番号	必須	授受	保 存	確認内容	チェック項目	メモ欄(協議事項を記載する)	備考
						主な確認資料及びその版数/制定日 1. 治験手続きの電磁化における標準業務手順書(第1.0版) (2022年9月20日) 2. Agathaを利用した治験手続きの電磁化に関する標準業務手順書(第1版:2023年4月4日) 3. Agathaによる電磁的記録の信頼性確保について (以下リンクにある添付 確認資料の最新版) https://support.agathalife.com/portal/ja/kb/articles/%E6%8 9%8B%E9%A0%86%E6%9B%B8%E3%82%B5%E3%83%B3%E3%83%9 7%E3%83%AB 4. (確認資料: Agatha法人利用規約) (版番号:以下URLの最新版) https://www.agathalife.com/tos/	
1	0	0	0	実施医療機関の長等の承諾・	 ・電磁的記録として扱う治験関連文書(範囲)の承諾 □ SOP等、施設の正式文書の記載 □ 実施医療機関の長からの確認 □ 実務担当者からの確認 □ 実務担当者からの確認 □ 実務担当者からの正式文書の記載 □ 実施医療機関の長からの確認 □ 実務担当者からの確認 □ 実務担当者からの確認 □ 実務担当者からの確認 	(確認資料:1、2) (版番号 : 上記の最新版)	 ・治験関連文書(範囲)および手段の承諾は、いずれの方法でも可 ・外部IRBを利用する場合、IRB-SOP等の記載と契約有無で判断 ・電磁的記録の範囲、授受手段の詳細はNo.2、No.3に記録
22	0	0				(確認資料:1、2) (版番号:上記の最新版) 書式08、12~15、19、20、参考書式2に関しては電磁的授受の実施は可能だが保存は全て紙媒体とする。	・その他は「その他の審議資料」を指す ・統一書式及び添付資料以外の資料については手順対象外 ・IRBでの対応の詳細は、IRB-SOPで確認 ・参考書式2については利用を推奨するものではない

番号	必須	授受	保 存	確認内容	チェック項目	メモ欄(協議事項を記載する)	備考
3	0	0		電磁的記録の交付・受領手 段	L_■ DVD-R等の記録媒体		・資料により授受の手段が異なる場合はメモ欄に記載 ・用いる予定のある交付・受領手段は全てチェックする ・どの手段を利用してもよいが、それぞれで運用方法が異なる点 を注意 ・クラウド等システムを利用する場合はNo.26の調査で確認
4	0	0		汎用性のあるファイル形式を 利用することの指定有無	L ■ Word	(確認資料:1、2) (版番号:上記の最新版) ■ 依頼者から原則PDFで交付されることを了承 □ 依頼者からPDF以外の交付を希望(以下に明記) 形式: 文書名: 理由:	・独自ファイル形式は将来的に見読性に問題が生じる可能性があるためリスクを踏まえた上で採用する必要がある。 ・資料によりファイル形式が異なる場合はメモ欄に記載 ・汎用性のないファイル形式の利用は企業ポリシーで判断 ・長期見読性が確保できるか否かを考慮する
5	0	0	0	電磁的手続きの責任者又は 実務担当者の規定有無			・規定が無い場合、合意した運用をメモ欄に記録 ・作成〜リストアについて、責任者又は実務担当者が必要 ・同一担当者(職名)でも可 ・実施者の規定と必要な教育、教育に基づいた運用が重要 ・独自ルールについてはメモ欄に記載 ex)治験実施中の保存は責任者、治験終了後は実務担当者 ・治験関連文書を受領した治験協力者等から実施医療機関の長 や治験責任医師等に交付されていることが検証できるような記録を保存する必要がある ・実施医療機関外組織が提供するクラウド等システムを利用する ためバックアップ・リストアの規定がない場合についてはNo.25も参照
