
生物由来製品に指定が見込まれる(又は指定された)薬物を用いて治験を実施する場合には、「生物由来製品に指定が見込まれる(又は指定された)」又は「特定生物由来製品に指定が見込まれる(又は指定された)」旨を入力すること。
 - ⑤ マイクロドーズ臨床試験
マイクロドーズ臨床試験を実施する場合には、「マイクロドーズ臨床試験」と入力すること。
 - ⑥ その他
特記事項があれば入力すること。
- (13) 届出書添付資料
届書に添付した資料名を示すこと。
また、届書添付資料に関する備考には、特記事項があれば入力すること。
- (14) 治験届出者に関する情報
治験届出者の種別(治験依頼者、治験国内管理人の別)、氏名(法人にあっては、名称及び代表者の氏名)、住所(法人にあっては、主たる事務所の所在地)、業者コード(9桁)、届出担当者の氏名、所属及び電話・FAX番号を入力すること。
- (15) 外国製造業者に関する情報
外国製造業者の氏名(法人にあっては、名称及び代表者の氏名)、住所(法人にあっては、主たる事務所の所在地)を邦文及び英文で入力すること。
3. 実施医療機関ごとの事項
- (1) 実施医療機関の名称・実施診療科、所在地及び代表電話番号
実施医療機関の名称、実施診療科、所在地及び代表電話番号を入力すること。
 - (2) 治験責任医師の氏名及び職名
氏名及び実施医療機関における職名、大学番号(別添4参照)、卒業年、氏名よみかなを入力すること。
 - (3) 治験分担医師の氏名
氏名及び氏名よみかなを入力すること。
 - (4) 治験薬の予定交付(入手)数量情報
治験薬(被験薬及び対照薬)の予定交付(入手)数量を種類(剤型、含量)別に入力すること。なお、用法及び用量並びに予定被験者数からみて適正な数量を交付すること。
治験終了届書又は治験中止届書においては、実際に交付、使用及び回収、廃棄した治験薬の数量を種類(剤型、含量)別に入力すること。
二重盲検比較試験等において組単位で割付を行う場合には、1組当たりの割付数量を脚注に示したうえで組数を入力することで差し支えないこと。
 - (5) 実施医療機関予定被験者数
治験計画届書又は治験計画変更届書においては、実施医療機関ごとの予定被験者数(被験薬群及び対照薬群を含む。)を入力すること。
 - (6) 実施医療機関被験者数
治験終了届書又は治験中止届書においては、実施医療機関ごとの被験者数(被験薬群及び対照薬群を含む。)を入力すること。
 - (7) 治験の実施に係る業務の一部を実施医療機関から受託する者(治験施設支援機関(SMO))の氏名、住所及び委託する業務の範囲
実施医療機関における治験の実施に係る業務の一部を委託する場合には、実施医療機関ごとに当該業務を受託する者の氏名、住所及び当該受託する業務範囲を入力すること。
 - (8) 治験審査委員会の設置者の名称及び所在地
治験審査委員会の設置者の名称(法人名及び代表者氏名)及び所在地を実施医療機関ごとに入力すること。なお、当該実施医療機関の長が設置した治験審査委員会(当該実施医療機関の長が他の医療機関の長と共に同一で設置したものと除く。)に調査審議を行わせる場合には、「院内IRB」と入力することで、治験審査委員会の設置者の名称(法人名及び代表者氏名)及び所在地について入力する必要はないこと。
届け出する時点で調査審議を行わせる治験審査委員会が決まっていない場合には、事後に変更届として届け出ることで差し支えないこと。
 - (9) その他
各実施医療機関に関する特記事項があれば入力すること。
 - (10) 脚注
1組当たりの割付数量など、全ての実施医療機間に共通の事項がある場合に入力すること。
4. 開発中止届
治験成分記号、初回届出受付番号、初回届出年月日、届出年月日、届出分類、中止情報(中止時期(開発中止を決定した年月日)、中止理由(開発中止の具体的な理由)を含む。)、備考、届出書添付資料(資料を添付した場合)及び治験届出者に関する情報を入力して届け出ること。

