治験電子文書管理クラウドサービス「DDworks Trial Site」 依頼者様向け説明会

神奈川県立がんセンター 新規治療開発支援センター 2023年9月14日・19日

本日の内容

- ■DDworks Trial Siteの紹介及び機能説明
- ■治験に関する資料提出についての変更点
- ■依頼者様向け操作の説明
- ■当院からのお願い
- ■質疑応答

DDworks Trial Siteの 紹介及び機能説明

当システムの全体概要

治験事務局

- ・文書の授受
- ·IRB審查受付

責任医師/CRC

院内文書のワークフロー 申請/承認

IRB事務局/委員

- ·審査資料の事前配布、 事前審査依頼/実施
- ・審査結果の登録/通知

DDworks Trial Site

主な機能

原本保管

院内ワークフロー

IRB管理

資料授受

依頼者

- ・文書の授受
- ·IRB審查依頼
- •審査結果通知書受領



当システムの機能一覧

・治験文書をインターネットのクラウド上で管理 文書保管管理 ・電子ファイル、スキャンした紙ファイルの両方に対応 依頼者との ・依頼者と施設の間で、双方向の文書の電子授受・ ・依頼者とのQ&A管理(一覧化して蓄積※1) 電子授受·Q&A ・院内の関係者での文書の電子レビュー/承認 院内の (例:CRC⇒責任医師、事務局⇒院長) ワークフロー ・ユーザIDとパスワードによる電子署名が可能 ・審査依頼の一括電子受付、書式4自動作成 ・IRB委員による審議資料の事前確認 IRB管理 ・書式5や会議の記録の概要の作成補助

※1:GCP省令第41条ガイダンス第1項の「治験の実施に関する重要な事項について行なわれた治験依頼者との書簡、会合、電話連絡等に 関するもの」としての利用を想定

ガイドライン対応について

本システムは、「ER/ES指針(※1)」、「21 CFR Part11(※2)」においてアプリケーションに要求される機能を実装しています

※1 ER/ES指針

「医薬品等の承認又は許可等に係る申請等における電磁的記録及び電子署名の利用について」

発行月:2005年4月

発行元:独立行政法人 医薬品医療機器総合機構

%2 21 CFR Part11

電子記録と電子署名に関する規則

発行月:1997年3月発行、同年8月発効

発行元:米国FDA(Food and Drug Administration:食品医薬品局)

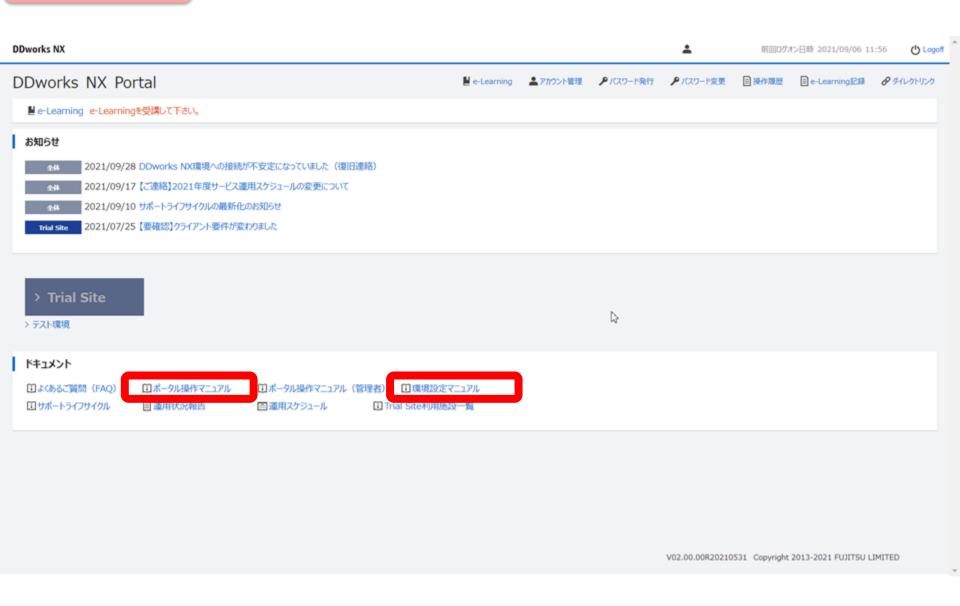
当院としても、本システムの導入時に、バリデーション計画書を作成し、システムが要求された仕様や性能どおりに正しく機能することを検証、保証するとともに、その過程を体系的に文書化し記録していますまた、稼働後の運用におけるシステム運用体制および各種手順も文書化しています

依頼者様向け操作の説明

ユーザーズガイドについて (別紙参照)

ポータル画面

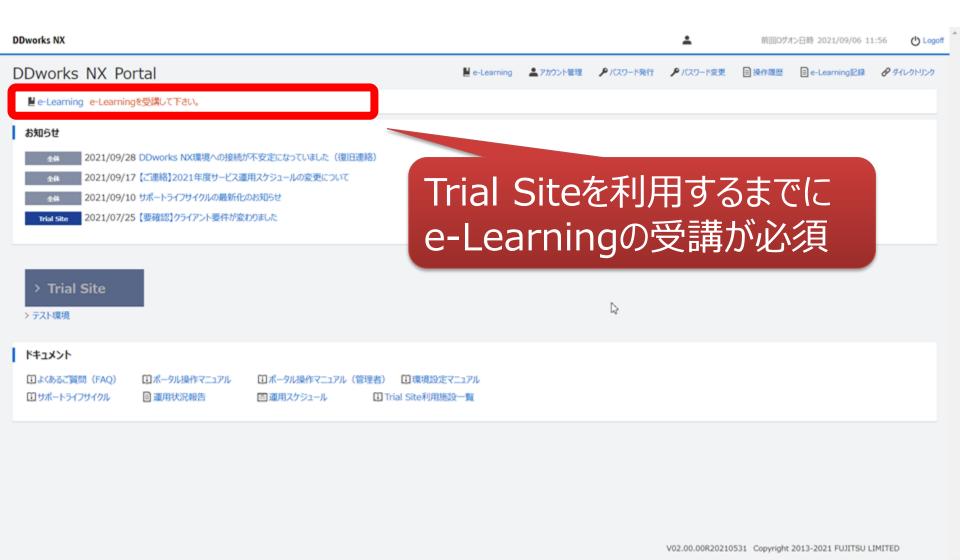
端末セットアップに必要なセットアップガイドや操作マニュアルは画面下部



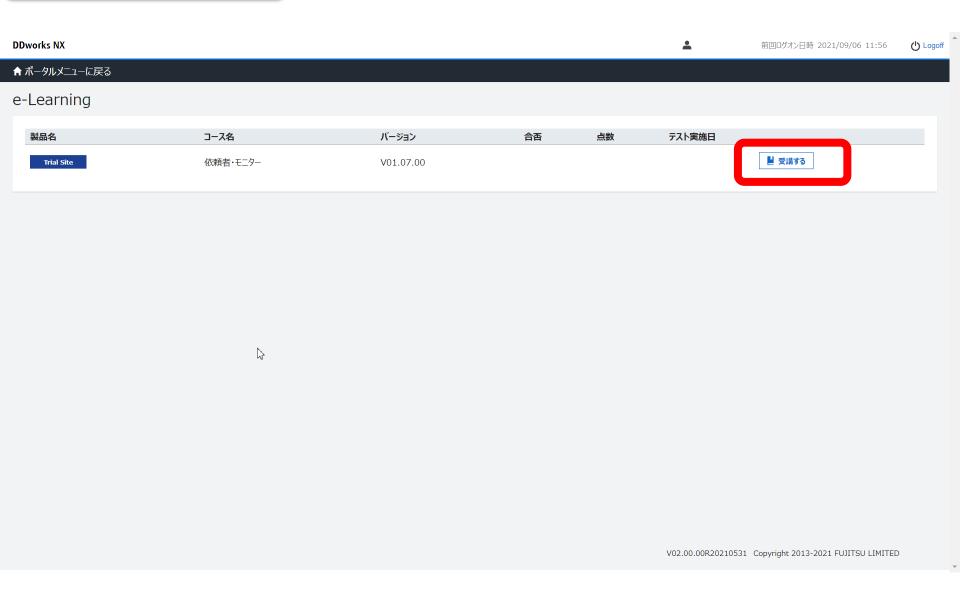
e-Learningの画面

(全ユーザー共通)

