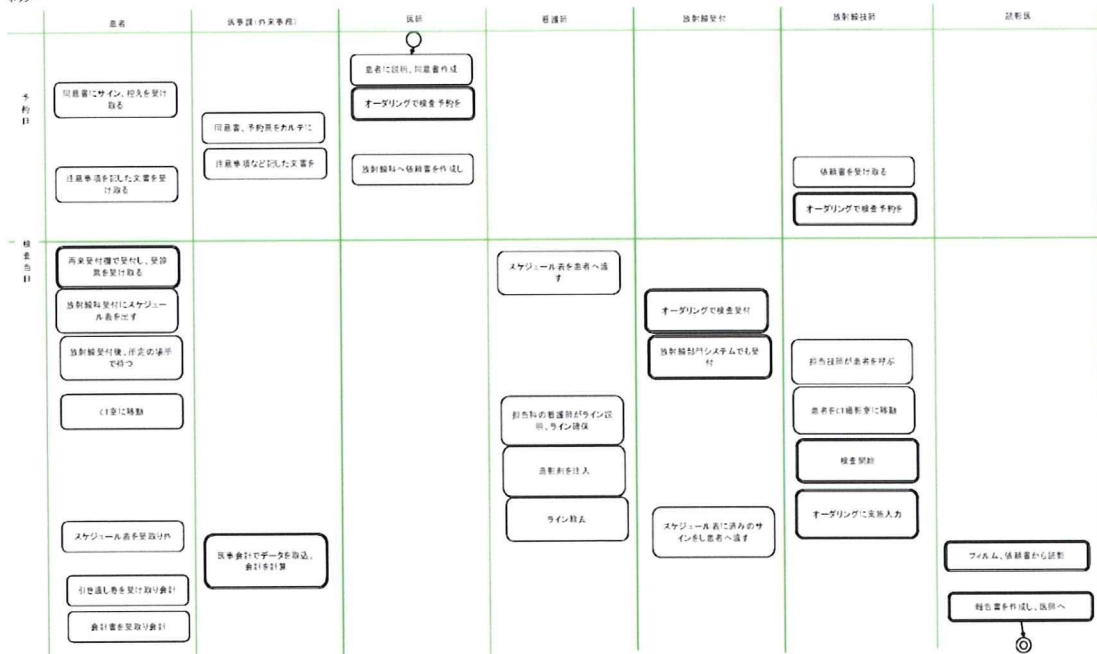


業務名: (目的) 放射線診断 (CT検査)
 人・コープ (業務範囲等) 外来 (予約)
 稼働シー



別添 1 5 業務フロー調査結果 (400 床以上-6)

係り元単語	係り先単語	医師	医事課	患者	看護師	看護師 (放射線科)	定期便 運転手	放射線 科医師	放射線 科看護師	放射線 科事務	放射線 技師	
患者	渡す	3	4	0	2	0	0	0	0	0	2	3
受付	行う	0	1	9	0	0	0	0	0	0	2	1
CT室	移動	0	0	5	2	1	0	0	0	0	1	2
HIS	出力	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
検査説明	受ける	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
受け取る	移動	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1
造影剤	注入	0	0	0	3	1	0	0	0	1	0	2
患者	移動	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2
受付機	行う	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
CT造影検査	予約	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HIS	予約	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
会計	行う	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
患者	呼び入れる	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1
検査内容	説明	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
放射線科	受付	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0
CT室	案内	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0
HIS	確認	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
スケジュール表	渡す	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1
患者	確認	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
患者	説明	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計算	請求	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
同意書	サイン	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
入力	送信	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
HIS	入力	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
カルテ	渡す	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
ステータス	変更	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ライン	除去	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
会計	案内	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
会計情報	受信	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
会計情報	入力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
患者	呼ぶ	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
患者情報	入力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
計算窓口	移動	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
計算窓口	出す	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
検査情報	取得	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
検査内容	確認	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
受診票	出す	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
受付	移動	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
準備室	呼び入れる	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
同意書	作成	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
予約票	出力	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2枚	出力	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CT	入力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
HIS	行う	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
HIS	作成	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HIS	取得	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
RIS	行う	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
カルテ	持つ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
カルテ	綴じる	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カルテ	搬送	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
カルテ室	搬送	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クレーク	持つ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
スケジュール票	確認	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
スケジュール票	渡す	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
フィルム	持つ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
ライン	確保	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
医事SYSカル テ管理メニュー	変更	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
画像	確認	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
画像データ	送信	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
会計処理	行う	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0