6		0		授受の際のファイル名、フォ ルダ構造の手順有無	○ SOP等、施設の正式文書に手順あり └○ 審査管理課 事務連と同一 └○ 施設ルール(詳細はメモ欄) ● 手順なし(協議結果はメモ欄)	(確認資料:1、2) (版番号:上記の最新版) ファイル名に資料名及びそれを特定するために必要な作成年月日もしくは版数を記載する。	・手順なしを含め、事務連の運用を推奨し標準化を図る
7	0	0		電磁的記録の受領確認記録 の対応有無	 SOP等、施設の正式文書に手順あり □ 受領返信メール □ 受領簿の作成(受領者・受領日付・受領内容) □ DVD-R等に添付された鑑に受領印を押し保存 □ クラウド等システムによるログ記録 □ その他(○ 手順なし(協議結果はメモ欄) 	(確認資料:1、2、3) (版番号:上記の最新版)	・複数の対応方法がある場合は、それを全て選択 ・どの方法を利用してもよいが、それぞれで運用方法が異なる点を注意 ・クラウド等システムによるログ記録を利用する場合については No.26の調査で確認 ・手順がある場合、手順に従った記録状況の確認も重要 ・受領の確認は、宛先間違いや未受領(未開封、休暇等)への対応

番号	必須	授受	保存	確認内容	チェック項目	メモ欄(協議事項を記載する)	備考
8	0		0	保存中の定期的なバックアッ プ	 SOP等、施設の正式文書に手順あり □■頻度(1日1回) □■障害・災害対策(遠隔地保管/多重化等) □■移行前後での内容の同一性確認に関する手順あり ○ 手順なし(協議結果はメモ欄) 	(確認資料:3) (版番号:上記の最新版)	・方法、頻度の適切性は個別に企業ポリシーで判断 ・手順がある場合、手順に従ったバックアップ状況の確認も重要 (参考:電子文書の長期保存と見読性に関するガイドライン) 1. 耐用年数
9	0			保存中の電磁的記録の保存 条件	 SOP等、施設の正式文書に手順あり □ 適切な環境で保存する旨の記載(湿度、温度、照度) □ 保存責任者の記載(責任者又は実務担当者) □ その他() ○ 手順なし(協議結果はメモ欄) 	(確認資料:3) (版番号:上記の最新版)	・埃と温度変化の少ない冷暗所を、保存場所としていれば可・DVD-R等はカートリッジ(ケース)保存を推奨・適切性は記録媒体毎に手順の妥当性を企業ポリシーで判断・授受の際の一時保管の場合は適応外
10	0	0	0	電磁的記録のプリンタ等によ る書面での出力	● 出力可能 〇 出力不可能 (協議結果はメモ欄)		・必要な際に、実際に印刷できることを示せれば可
11		0	0	电似的記述で30%では休付 美数の方無	● SOP等、施設の正式文書に手順あり ○ 手順なし(協議結果はメモ欄)	(確認資料:治験契約書) (版番号 : -)	・IRB資料等、治験契約前の電磁的記録の取り扱いも重要 ・秘密保持契約を締結するか否かは企業ポリシー
12		0		交付時における機密性確保 のための対応	● SOP等、施設の正式文書に手順あり □ 暗号化通信の利用 □ 電磁的記録のパスワード設定等による読み取り制限 □ 電磁的記録の暗号化と解除パスワード設定 □ クラウド等システムによる権限設定管理等 □ その他() ○ 手順なし(協議結果はメモ欄)	(確認資料:3) (版番号:上記の最新版)	・パスワードはフォルダ毎で可 ・電磁的記録の暗号化、パスワードは情報受領後の漏洩を防止 ・クラウド等システムは、情報への権限者以外のアクセスを防止 ・クラウド等システムの権限設定管理を実施する場合については No.26の調査で権限設定管理がバリデーションされていることを 確認する

番号	必須	授受	保存	確認内容	チェック項目	メモ欄(協議事項を記載する)	備考