別紙様式

開発中止届書

| | 治験成分記号 | 治験の種類 | 初回届出年月日 | 初回届出受付番号 |
|--|--------|---------------------------|---------|----------|
| | | 1：企業が依頼する治験 2：自ら実施する治験 | | |
| | | | | |

| | |
|-----------|--|
| 治験計画届出年月日 | |
| 中止情報 | |
| 中止理由 | |
| 備考 | |

上記により開発の中止を届け出ます。

年　月　日

住所：(法人にあっては、主たる事業所の所在地)

氏名：(法人にあっては、名称及び代表者の氏名) 印

厚生労働省医薬食品局審査管理課長 殿

(注意)

1. 用紙の大きさは日本工業規格A4とすること。
2. 記載欄に記載事項のすべてを記載できないときは、その欄に「別紙()のとおり」と記載し別紙を添付すること。
3. 備考欄に当該届の担当者氏名及び連絡先の電話番号・FAX番号を記載すること。

(別添2)

電子媒体の入力様式について

1. 提出する電子媒体の様式について
提出する電子媒体は、原則として、FD又はCD-Rとする。その他の媒体による提出を希望する場合には、事前に機構に相談すること。
2. 電子媒体への記録方法について
FDを用いる場合には、3.5インチ2HD形式の媒体を、1.44メガバイトにフォーマットして記録すること。
CD-Rを用いる場合には、640メガバイト又は700メガバイトの媒体に、追記不可能な形式(ディスクアットワニス)で記録すること。
3. 電子媒体に記載する項目
電子媒体には、以下の事項を記載したラベルを貼付又は直接記載すること。
(1) 届出者の氏名(法人にあっては法人の名称)並びに届出担当者の氏名、所属及び電話・FAX番号
(2) 治験成分記号、届出分類、該当する治験計画届書の届出回数
(3) 届出年月日(提出する届書の届出年月日)
(4) 受付番号(何も記載せず欄だけ作成すること。)
4. 電子媒体の枚数
原則として、1つの届出ごとに1枚の電子媒体に入力すること。
5. 電子媒体のファイル名
電子媒体に保存するファイル名については、以下の形式とし、すべての文字を半角アルファベット、半角数字又は半角記号で記載すること。
届出者の氏名_治験成分記号_届出回数.xml
・届出者の氏名などは適宜ローマ字などに置き換えること。
・届出者の氏名及び治験成分記号には、アンダーバー、ピリオド及び空白文字を用いないこと。
・届出回数は、治験計画届書の届出回数とすること。
・ファイル名の文字数は、拡張子を含めて255バイト以下とすること。
6. 電子媒体への入力様式
日本工業規格「拡張可能なマーク付け言語XML」(JISX4159)に準拠すること。

(別添3)

XML文書の構造定義(スキーマ)について

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<!-- 厚生労働省 治験届の電子媒体に記入する電子ファイルに適用するXML SchemaによるXML文書構造定義
```

平成21年4月1日以降に提出する治験届書については、以下のXML Schemaに基づき作成すること。

最新の版番号： 2.0

発行年月日： 平成20年8月15日

発行者： 厚生労働省医薬食品局審査管理課

変更履歴：

2.0版 平成20年8月15日—従来のSGML規則による文書をXML規則によるものに変更した。

```
-->
<xsd:element name="CLINTRIALPLANNOTE">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
```

<!-- 治験の計画等の届出 -->

```

<xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
  <xsd:element name="COMMONINFOCLINTRIALPLANNOTE"
type="COMMONINFOCLINTRIALPLANNOTE_TYPE" />
    <xsd:element name="INFONOTE" type="INFONOTE_TYPE" />
      <xsd:element name="INFOMEDICALINSTITUT" type="INFOMEDICALINSTITUT_TYPE" minOccurs="0"
maxOccurs="1" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