ポータル画面



e-Learningの画面



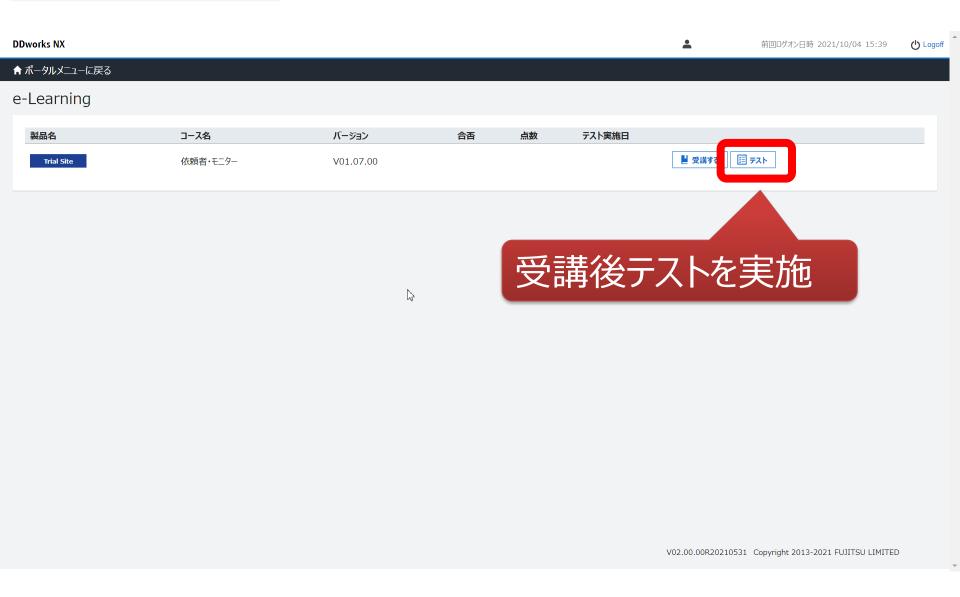
e-Learningの受講画面





頁をめくって受講を進める

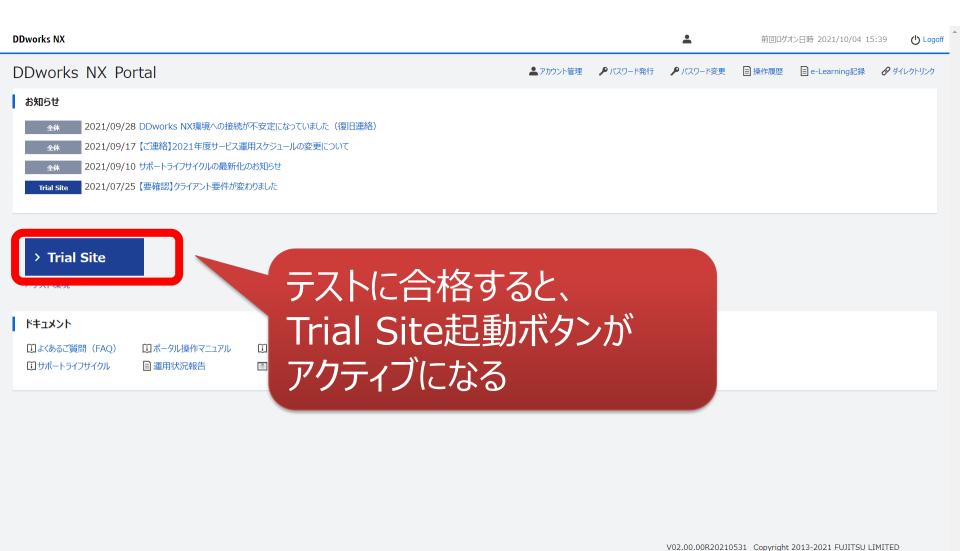
e-Learningの画面



e-Learningのテスト画面

DDworks NX 前回ログオン日時 2021/10/04 15:39 (b) Logoff ☆ ポータルメニューに戻る e-Learning(テスト) **Q1.** システムの共通操作について、次の記載の中で誤っているものを1つ選んでください ○ ログオンには、Customer ID、Logon ID、Passwordの3つを入力する必要がある ○ ログオン後のポータル画面のお知らせ欄には、システムのメンテナンス予定日等が表示されるので、定期的に確認する ○ Trial Siteを利用するには、ログオン後のポータル画面で「Trial Site」ボタンをクリックする ○ Trial Siteの画面を起動したら、ポータル画面は終了させても構わない ○2. システムの共通操作について、次の記載の中で正しいものを1つ選んでください ○ Trial Siteで行った電子署名は、手書き署名または捺印と同等の意味を持つとみなされる ○ Trial Siteのパスワードを忘れた時に備えて、机の上の目立つところに張り出す ○ 担当者が不在の場合に備えて、予めTrial SiteのユーザIDとパスワードを聞いておく ○ 依頼者のSDVの際は、事務局やCRCのTrial SiteのユーザIDとパスワードを使う ○3. 交付(依頼者)機能について、次の記載の中で誤っているものを1つ選んでください 依頼者側で作成した文書を医療機関側に交付するための機能である ○ 「治験依頼書」や「安全性情報等に関する報告書」等のIRB審査資料も交付することができる ○ 交付後に連絡事項(文書の解釈に関する補足等)を医療機関側に伝えることもできる 事務局から依頼がなくても、警告メッセージを無視して、追加交付ボタンで文書を追加交付して構わない ○4. 交付(依頼者)機能について、次の記載の中で誤っているものを1つ選んでください。 ○ 交付件名は、医療機関への交付通知メールの件名として使用される ○ IRB審査を希望する場合、「医療機関の長への提出」にチェックを入れる 交付先は常に医療機関の全員となり、変更できない ○ 各交付文書の受領状況は、日時の詳細までTrial Site上で確認できる ○5. 受領(依頼者)機能について、次の記載の中で誤っているものを1つ選んでください ○ 医療機関側で作成された文書を、依頼者側で受領するための機能である 受領した文書に関する質問を登録することもできる。 受領済みにするためには、画面を開くだけでなく、全てのファイルをダウンロードする必要がある ○ 依頼者側の受領状況を、医療機関側が確認することはできないので、受領せずに放置しても構わない Q6. 交付中止(依頼者)機能について、 一度交付をしてしまうと、該当の 10問回答し、 採点 キャンセル 80点以上で合格

e-Learningのテスト画面



ログイン後の画面

(全ユーザー共通)