別添16 係り元、係り先単語と各置換後アクタ毎の出現頻度

係り元単語	係り先単語	医師	医事課	患者	看護師	看護師 (放射線科)	定期便 運転手	放射線 科医師	放射線 科看護師	放射線 科事務	放射線 技師
会計窓口	移動	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
外来受付	提出	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
患者	受付	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
患者情報	送信	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
看護師	呼ぶ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
検査案内票	出力	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
検査依頼票	渡す	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
検査終了	確認	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
検査説明書	出力	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
再来受付機	行う	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
再来受付機	受付	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
撮影フィルム	渡す	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
受け取る	会計	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
受け取る	入る	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
受診科	受付	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
受付票	持つ	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
受付票	提出	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
診療科	持つ	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
請求書	発行	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
説明	渡す	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
注意事項	記す	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
同意書	繳じる	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
同意書	提出	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
読影結果	入力	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
病院ホルダー	入る	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
報告書	作成	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
2回	作成	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
3枚複写	同意	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CT	設定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CT	送信	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CTSYS	受付	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CTコンソール	確認	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CTコンソール	入力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CTコンソール患者名	確認	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CT検査依頼	提出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CT検査依頼書	記入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CT検査依頼書	出す	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CT検査依頼書	発行	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CT検査予約	行う	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CT検査予約一覧	表示	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CT検査予約患者	印刷	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
CT撮影装置	入力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CT室	運ぶ	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CT室	通す	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
CT室	入室	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CT室	搬送	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CT室	来る	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
CT写真	運ぶ	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
HIS	オーダー情報取り込み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
HIS	検査当日診療予約	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HIS	検査内容	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
HIS	撮影終了設定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

係り元単語	係り先単語	医師	医事課	患者	看護師	看護師 (放射線科)	定期便 運転手	放射線 科医師	放射線 科看護 師	放射線 科事務	放射線 技師
HIS	参照	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
HIS	受付登録	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
HIS	比較	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ID	用いる	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
QA・station	確認	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
RIS	オーダー情報取り 込み	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
RIS	一覧	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
RIS	印刷	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
RIS	確定保存	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
RIS	検査予約患者情 報取得	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
RIS	取得	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
RIS	受付	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
RIS	受付処理行	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
RISMWM処理	開く	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
RIS-患者認証 画面	開く	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
エクセル	記載	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
オーダー	開く	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オーダーSYS放 射線オーダーCT 検査画面	起動	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オーダー事前確 認	行う	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オーダーリング	にる	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
オーダーリング	検査受付	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
オーダーリング	実施入力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
オーダーリング	照射録発行	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
オーダーリング	発行	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オーダー内容	確認	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
カウンタ	移動	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
から実施日	決定	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
カルテ	案内	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
カルテ	運ぶ	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
カルテ	開く	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カルテ	挟む	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
カルテ	見る	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
カルテ	出す	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
カルテ	貼る	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カルテ	入れる	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
カルテ	入力	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
カルテ	返す	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
カルテSYSス テータス	変更	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カルテ確認	案内	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
カルテ庫	入庫	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
カルテ庫	搬送	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
カルテ棚	準備	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
カレンダーポー ト	記入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
クリアファイル+	挟む	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
サイン	渡す	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
サイン+できなく ない	検査日持参	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
シール	貼る	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
シール患者デー タ	使用	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
システム	送信	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
シナプス	受信	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
シナプス	送る	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

係り元単語	係り先単語	医師	医事課	患者	看護師	看護師 (放射線科)	定期便 運転手	放射線 科医師	放射線 科看護師	放射線 科事務	放射線 技師
スケジュール表	済む	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
スケジュール表	出す	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
スケジュール表	提出	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
スケジュール表 実施欄	押印	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ステータス	確認	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
チェック	行う	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
チェック	書き入れる	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
バーコード確認	含む	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
フィルム	持つ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
フィルム	渡す	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
フィルム	渡す	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
フィルム	入る	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
フィルム袋	貼る	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
フォローアップ 時	行う	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
モダリティ	送信	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
もと	準備	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ライン確保	指示	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ライン除去	患者帰宅準備	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
レポート	提出	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
レポート	読む	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
レポート	保管	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
レポートサー バー	検査予約患者情 報取得	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
レポート作成	確定保存	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
レポート承認待 ち	保存	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
依頼	出力	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
依頼書	し渡す	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
依頼票	出力	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
依頼票	渡す	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
依頼票内容	比較	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
移動	提出	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
医師	呼び出す	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
医師	提出	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
医師	渡す	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
医師造影剤	注入立会	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
医事SYS請求 メニュー	行う	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
医事システム	検査予約患者情 報取得	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
医事システム	検索	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
医事システム	算定	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
医事システム	取得	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
医事システム	受信	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
医事システム	受付	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
医事課	提出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
医事会計	計算	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
一緒	保管	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
一覧	確認	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
一覧	行う	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
引き渡し券	出庫	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
画像	受信	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
画像サーバ	送信	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