<xsd:complexType name="COMMONINFOCLINTRIALPLANNOTE_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:element name="TESTSUBSTANCEIDCODE" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
    <xsd:element name="TYPECLINTRIALS" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
    <xsd:element name="RECEPTNUMINITNOTE" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
    <xsd:element name="INITNOTEDATE" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
    <xsd:element name="SERIALNOTENUM" type="ATTR_UPDATE_TYPE" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="RECEPTNUMCLINTRIALPLANNOTE" type="ATTR_UPDATE_TYPE" minOccurs="0"
maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="CLINTRIALPLANNOTEDATE" type="ATTR_UPDATE_TYPE" minOccurs="0"
maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="INFONOTE_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:element name="NOTEDATE" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
    <xsd:element name="CLASSNOTE" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
    <xsd:element name="TIMESCHANGE" type="ATTR_UPDATE_TYPE" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="CATEGTESTPRODUCTSUBJ30DAYREVIEW" type="ATTR_UPDATE_NOVALUE_TYPE" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <!-- 当該治験計画届出受付番号 -->
    <xsd:element name="INFOPREMATURETERMINATION" type="INFOPREMATURETERMINATION_TYPE" />
    <xsd:element name="INFONAMEADDRESSMANUFACTPLANT" type="INFONAMEADDRESSMANUFACTPLANT_TYPE"
minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <!-- 製造所又は営業所(治験薬提供者)の名称及び所在地 -->
    <xsd:element name="INFOINGREDIENTQUANTITY" type="INFOINGREDIENTQUANTITY_TYPE"
minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <!-- 成分及び分量情報 -->
    <xsd:element name="MANUFACTMETHOD" type="ATTR_UPDATE_TYPE" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="INFOINTENDINDICATIONSEFFECTS" type="INFOINTENDINDICATIONSEFFECTS_TYPE"
minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <!-- 製造方法 -->
    <xsd:element name="INFOINTENDDOSAGEADMIN" type="INFOINTENDDOSAGEADMIN_TYPE" minOccurs="0"
maxOccurs="1" />
    <!-- 予定される効能又は効果情報 -->
    <!-- 予定される用法及び用量情報 -->
    <xsd:element name="SUMMARYPROTOCOL" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <!-- 治験計画の概要 -->
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
        <xsd:element name="PROTOCOLNUM" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
        <xsd:element name="PHASECLINTRIAL" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
        <xsd:element name="TYPECLINTRIAL" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
        <xsd:element name="TRIALOBJECTIVES" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
        <xsd:element name="INFOPLANNUMSUBJ" type="INFOPLANNUMSUBJ_TYPE" />
        <xsd:element name="TARGETDISEASE" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
        <xsd:element name="INFOODOSAGEADMIN" type="INFOODOSAGEADMIN_TYPE" />
        <xsd:element name="WHOLEDURATIONCLINTRIAL" type="WHOLEDURATIONCLINTRIAL_TYPE" />
        <xsd:element name="REASONONEROUS" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
        <xsd:element name="CHARGEOUTPERSONCLINTRIAL" type="CHARGEOUTPERSONCLINTRIAL_TYPE" />
        <!-- 治験の費用負担者に関する情報 -->
        <xsd:element name="INFOCOORDINVESTIGATOR"
type="INFOCOORDINVESTIGATOR_TYPE" />
        <xsd:element name="INFOCRO" type="INFOCRO_TYPE" />
        <!-- 治験の依頼(準備)及び管理に係る業務の一部を受託する者(開発業務受託機関(CRO))の氏名、住所及び委託する業務の範囲 -->
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="OTHERCOMMENTS" type="ATTR_UPDATE_TYPE" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  <xsd:element name="REMARKS" type="REMARKS_TYPE" />
  <xsd:element name="DOCATTACHEDNOTE" type="DOCATTACHEDNOTE_TYPE" />
  <xsd:element name="INFOPERSONFILLNOTE" type="INFOPERSONFILLNOTE_TYPE" />
  <xsd:element name="INFOFOREIGNMANUFACTURER" type="INFOFOREIGNMANUFACTURER_TYPE"
minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="INFOMEDICALINSTITUT_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:element name="INFOEACHMEDICALINSTITUT" type="INFOEACHMEDICALINSTITUT_TYPE" />
    <xsd:element name="FOOTNOTE" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="INFOPREMATURETERMINATION_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:element name="TERMINATIONDATE" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
    <xsd:element name="REASONTERMINATION" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
    <xsd:element name="POSTTERMINATIONMEASURE" type="ATTR_UPDATE_TYPE" minOccurs="0"
maxOccurs="1" />
    <!-- 中止日年月日 -->
    <!-- 中止理由 -->
    <!-- その後の対応状況 -->
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- 製造所又は営業所(治験薬提供者)の名称及び所在地 -->
<xsd:complexType name="INFONAMEADDRESSMANUFACTPLANT_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:element name="SERIALNO1" type="ATTR_ADD_TYPE"/>
      <xsd:element name="SPONSOR_NAME" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
      <xsd:element name="SPONSOR_ADDRESS1" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
      <xsd:element name="SPONSOR_ADDRESS2" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
      <xsd:element name="MANUFACTURERIMPORTERCODE" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- 成分及び分量情報 -->
<xsd:complexType name="INFOINGREDIENTQUANTITY_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:element name="INGREDIENTSQUANTITIES" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
    <xsd:element name="INFODOSAGEFORMCODE" type="INFODOSAGEFORMCODE_TYPE" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- 予定される効能又は効果情報 -->
<xsd:complexType name="INFOINTENDINDICATIONSEFFECTS_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:element name="INTENDINDICATIONSEFFECTS" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
    <xsd:element name="EFFICACYCLASSCODENUMBER" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- 予定される用法及び用量情報 -->
<xsd:complexType name="INFOINTENDDOSAGEADMIN_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:element name="INTENDDOSAGEADMIN" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
    <xsd:element name="INFOADMINROUTEPCODE" type="INFOADMINROUTEPCODE_TYPE" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- 剤型コード情報 -->
<xsd:complexType name="INFODOSAGEFORMCODE_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:element name="SERIALNO1" type="ATTR_ADD_TYPE"/>
      <xsd:element name="DOSAGEFORMCODE" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- 投与経路コード情報 -->
<xsd:complexType name="INFOADMINROUTEPCODE_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:element name="SERIALNO1" type="ATTR_ADD_TYPE"/>
      <xsd:element name="ADMINROUTEPCODE" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- 予定被験者数情報 -->
<xsd:complexType name="INFOPLANNUMSUBJ_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:element name="PLANNUMSUBJTESTPRODUCT" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
    <xsd:element name="PLANNUMSUBJECTTOTAL" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- 用法及び用量情報 -->
<xsd:complexType name="INFODOSAGEADMIN_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:element name="DOSAGEADMIN" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
    <xsd:element name="INFOADMINROUTEPCODE" type="INFOADMINROUTEPCODE_TYPE" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- 実施期間 -->
<xsd:complexType name="WHOLEDURATIONCLINTRIAL_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:element name="STARTDATECLINTRIAL" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
    <xsd:element name="ENDDATECLINTRIAL" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- 備考 -->
<xsd:complexType name="REMARKS_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:element name="SERIALNO1" type="ATTR_ADD_TYPE"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