ログイン直後の画面

DDworks Trial Site

富士通管理用











强 文書授受

* ワークフロー

IRB情報

2 Q&A

治験情報

帳票出力

マスタ設定

前回ログオン日時

2019/06/05 09:47:30

文書授受

現在「文書授受」に関するお知らせはありません



IRB情報

現在「IRB情報」に関するお知らせはありません



ワークフロー

現在「ワークフロー」に関するお知らせはありません



Q&A

現在「Q&A」に関するお知らせはありません



ログイン直後の画面



前回ログオン日時

2019/06/05 09:47:30

文書授受

- ・画面上部のメニューから利用したい機能を選択
- ・依頼者様画面では、「ワークフロー」「帳票出力」 「マスタ設定」メニューはなし

現在「文書授受」に関

ワークフロー

現在「ワークフロー」に関するお知らせはありません

Q&A

現在「Q&A」に関するお知らせはありません

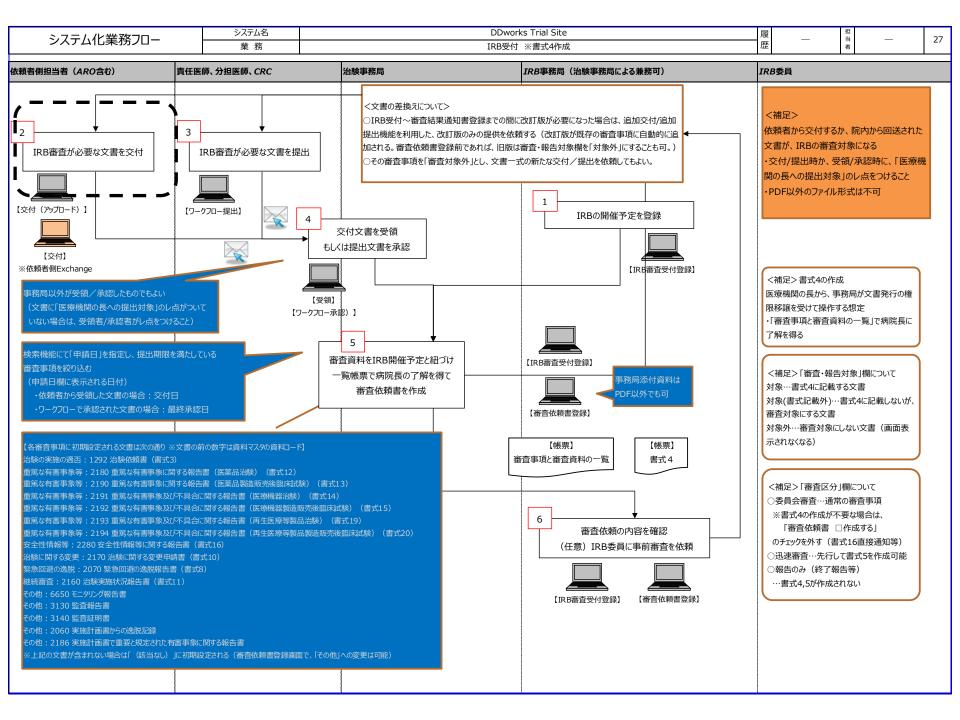




文書の交付

例:書式3 (新規治験) 等を

治験事務局に提出





文書を交付する画面 例:モニターから新規申請資料を交付する

交付(依頼者) + 実施医療機関 黄色部分:入力必須 授受番号 件名 →申請マニュアル参照 受領希望 緊急 白色部分:任意 医療機関の長への提出 対象 (○書式3 ○書式10 ○書式16 ●その他) コメント (1,000 文字) 交付文書 文書ファイル/資料名称 作成日 版数 アップロードするファイルをここにドロップしてください クリア 補足資料 アップロードするファイルをここにドロップしてください クリア 交付先 交付先 役割 氏名 状況 受領日時 一時保存

文書を交付する画面 例:モニターから新規申請資料を交付する

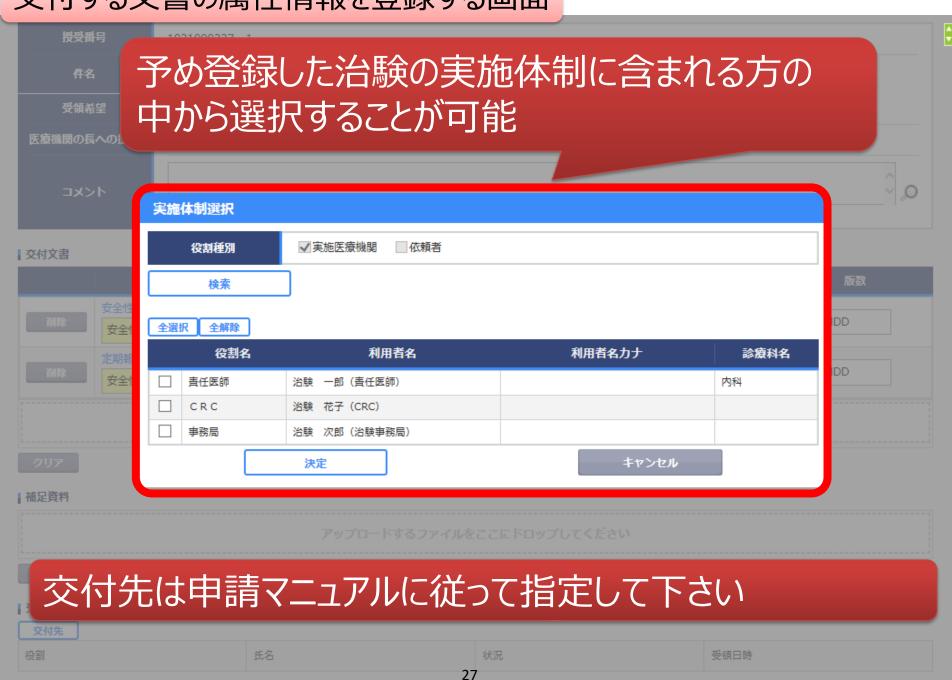
交付(依頼者) + 実施医療機関 授受番号 件名 - 緊急 医療機関の長への提出 対象 (○書式3 ○書式10 ○書式16 ●その他) コメント (1,000 文字) 交付文書 ・交付に関する基本情報を記載する ・「医療機関の長への提出」□対象にチェックする クリア 補足資料 ことでIRB審査の対象として提出することが 可能(PDFおよびWord) クリア ※パスワードの設定は禁止 交付先 交付先 役割

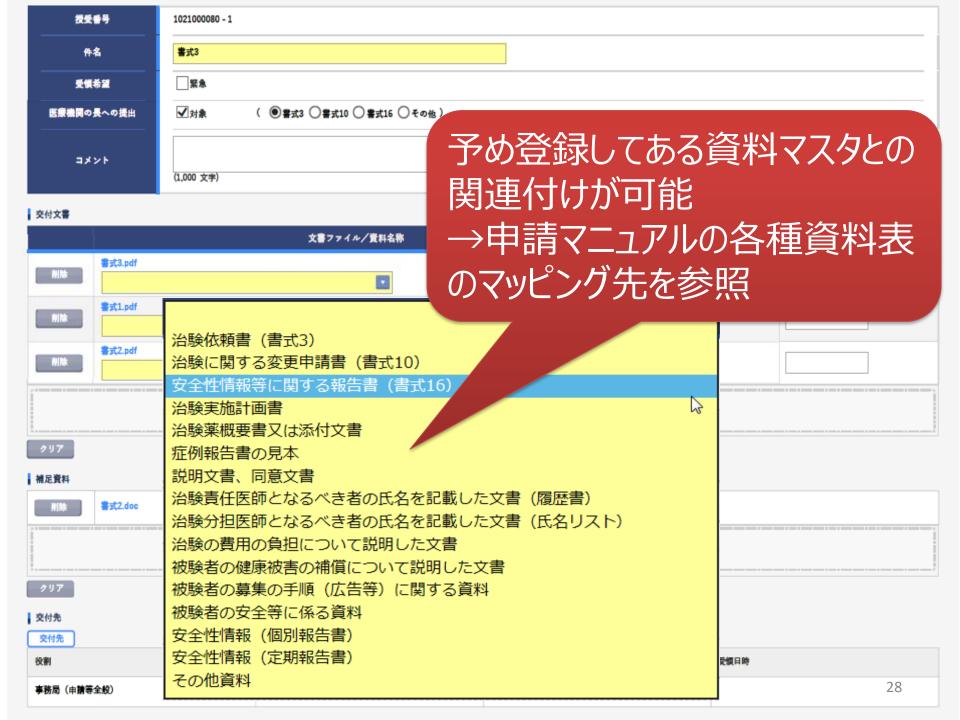
文書を交付する画面 例:モニターから新規申請資料を交付する

交付(依頼者) + 実施医療機関 授養 ・交付文書をアップロード 件名 ・提出資料以外に補足資料(各種ファイル)も 受領希望 医療機関の長への提出 アップロードが可能 コメント (1,000 文字) 交付文書 イル/資料名称 作成日 版数 アップロードするファイルをここにドロップしてください クリア 補足資料 アップロードするファイルをここにドロップしてください クリア 交付先 補足資料はIRB資料とはならず、 交付先 役割 氏名 システム内には保管されない