係り元単語	係り先単語	医師	医事課	患者	看護師	看護師 (放射線科)	定期便 運転手	放射線 科医師	放射線 科看護師	放射線 科事務	放射線 技師
画像データ	記録	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
画像レポート	入力	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
会計	計算	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
会計	指示	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
会計	渡す	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
会計引換券	出す	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
会計引換券	渡す	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
会計受付	行く	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
会計受付	受付	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
会計処理指示	行う	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
会計書	出す	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
会計書	出力	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
会計窓口	出す	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
会計箋	出す	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
外来	運ぶ	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
外来カルテ	記載	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
外来カルテ	出庫	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
外来カルテ	入庫	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
外来カルテ	搬送	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
外来基本カード	出す	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
外来基本カード	突合す	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
外来基本カード	発行	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
外来基本スケ ジュール	出力	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
外来事務	移動	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
外来事務	提出	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
外来事務受付	行う	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
外来事務受付	行く	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
外来受付	案内	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
外来受付	返す	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
該当カルテ	準備	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
各科	搬送	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
各科カルテ	保存	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
各科用	印刷	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
確認	押印	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
確認	行う	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
確認	持つ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
確認作業	使用	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
患者	カルテ渡す	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
患者	案内	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
患者	行う	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
患者	行く	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
患者	通す	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
患者ID	検索	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
患者ID	入力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
患者呼び込み	行う	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
患者情報	取得	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
患者情報確認	決定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
患者同意	得る	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
患者認証	行う	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
患者毎	プリント	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
患者毎	纏める	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
看護師	指示	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
看護師	渡す	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
基	請求	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
基本スケジュール	挟む	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

係り元単語	係り先単語	医師	医事課	患者	看護師	看護師 (放射線科)	定期便 運転手	放射線 科医師	放射線 科看護 師	放射線 科事務	放射線 技師
基本スケジュール	出力	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基本スケジュール 票	提出	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
基本票	出力	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
機器使用状況	決定	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
記載	貼る	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
記名	押印	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
起動	開始画面	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
起動	予約	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
技師	渡す	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
技師SYS	実施入力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
計算	会計	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
検査	行う	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
検査	受ける	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
検査	補足説明	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
検査依頼書	一覧	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
検査依頼書	印刷	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
検査依頼書患 者情報	チェック	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
検査依頼情報	参照	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
検査依頼票	出力	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
検査一覧	出力	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
検査後	渡す	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
検査室	呼び入れる	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
検査室	入室	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
検査終了	入力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
検査終了HIS	入力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
検査終了RIS	入力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
検査終了オーダ リングSYS	入力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
検査所見サー バー	記録	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
検査所見システ ム	入力	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
検査詳細	決定	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
検査詳細	指示	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
検査詳細	受ける	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
検査情報	受信	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
検査情報	設定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
検査情報	入力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
検査説明	行う	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
検査説明書	作成	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
検査説明書	渡す	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
検査説明書類	見る	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
検査内容	し渡す	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
検査内容	依頼	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
検査内容	受ける	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
検査内容	渡す	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
検査内容	聞く	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
検査日持参	サイン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
検査票裏面	レポート作成	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
検査報告書	再確認	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
検査予約	発行	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
検査予約状況	出力	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
検査予約内容	確認	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
検査予約票	確認	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

係り元単語	係り先単語	医師	医事課	患者	看護師	看護師 (放射線科)	定期便 運転手	放射線 科医師	放射線 科看護師	放射線 科事務	放射線 技師
検査予約票	発行	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
検索	発行	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
控え	貼る	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
差異	修正	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
再確認後	渡す	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
再診察	渡す	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
作成	し渡す	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
作成	提出	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
撮影	実施	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
撮影システム	起動	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
参照	プリント	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
使用薬剤情報	検査情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
指示	受ける	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
指定カルテ	出庫票	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
支払い	行う	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
実施日	調整	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
実施日	入力	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
実施入力	行う	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
写真	誘む	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
写真	保管	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
取込	計算	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
手書き	書く	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
手書き	指示記載	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
受け取る	会計窓口	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
受け取る	計算	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
受け取る	行う	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
受け取る	出力	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
受け取る	請求	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
受け取る	提出	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
受け取る	渡す	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
受取	記入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
受信票	確認	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
受信票	出す	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
受診料	案内	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
受診料予約	行う	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
受診票	確認	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
受診票	検査内容	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
受診票	渡す	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
受付	出す	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
受付	出力	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
受付	提出	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
受付済み	一覧	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
受付番号	呼ぶ	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
受付票	発行	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
出庫	運ぶ	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
出庫	出力	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
出庫カルテ	搬送	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
出庫票	請求窓口	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
順路案内票	渡す	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
順路案内票	発行	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
処置	行う	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
処置室	装着	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
処理	行う	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
処理画像	送る	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
所定場所	待つ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
署名必要+?	確認	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
照射録	依頼	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
詳細検査指示	書き入れる	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
診察	検査画像読影	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
診察券	受付	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