13				保存時における機密性確保 のための対応	● SOP等、施設の正式文書に手順あり □□ 電磁的記録のパスワード設定等による読み取り制限 □□ 電磁的記録の暗号化と解除パスワード設定 □■ クラウド等システムによる権限設定管理等 □□ 保存責任者による DVD-R等での管理 □□ その他() ○ 手順なし(協議結果はメモ欄)	(確認資料:3) (版番号 :上記の最新版)	・DVD-R等を保存責任者が管理する場合は管理記録が必要・クラウド等システムの権限設定管理を実施する場合についてはNo.26の調査で権限設定管理がバリデーションされていることを確認する
14		0	0	IRB審査時に電磁的記録を 利用する場合の機密性確保 のための対応	● SOP等、施設の正式文書に手順あり □ 暗号化通信の利用 □ 電磁的記録の閲覧デバイス外へのDL制限 □ 閲覧デバイスのパスワード管理 □ 電磁的記録のパスワード設定等による読み取り制限 □ 電磁的記録の暗号化と解除パスワード設定 □ 1RB委員とIRBとの守秘義務契約 □ その他(○ 手順なし(協議結果はメモ欄) ○ 該当せず(利用しない)	(確認資料:3) (版番号 :上記の最新版)	・機密性確保は企業ポリシーで判断するが、過剰な要求はしない・「手順あり」は、内容や数ではなく実施しているか否かが重要・クラウド等システムによる権限設定管理を実施する場合はNo.26の調査で機密性確保がバリデーションされていることを確認する
15			0	電磁的記録を再現不可能な 方法で破棄する対応有無	● SOP等、施設の正式文書に手順あり □□ DVD-R等用のシュレッダー等での物理破壊 □□ 電磁消去(完全フォーマット等) □□ 専門業者にて処理 □■ その他(Agatha利用契約の解除) ○ 手順なし(協議結果はメモ欄)	(確認資料:3) (版番号:上記の最新版)	
16	0	0	0	電磁的記録の取り扱いに関	● SOP等、施設の正式文書に手順あり ○ 手順なし (協議結果はメモ欄)	(確認資料:1、2) (版番号:上記の最新版)	・実務前の教育受講が文書化されていれば可 ・教育内容についてはSOPの内容で可 ・信頼性確保に電磁的記録利用システムを用いる場合は、当該 システムの利用者教育が必要
17	0	0	0	し、取扱者への教育記録の		確認資料1、2の学習日、学習者を記録する Agatha初回ログイン時にe-ラーニングを実施、Agathaの監 査ログに教育のログが記録される	・実施日付、教育内容、対象者が入った教育記録が必要

番号	必須	授受	保 存	確認内容	チェック項目	メモ欄(協議事項を記載する)	備考
18	0	0		授受を行う際、改変を防止も しくは検知できる策を講じる 手順の有無	● SOP等、施設の正式文書に手順あり □ 電子的にファイルの同一性を確認できる手法 □ 書き込み制限パスワード □ クラウド等システムによるログ記録 □ 資料間を目視で確認できるよう、前後の記録の保存 □ その他() ○ 手順なし(協議結果はメモ欄)	(確認資料:3) (版番号:上記の最新版)	・目視で確認する際は記録の作成又は変更前後の資料保存が必要 ・その他の方法(例示) ・ハッシュ値(改変の検知) ・画像PDF(改変の防止) ・デジタル署名(改変の検知) ・クラウド等システムのログ記録を利用する場合についてはNo.26の調査で改変防止もしくは検知できることがバリデーションされていることを確認する
19	0		0	保存中の電磁的記録を改変、消去した際の事実検証に関する手順の有無	● SOP等、施設の正式文書に手順あり □ 発生毎に記録の作成 ■ クラウド等システムによるログ記録 □ 改変前後を目視で確認できるよう、前後の記録の保存 □ その他(○ 手順なし(協議結果はメモ欄)	(確認資料:3) (版番号 :上記の最新版)	・発生毎の記録の際は、実施日付、実施内容、実施者の記録が必要 ・目視で確認する際は記録の作成又は変更前後の資料保存が必要 ・クラウド等システムのログ記録を利用する場合についてはNo.26の調査で電磁的記録の改変、消去した際の事実検証が可能なことがバリデーションされていることを確認する