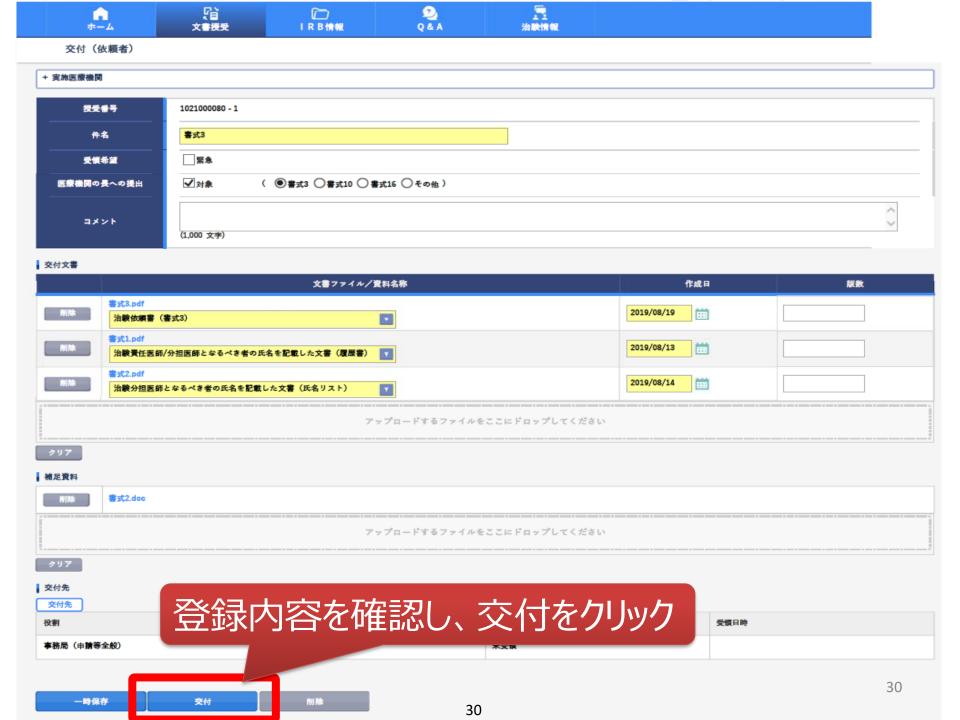
一時保存

交付する文書の属性情報を登録する画面









交付文書の一覧を参照する画面



ここをクリックして絞り込み検索も可能



受領:一部未受領あり

未受領:誰も受領していない

* 交付した全ての担当者が受領した場合はここでの表示が消える

△ お知らせ | 🍱 マニュアル | 🕣 閉じる

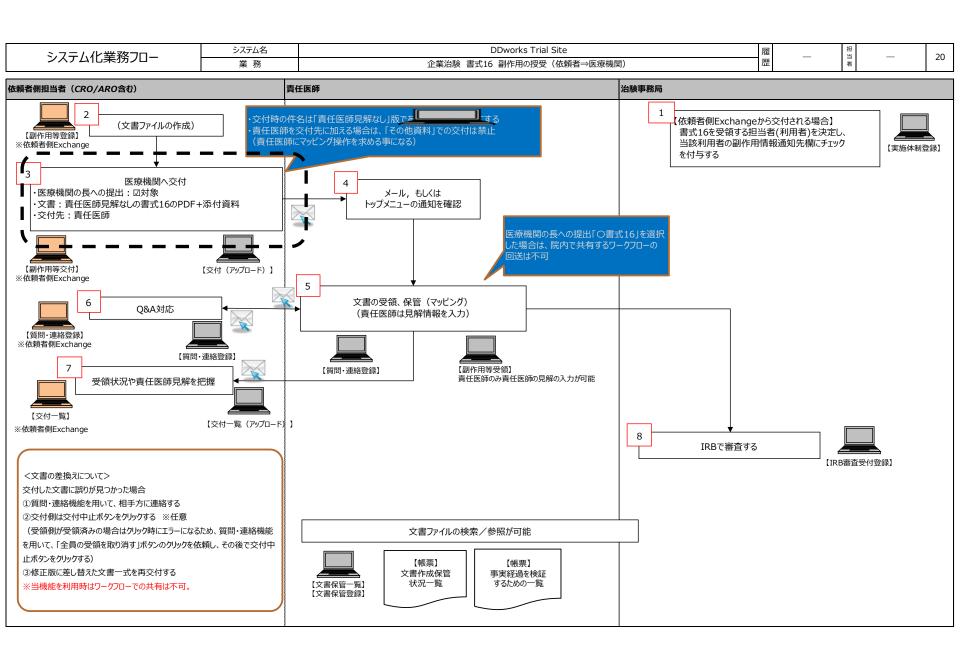
受領

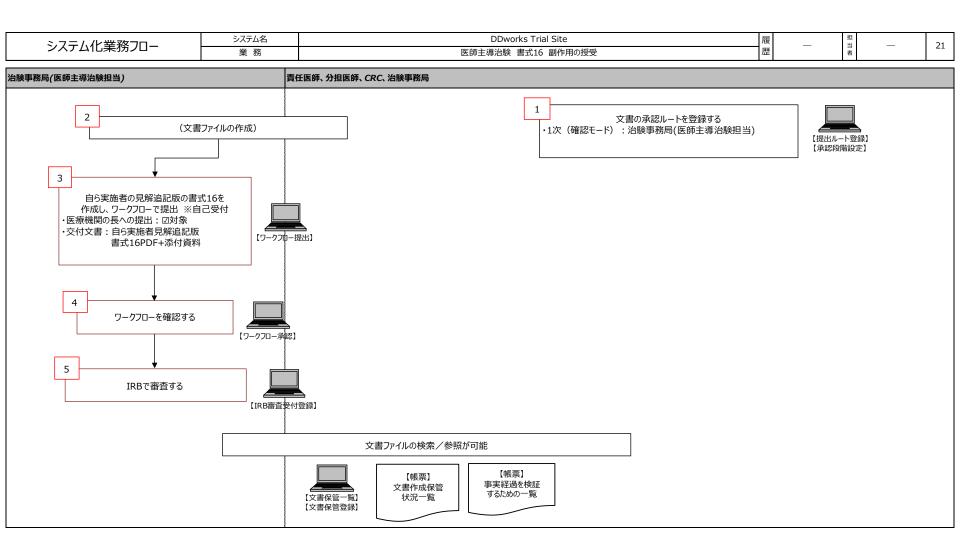
♠ 緊急

申請前ヒアリング用

文書の交付

例:書式16 (安全性情報に関する報告書) を治験事務局に提出



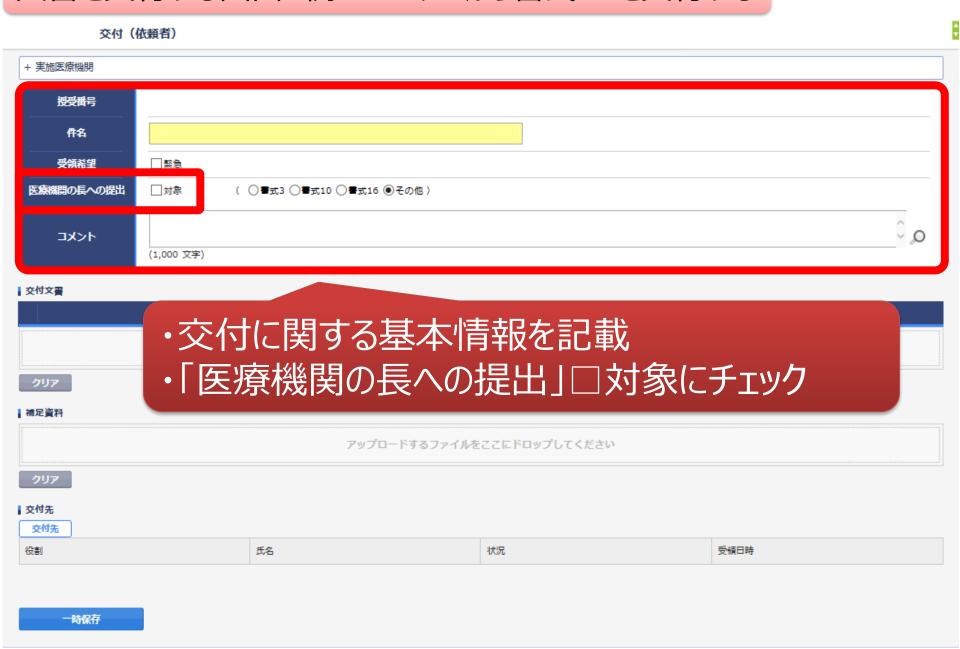




文書を交付する画面 例:モニターから書式16を交付する

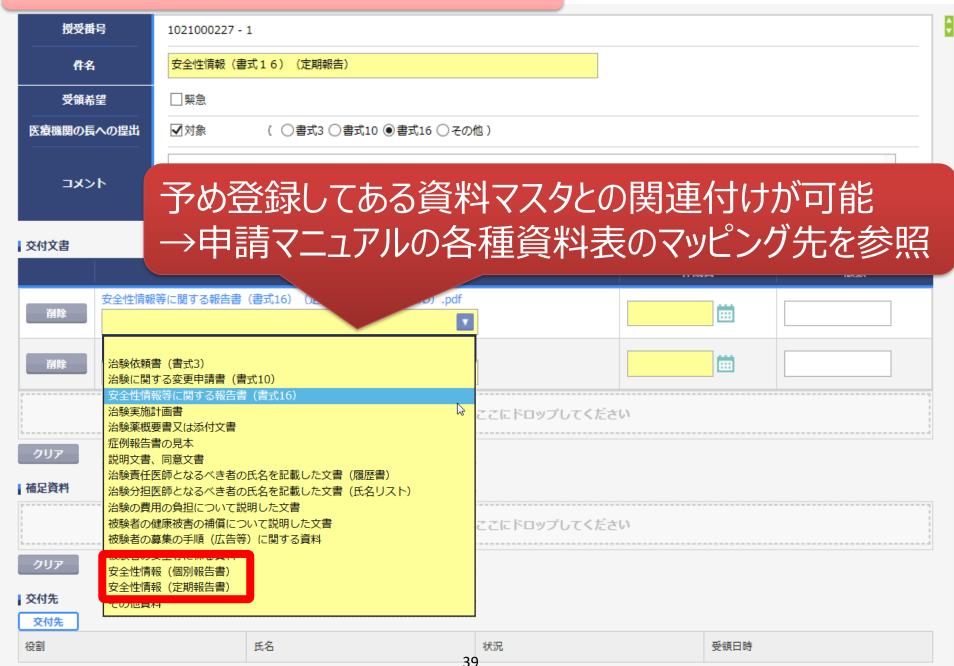


文書を交付する画面 例:モニターから書式16を交付する



文書を交付する画面 例:モニターから書式16を交付する

交付(依頼者) + 実施医療機関 授養 ・交付文書をアップロード 件名 →責任医師見解なしの書式16 (PDF) +添付文書 受領希望 (0 医療機関の長への提出 対象 コメント (1,000 文字) 交付文書 文書ファイル/資料名称 作成日 版数 アップロードするファイルをここにドロップしてください クリア 補足資料 アップロードするファイルをここにドロップしてください クリア 交付先 補足資料はIRB資料とはならず、 交付先 役割 氏名 システム内に保管されない 一時保存



氏名

役割



状況

40

受領日時



交付文書

	文書ファイル/資料名称	作成日	版数			
到限	関する報告書(書式16)(定期報告書_YYYYMMDD).pdf に関する報告書(書式16)	2019/06/05	YYYYMMDD			
定期報告書(YY) 安全性情報(S	CYYMMDD),pdf E期報告書)	2019/06/05	YYYYMMDD			