<xsd:element name="DETAIL" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>                                <!-- 内容 -->
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- 届出書添付資料 -->
<xsd:complexType name="DOCATTACHEDNOTE_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:element name="INFONAMEDOCUMENTS" type="INFONAMEDOCUMENTS_TYPE" />
    <xsd:element name="REMARK" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- 資料名情報 -->
<xsd:complexType name="INFONAMEDOCUMENTS_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:element name="SERIALNO1" type="ATTR_ADD_TYPE"/>
      <xsd:element name="NAMEDOC" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- 治験の費用負担者に関する情報 -->
<xsd:complexType name="CHARGEOUTPERSONCLINTRIAL_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:element name="SERIALNO1" type="ATTR_ADD_TYPE"/>
      <xsd:element name="CHARGEOUTPERSONNAME" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
      <xsd:element name="VALIDITYREASONS" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute ref="NOVALUE" use="optional" />
</xsd:complexType>
<!-- 治験調整医師又は治験調整委員会構成医師に関する情報 -->
<xsd:complexType name="INFOCOORDINVESTIGATOR_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:element name="SERIALNO1" type="ATTR_ADD_TYPE"/>
      <xsd:element name="KEYINVEST_NAME" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
      <xsd:element name="NAMEMEDICALINSTITUT" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
      <xsd:element name="KEYINVEST_AFFILIATION" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
      <xsd:element name="KEYINVEST_TITLE" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute ref="NOVALUE" use="optional" />
</xsd:complexType>
<!-- 治験の依頼(準備)及び管理に係る業務の一部を受託する者(開発業務受託機関(CRO))の氏名、住所及び委託する業務の範囲 -->
<xsd:complexType name="INFOCRO_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:element name="SERIALNO1" type="ATTR_ADD_TYPE"/>
      <xsd:element name="CRO_NAME" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
      <xsd:element name="CRO_ADDRESS1" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
      <xsd:element name="CRO_ADDRESS2" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
      <xsd:element name="CRO_SERVICE" type="ATTR_UPDATE_TYPE"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute ref="NOVALUE" use="optional" />
</xsd:complexType>
<!-- 治験届出者に関する情報 -->
<xsd:complexType name="INFOPERSONFILLNOTE_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:element name="SERIALNO1" type="ATTR_ADD_TYPE" />
      <xsd:element name="CLASSPERSONFILLNOTE" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="APPLICAT_NAME" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="APPLICAT_REP_NAME" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="APPLICAT_ADDRESS1" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="APPLICAT_ADDRESS2" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="MANUFACTURERIMPORTERCODE" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="INFOPERSONASSIGNNOTE" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:sequence>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
      <xsd:element name="APPLICAT_PERSON_NAME" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="APPLICAT_PERSON_TITLE" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="APPLICAT_TELNUM" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="FAXNUMBER" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  </xsd:sequence>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