20	0		0	保存中の電磁的記録をバックアップする際、データ移行前後で内容に違いがないことを証明する手順の有無	● SOP等、施設の正式文書に手順あり □□ 電子的に同一性を確認できる手法 □□ バックアップ前後を目視で確認した記録 □■ その他(クラウド等システムを使用する。) ○ 手順なし(協議結果はメモ欄)	(確認資料:3) (版番号 :上記の最新版)	・目視で確認する際は記録の作成又は変更前後の資料保存が必要 ・電子的に同一性を確認する場合は、No.26の調査で当該システムのCSVが必要
21	0		0	保存中の電磁的記録を適切に復元(リストア)するための 手順の有無	1. 復元(リストア)の手順あり	(確認資料:3) (版番号 :上記の最新版)	・目視で確認する際は記録の作成又は変更前後の資料保存が必要 ・災害等によりバックアップからの復元が不可な場合は、交付者 からの再交付と記録の作成でも可とする ・電子的に同一性を確認する場合は、No.26の調査で当該システ ムのCSVが必要
22			0	モニタリング、監査並びに治 験審査委員会及び規制当局 の調査時に電磁的記録を直 接閲覧させる手順の有無	 SOP等、施設の正式文書に手順あり □ ゲストアカウントの付与 □ アカウント所有者による操作 □ DVD-R等へ保存したデータの閲覧 □ その他() ○ 手順なし(協議結果はメモ欄) ○ 該当せず(紙原本で保存) 	(確認資料:PRISM 操作ガイド(管理者編)) (版番号:バージョン4.3) (施行日:2022年11月14日)	・DVD-R等が閲覧用のコピーの場合は、バックアップ手順に準じ、保存された資料と同一であると確認できることが必要

番号	必須	授受	保存	確認内容	チェック項目	メモ欄(協議事項を記載する)	備考
23	3 0	0	0	原データを含む文書(書式 8, 12-1, 12-2)について、作 成責任者の見解を確認でき る手順の有無		(確認資料:治験関連書類への押印省略等に関する手順書「別紙1_統一書式の押印省略に関する運用について」) (版番号:上記の最新版)	・医療機関内で複数の方法があれば、全て選択 ・クラウド等のシステムログより作成責任者の見解を確認する場合は、No.26の調査で当該システムのCSVが必要
24	1 0		0	書面をスキャンして電磁的記録として保存する場合、スキャニングに関する手順の有無	 ○ SOP等、施設の正式文書に手順あり □ 判読可能(階調・解像度)である事を確認する旨の記載 □ 同一性の確認方法 □ 記録の作成 □ スキャン資料の取り扱い ○ 手順なし(協議結果はメモ欄) ■ 該当せず(紙原本で保存) 		・階調・解像度は判読可能であれば可 ex)R.G.B256階調、200dpi程度 ・同一性はスキャン漏れ、見読性等を確認 ・作成する記録は、スキャニングの実施日付・実施内容・作業者 ・スキャニング後の資料は、一定期間保存する、もしくはシュレッ ダー処理等、機密性を確保したうえで処分
2	5 O		0	実施医療機関外の組織が提供するクラウド等システムを 利用し保存する場合			・チェックリスト作成時に契約未締結でも速やかに締結可能であれば可 ・委託先の管理体制は、実施医療機関側を通じた確認事項 ・バックアップについて、No.8、No.20を参考に判断 ・リストアはNo. 21を参考に判断 ・緊急対応は委託先が変わった際の見読性維持で判断 ・クラウド等システムを利用しているのでNo.26の調査で当該システムのCSVが必要

番号	必須	授受	保存	確認内容	チェック項目	メモ欄(協議事項を記載する)	備考
26	0	0	0	ステム以外の電磁的記録利	□○ 不適合	(システム名:	・電磁的記録利用システムで担保する要件に応じ、専門担当者が判断する