アップロードするファイルをここにドロップしてください						

交付先を選択する

状況

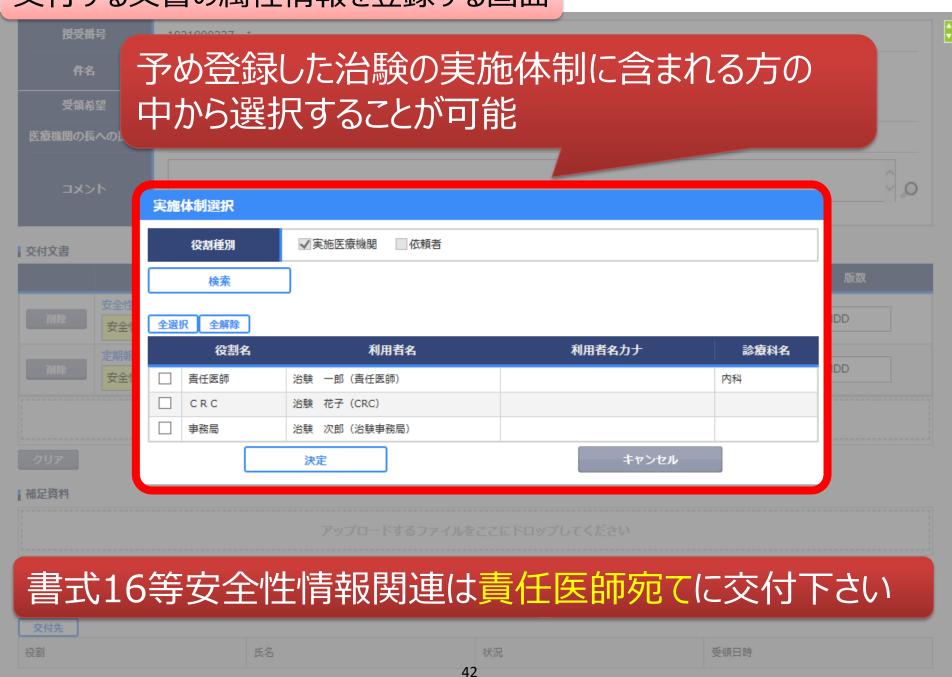
交付元

役割

交付先

氏名

受領日時



交付文書の一覧を参照する画面

治験 太郎(依頼者)

△ お知らせ □ マニュアル ④ 閉じる

引 文書授受 IRB情報

Q & A

治験情報

交付一覧 (依頼者)

新排容镜

○ 緊急

利規豆	ER .				
	件名	実施計画書番号	実施医療機関(診療科)	交付者	交付日時
未受領	安全性情報(書式 1 6) (定期報告)	ST-P01	トライアル病院(内科)	治験 太郎 (依頼 者)	2019/06/05 14:53:29
受領	治験実施状況報告書(書式 11)	ST-P01	トライアル病院(内科)	治験 太郎 (依頼 者)	2019/06/05 11:22:08
受領	治験に関する変更申請書 (書式10)	ST-P01	トライアル病院(内科)	治験 太郎 (依頼 者)	2019/06/05 11:20:26
未受領	安全性情報(書式16) (その3:肝炎)	ST-P01	トライアル病院(内科)	治験 太郎 (依頼者)	2019/06/05 11:16:23
未受領	安全性情報(書式16)(その:貧血)	-cT-P01	トライアル病院(内科)	治験 太郎 (依頼 者)	2019/06/05 11:15:04
未受領	安全性情報(書式16) (その1:貧血)			治験 大郎 (依頼	
未受領	治験審査依頼(書式	何又書の人	、テータスを確認す	することか	可能

受領:一部未受領あり

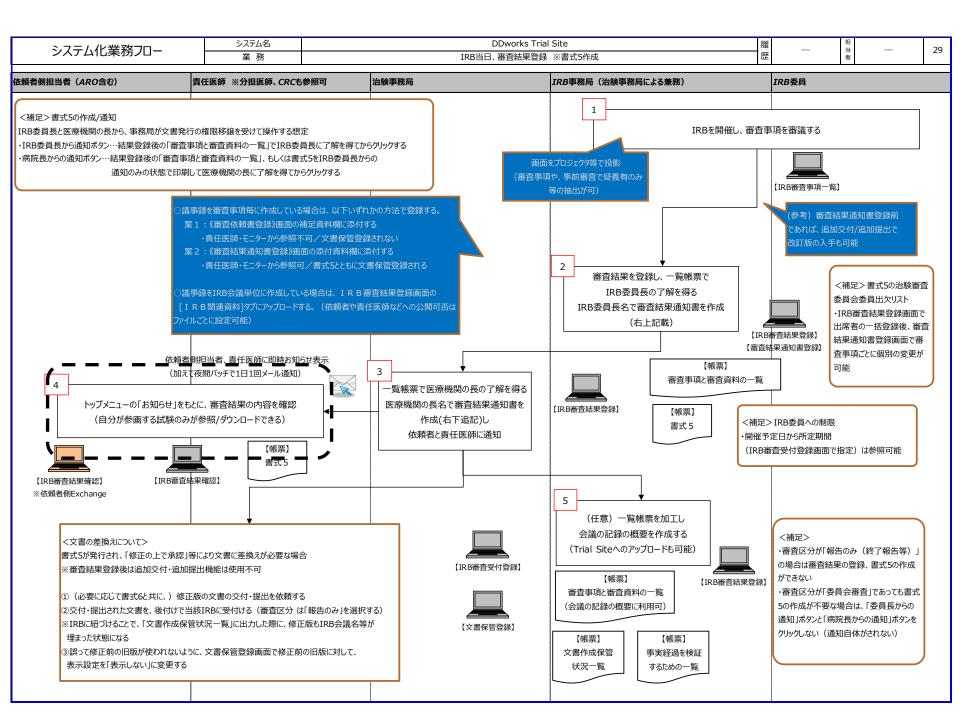
未受領:誰も受領していない

* 交付した全ての担当者が受領した場合はここでの表示が消える

申請前ヒアリング用

IRB結果確認

主にモニターの操作



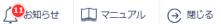
ログイン直後の画面

DDworks Trial Site

治験 太郎(依頼者)



