<!-- 外国製造業者に関する情報 -->
<xsd:complexType name="INFOFOREIGNMANUFACTURER_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:element name="SERIALNO1" type="ATTR_ADD_TYPE" />
      <xsd:element name="FOREIGN_SPONSOR_NAME" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="FOREIGN_SPONSOR_REP_NAME" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />

      <xsd:element name="FOREIGN_SPONSOR_ADDRESS1" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="FOREIGN_SPONSOR_ADDRESS2" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="FOREIGN_NAME_FRGNLNG" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="FOREIGN_SPONSOR_REP_NAME_FRGNLNG" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />

      <xsd:element name="FOREIGN_ADDRESS1_FRGNLNG" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="FOREIGN_ADDRESS2_FRGNLNG" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute ref="NOVALUE" use="optional" />
</xsd:complexType>
<!-- 実施医療機関ごとの事項 -->
<xsd:complexType name="INFOEACHMEDICALINSTITUT_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:element name="SERIALNO1" type="ATTR_ADD_TYPE" />
      <xsd:element name="INSTITUTE_NAME" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="DEPARTMENT" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="INSTITUTE_ADDRESS1" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="INSTITUTE_ADDRESS2" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="INSTITUTE_TELNUM" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="INFOINVESTIGATOR" type="INFOINVESTIGATOR_TYPE" />
      <xsd:element name="INFOSUBINVESTIGATOR" type="INFOSUBINVESTIGATOR_TYPE" />
      <xsd:element name="INFOQUANTITIESINVESTPRODUCT" type="INFOQUANTITIESINVESTPRODUCT_TYPE" />
      <xsd:element name="PLANNUMSUBJMEDICALINSTUTUT" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="NUMSUBJENROLLINSTITUTION" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="INFOSMOINMEDINST" type="INFOSMOINMEDINST_TYPE" />
      <!-- 治験の実施に係る業務の一部を実施医療機関から受託する者(治験施設支援機関(SMO))の氏名、住所及び委託する業務の範囲 -->
      <xsd:element name="INFOIRB" type="INFOIRB_TYPE" />
      <xsd:element name="OTHERS" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- 責任医師に関する情報 -->
<xsd:complexType name="INFOINVESTIGATOR_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:element name="SERIALNO2" type="ATTR_ADD_TYPE" />
      <xsd:element name="CHIEFINVEST_NAME" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="CHIEFINVEST_TITLE" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="NUMMEDICALSCHOOL" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="GRADUATYEARMEDICALSCHOOL" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="CHIEFINVEST_PRONOUNCE" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- 分担医師に関する情報 -->
<xsd:complexType name="INFOSUBINVESTIGATOR_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:element name="SERIALNO2" type="ATTR_ADD_TYPE" />
      <xsd:element name="INVESTIGATER_NAME" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="INVEST_PRONOUNCE" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- 治験薬数量情報 -->
<xsd:complexType name="INFOQUANTITIESINVESTPRODUCT_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:element name="SERIALNO2" type="ATTR_ADD_TYPE" />
      <xsd:element name="NAMEINVESTPRODUCT" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="QUANTITIESPLANNED" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="QUANTITIESSUPPLIED" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="QUANTITIESUSED" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="QUANTITIESTHDRAWN" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="QUANTITIESABROGATED" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- 治験の実施に係る業務の一部を実施医療機関から受託する者(治験施設支援機関(SMO))の氏名、住所及び委託する業務の範囲 -->
<xsd:complexType name="INFOSMOINMEDINST_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />

```

```

<xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
  <xsd:element name="SERIALNO2" type="ATTR_ADD_TYPE" />
  <xsd:element name="SMO_NAME" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
  <xsd:element name="SMO_ADDRESS1" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
  <xsd:element name="SMO_ADDRESS2" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
  <xsd:element name="SMO_SERVICE" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
</xsd:sequence>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute ref="NOVALUE" use="optional" />
</xsd:complexType>
<!-- 治験審査委員会に関する情報 -->
<xsd:complexType name="INFOIRB_TYPE">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:element name="SERIALNO2" type="ATTR_ADD_TYPE" />
      <xsd:element name="TYPEIRB" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="IRB_OWNER_NAME" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="IRB_ADDRESS1" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
      <xsd:element name="IRB_ADDRESS2" type="ATTR_UPDATE_TYPE" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute ref="NOVALUE" use="optional" />
</xsd:complexType>
<!-- 項目 -->
<xsd:complexType name="ATTR_UPDATE_TYPE" mixed ="true">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:element name="CHANGEDATE" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="CHANGEREASON" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="STATUS" use="optional">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="UPDATE" />
        <xsd:enumeration value="NONE" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
</xsd:complexType>
<!-- 項目(順序番号用) -->
<xsd:complexType name="ATTR_ADD_TYPE" mixed ="true">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:element name="CHANGEDATE" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="CHANGEREASON" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="STATUS" use="optional">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="NONE" />
        <xsd:enumeration value="APPEND" />
        <xsd:enumeration value="DELETE" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
</xsd:complexType>
<!-- 項目 NOVALUE 属性付き -->
<xsd:complexType name="ATTR_UPDATE_NOVALUE_TYPE" mixed ="true">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VARIABLELABEL" type="xsd:string" />
    <xsd:element name="CHANGEDATE" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="CHANGEREASON" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="STATUS" use="optional">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="NONE" />
        <xsd:enumeration value="UPDATE" />
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute ref="NOVALUE" use="optional" />
</xsd:complexType>
<!-- NOVALUE 属性 -->
<xsd:attribute name="NOVALUE">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="FALSE" />
      <xsd:enumeration value="TRUE" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:schema>

```