前回ログオン日時

2019/08/19 10:25:09



現在「文書授受」に関するお知らせはありません



IRB情報

未確認の審査結果通知書があります。審査結果を確認してください。



ワークフロー

現在「ワークフロー」に関するお知らせはありません



Q&A

回答が1件あります。



DDworks21/Trial Site V01.02.00R20190515

Trial Site起動直後の画面



DDworks21/Trial Site V01.02.00R20190515

IRB会議一覧の画面



← 戻る 治験 太郎(依頼者)



















IRB会議一覧









対象の会議名をクリック

DDworks21/Trial Site V01.02.00R20190515

IRB審査結果確認の画面



結果通知の交付はIRB翌週の木曜日以降の3営業日後(≒IRB翌々週の月曜日)の予定です。

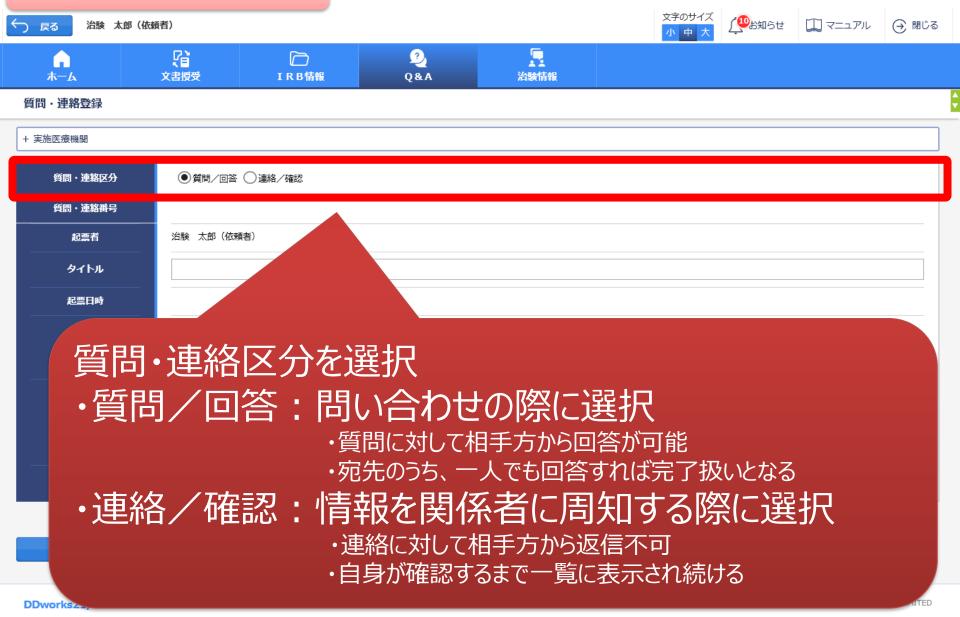
DDworks21/Trial Site V01.02.00R20190515

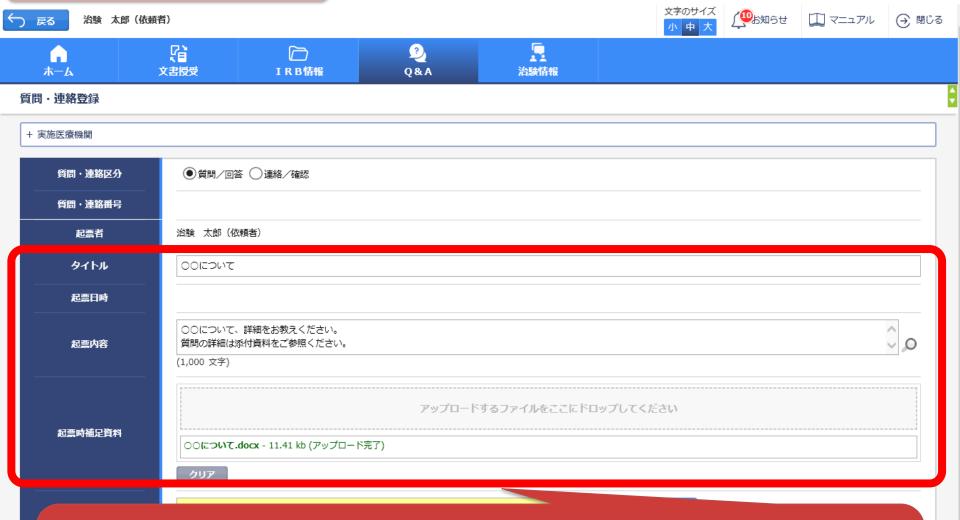
Q&A機能(質問·連絡)

主にモニターの操作

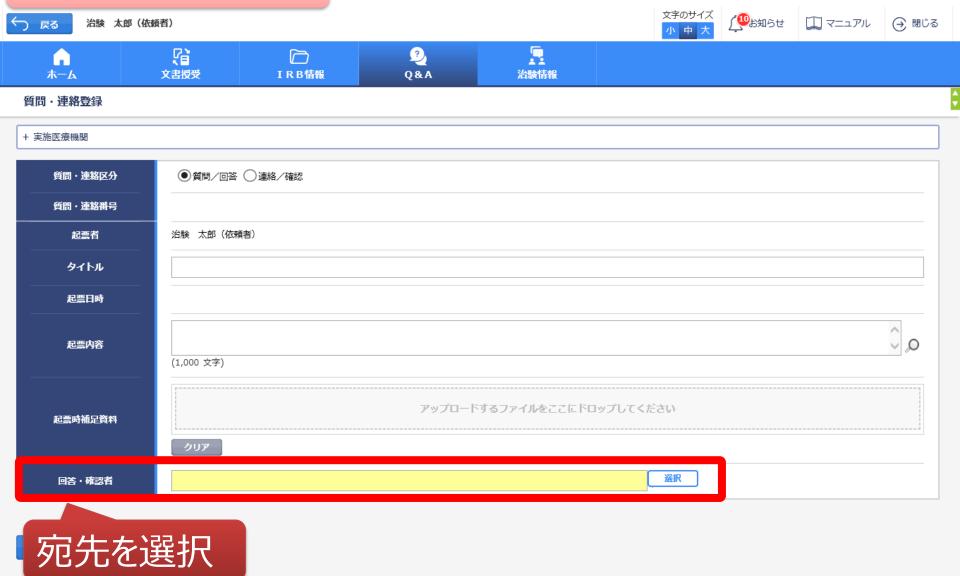


DDworks21/Trial Site V01.02.00R20190515

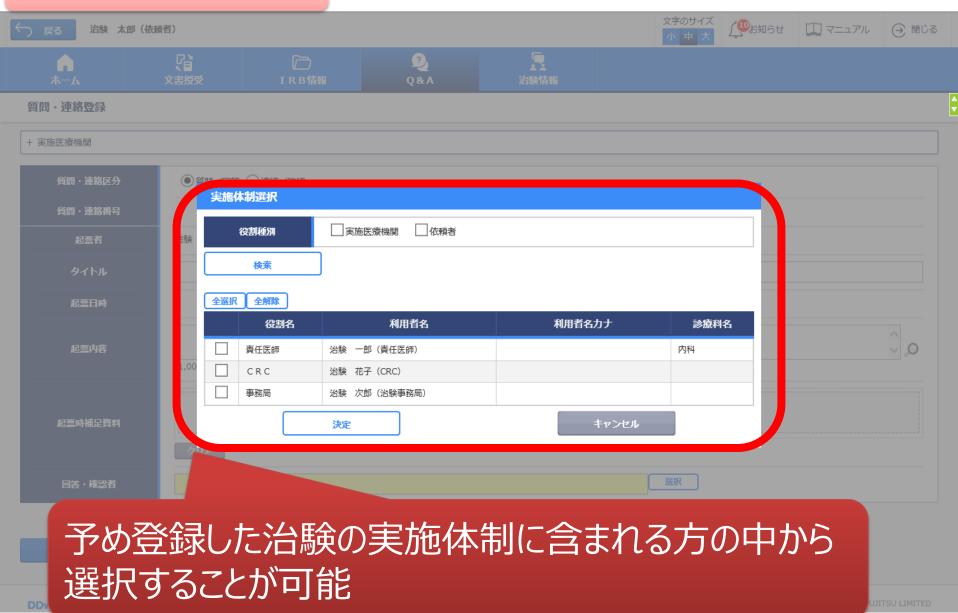




- ・「タイトル」欄および「起票内容」欄に内容を入力
- ・必要に応じて「起票時補足資料」欄に各種ファイルを添付することも可能(但しシステム内には保管されない)

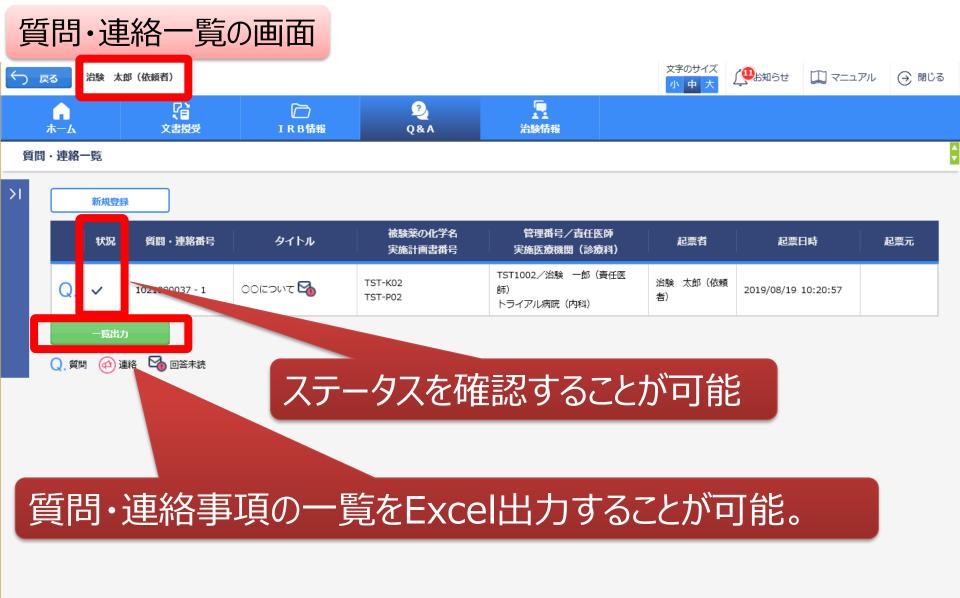


DDworks21/Trial Site V01.02.00R20190515



質問・連絡一覧の画面





DDworks21/Trial Site v01.02.00R20190515

通知メールサンプル画面

差出人: trialsite_noreply@nx.gp-sol.com **送信日時:** 2021年10月5日火曜日 16:27

宛先:

件名: Trial Site 文書受領のお願い(書式3)

Trial Site に以下の文書が交付されました。

依頼者: トライアル製薬 2106

件名:書式3

実施計画書番号: 2106-P01

管理番号: T1001

責任医師:治験 一郎 2106 (責任医師)

交付者:治験 太郎 2106 (依頼者)

コメント:

<交付文書ファイル一覧>

ファイル名:治験依頼書(書式3)_20190819.PDF ファイル名:責任医師の履歴書_20190813.PDF ファイル名:分担医師の氏名リスト_20190814.PDF

■ Trial Site へのログオン方法

- 1.以下のログオン URL にて、ユーザ ID とパスワードを入力してログオンしてください。 https://nx.ddworks.gp-sol.com/
- 2.Portal 画面で Trial Site ボタンをクリックしてください。
- 3.トップメニュー画面の、文書授受に関するお知らせをクリックしてください。

■本メールは送信専用となっております。このメールに返信いただいても、 回答いたしかねますのでご了承ください。

交付又は受領、質問連絡 が登録された場合、相手に メールが送信される

帳票サンプル

質問·連絡一覧

- 起票者、起票日時、起票内容、起票時補足資料
- 回答・確認状況、回答・確認者名、回答・確認日時、 回答内容、回答時補足資料等

起票者	起票日時	質問•連絡区分	91 / 1	起票内容	起票時補足資料
受入一郎	2019/03/05 13:35:49	質問/回答	実施計画書に関する質問	実施計画書について〇〇〇	
受入 太郎	2019/03/07 11:11:03	質問/回答	質問テスト	テスト起票	
受入 太郎	2019/03/07 11:34:50	連絡/確認	文書ファイル取込解除のお願い	恐れ入りますが当交付文書に誤記が判明したため受領を解除して下さい。	
受入 次郎	2019/07/26 8:52:52	連絡/確認	書式9		
受入 花子	2019/08/08 14:44:04	質問/回答	書式12	確認をお願い致します	

受入 花子 回答•確認状況 回答•確認者役割 回答•確認者名 回答•確認日時 回答内容 回答時補足資料 起票元 済 依頼者側担当者 受入 太郎 2019/03/05 13:38:17 ご質問の点は△△です 文書授受 済 事務局(申請等全般) 次郎 了解 2019/03/07 11:12:46 受入 事務局(申請等全般) 次郎 2019/03/07 11:37:22 文書授受 責任医師 受入 一郎 済 確認しました 責仟医師 受入 一郎 2019/08/08 14:46:10 受入 一郎 責任医師

文書作成保管状況一覧

SDV時に参照可能

- 資料名称、作成日、版数、ファイル名、原本区分
- ワークフロー承認日時、IRB開催日・審査事項・結果 等

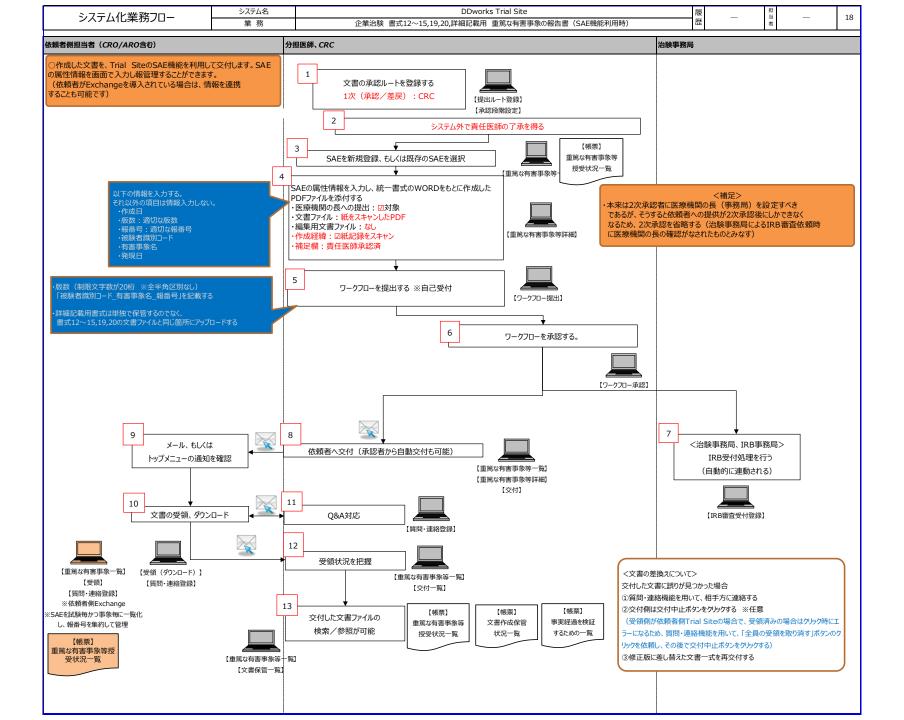
資料名称	作成日	版数	改訂概要	改訂理由	ファイル名	原本区分
治験分担医師・治験協力者リスト (書式2)	2019/03/05	20190305			治験分担医師協力者リスト(書式2) YYYYMMDD.pdf	電子
治験依頼書(書式3)	2019/03/04	20190304	test		文書ファイル.pdf	電子
治験依頼書(書式3)	2019/03/04		サンプル書式3		@治験依頼書(書式3)(YYYYMMDD).pdf	電子
治験依頼書(書式3)	2019/03/05	20190305	治験審査依頼(書式3)		@治験依頼書(書式3)(YYYYMMDD).pdf	電子
治験審査依頼書(書式4)	2019/03/06	1021000025	治験の実施の適否(貧血)		F04_000001_000_20190306.pdf	電子

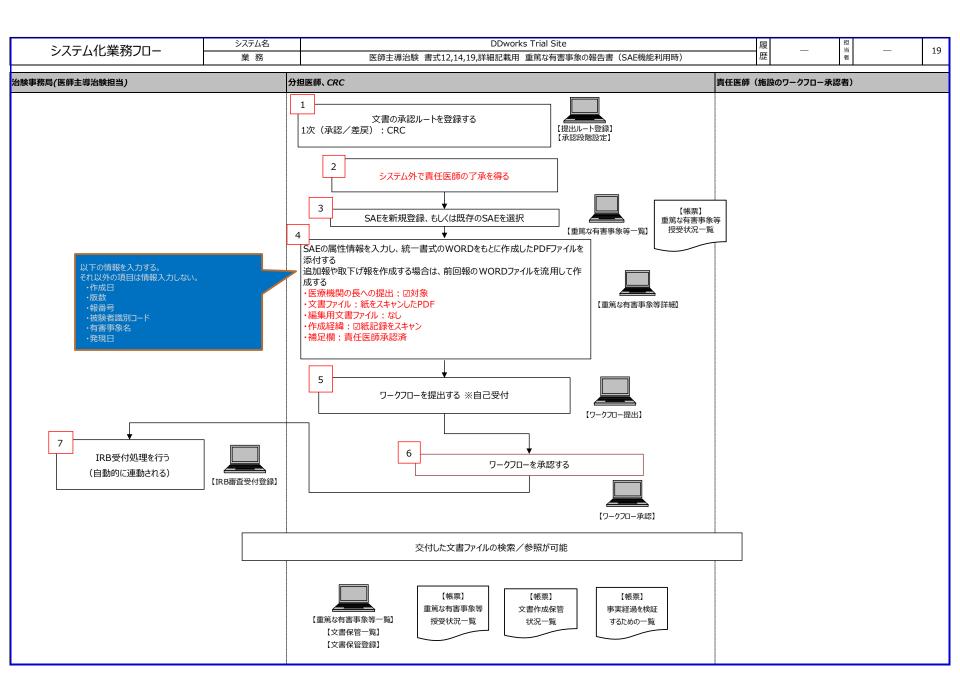
ワークフロー承認日時	IRB開催日	IRB会議名	I R B審査事項	IRB審査結果
2019/03/05 14:55:36	2019/03/07	◆×使用不可◆2019年3月治験審査 委員会	(該当なし)	承認
_	2019/03/07	◆×使用不可◆2019年3月治験審査 委員会	治験の実施の適否	
_	2019/03/07	◆×使用不可◆2019年3月治験審査 委員会	治験の実施の適否	承認
_	2019/03/07	◆×使用不可◆2019年3月治験審査 委員会		承認
_	2019/03/07	◆×使用不可◆2019年3月治験審査 委員会	治験の実施の適否	承認

*交付日時:追加予定

【ご参考】ワークフローによる文書発行 例:書式12を責任医師へ提出

主にCRCの操作





文書 資料追加(下部)



メディア情報

※紙文書をスキャンした場合に、紙文書と電子ファイルに差異がないことを確認してチェックする

ファイル名 確認※ 点検者 点検日時

アップロードするファイルをここにドロップしてください

重篤な有害事象に関する報告書(医薬品治験)(書式12)(S-001_第一報_血栓).pdf - 120.72 kb (アップロード完了)

詳細記載用 書式12 (S-001 第一報 血栓) .pdf - 227.88 kb (アップロード完了)

クリア

点検結果備考

システム内に登録する文書をアップロード

(1,000 文字)

表示設定 ✓表示しない

【参考】資料雛形

12 重篤な有害事象に関する報告書(医薬品治験) 20180710.doc

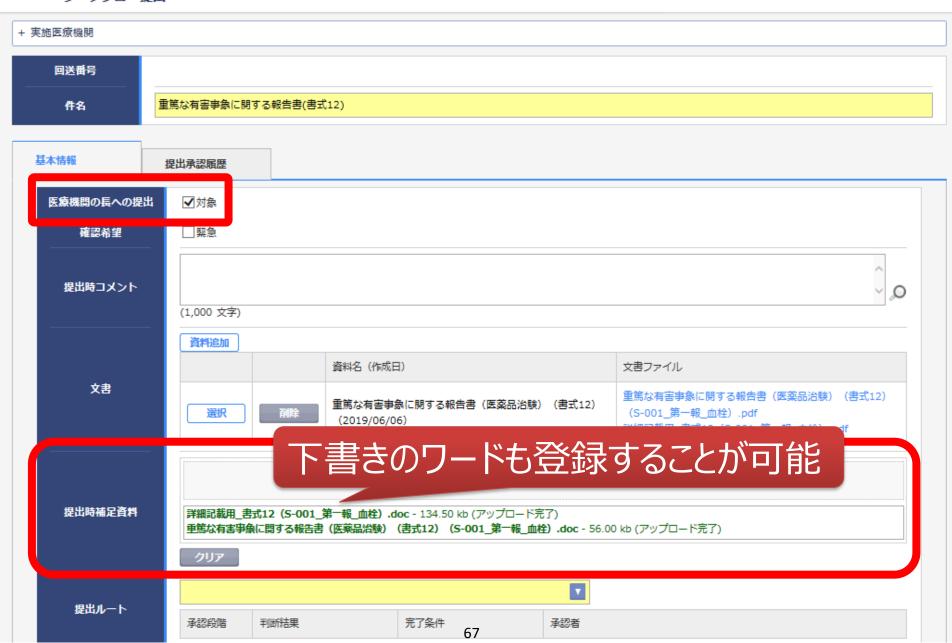
詳細記載用 書式12_13_14_15_19_20共通20180710.doc

※資料マスタに添付されているもの

登録

提出時補足資料追加

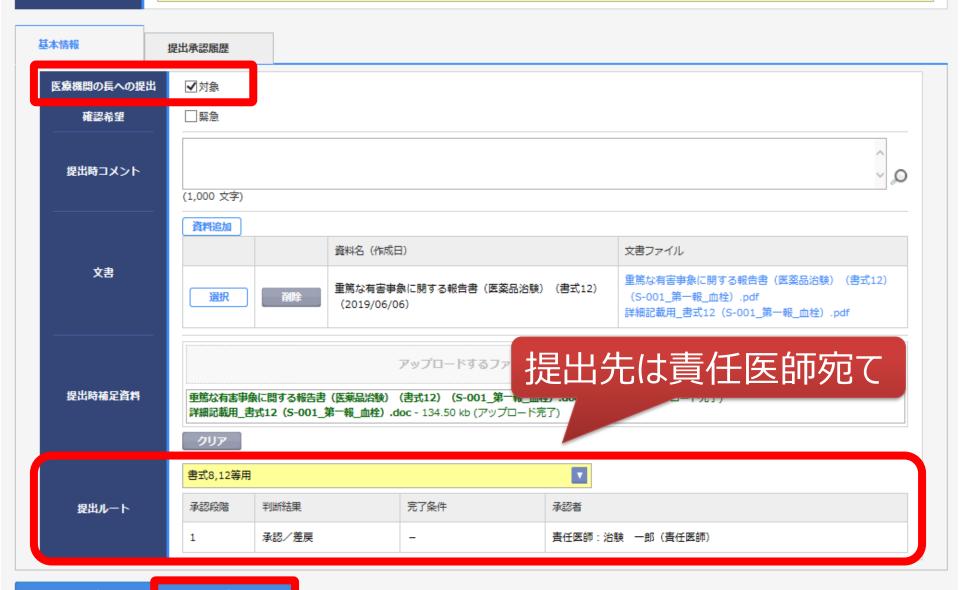
ワークフロー提出



提出ルート選択

件名

重篤な有害事象に関する報告書(書式12)



一時保存

提出

当院からのお願い

システムの使用について

- ■当院での保管文書は、原則電子保管とします
- 当院が指定した方式・資料以外の文書授受は、当該システムを利用 いただきます。
- 新たに手順書等について当院ホームページにアップ予定です
 - ・DDworks trial site 申請マニュアル
 - ・治験手続きの電磁化における標準業務手順書
 - ・治験関連文書を電磁的記録として扱う際に確認すべきチェックリスト
 - *製薬協が公開している電磁化SOPとチェックリストに準拠
- ■安全性情報の一括発送は、原則システムで交付ください

システムの使用について

■「緊急」交付については、事前に治験事務局まで電話でご相 談ください

■責任医師への文書交付はCRCに対して行ってください

■従来どおり「紙媒体」を原資料とする場合でも、IRB審議資料の提出はシステムで交付ください

依頼者様のメリット(システムのご利用にあたって)

■治験関連文書の授受がインターネットを通じて、場所を問わずに可能(事実経過はシステム内に蓄積)

■文書の授受だけでなく、質問や補足連絡もシステム上で実施可能(記録はExcelで一覧出力可能)

■必須文書の直接閲覧時は、当院で保管されている文書 一覧や文書をシステム上で検索/参照可能

■R-SDVの組み合わせによる直接来院回数の削減

電子化に関するご連絡、お問合せ 045-520-2222 (内: 2507) chiken-jimu4@kcch.jp 新規治療開発支援センター 山本宛