係り元単語	係り先単語	医師	医事課	患者	看護師	看護師 (放射線科)	定期便 運転手	放射線 科医師	放射線 科看護 師	放射線 科事務	放射線 技師
診察券	提示	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
診察券	渡す	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
診察券	到着確認	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
診察券	入れる	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
診察室	搬送	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
診療科	移動	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
診療承諾書	サイン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
診療承諾書	署名必要+?	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
診療承諾書	発行	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生食	準備	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
請求書	出す	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
説明	し渡す	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
説明	作成	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
説明	受ける	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
説明	聞く	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
説明当日	検査日持参	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
前回画像チェック	行う	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
挿む	払い出す	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
窓口	移動	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
窓口	出す	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
窓口	渡す	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
窓口会計	出す	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
総合受付	行う	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
総合受付	渡す	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
造影剤	チェック	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
造影剤	運ぶ	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
造影剤	温める	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
造影剤	決定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
造影剤	使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
造影剤処方箋	手書	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
造影撮影	検査	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
袋ラベル	確認	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
袋ラベル	再確認	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
袋ラベル	使用	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
大学	運ぶ	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
単純写真	撮影	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
担当技師	呼ぶ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中待合	案内	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
注入ライン	装着	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
注入ライン	抜去	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
通常撮影	検査	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
提示	行う	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
提病院側	提出	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
添付書類内容	確認	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
点数	算定	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
電話	調整	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
渡し	案内	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
登録情報	表示	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
同意	渡す	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
同意書	確認	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
同意書	取得	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
同意書	説明当日	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
同意書	纏める	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
同意書	渡す	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
読影	行う	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
読影結果	記載	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
内容	確認	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
内容	修正	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
日付未定	出力	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
入金処理	行う	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
入庫	変更	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

係り元単語	係り先単語	医師	医事課	患者	看護師	看護師 (放射線科)	定期便 運転手	放射線 科医師	放射線 科看護師	放射線 科事務	放射線 技師
入力	検査開始	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
認証OK	検査開始画面	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
箱	入れる	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
必要	処理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
部位	使用薬剤情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
副作用前歴	確認	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
副作用有無	確認	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
副作用有無	入力	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
文書	渡す	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
文書作成SYS	作成	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
文書作成SYS	出力	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
放射喧嘩受付	渡す	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
放射線CT受付	出す	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
放射線オーダー発行	出力	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
放射線医師指示チェック	検査依頼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
放射線科	し渡す	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
放射線科	調整	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
放射線外来カルテ	保存	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
放射線技師	依頼	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
放射線技師	出す	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
放射線技師	渡す	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
放射線受付	移動	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
放射線受付	出す	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
放射線受付後	待つ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
放射線部門システム管理端末	確認	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
放射線部門システム管理端末	設定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
問診票	確認	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
問診票	記入	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
問診票	検査報告書整理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
問診票	出力	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
薬局	運ぶ	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
薬局	確保口頭連絡	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
予約患者	来る	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
予約検査オーダー	入力	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
予約票	綴じる	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
予約票	提出	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
予約票	渡す	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
予約票内容	説明	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
料金	支払う	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
領収書	渡す	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

WorkflowEditor (Excel2007 版) 操作マニュアル

平成 21 年度厚生労働科学研究費補助金
医療安全・医療技術評価総合研究事業
「医療機関等が作成する書類の電子化の様式および標準化に関する包括的研究」

平成 21 年度版

WorkflowEditor (業務フロー記述ツール) は、株式会社デジタルコミュニケーションズに本研究の一部を委託し、作成したものである。その説明書を、資料として添付する。

目次

概要.....	4
動作環境.....	4
インストール方法.....	4
アンインストール方法.....	4
起動方法.....	4
* 起動しなかった場合.....	5
本ツールで作成したブックの配布について.....	6
操作方法.....	7
図形の配置方法.....	7
図形のテキスト.....	8
コネクタのドロップ.....	9
ドキュメントアクション.....	11
WorkflowEditor リボン.....	13
シート情報の入力.....	14
アクタの設定.....	15
時系列の設定.....	16
バージョン情報.....	17
テキストマスターシート.....	18
XML について.....	19
CustomXML について.....	28
使用上の注意.....	29
ドキュメントプロパティについて.....	29
図形の代替テキストについて.....	30
Access 連携プログラム (ExcelToAccess.exe) について.....	31
実行方法.....	31
データベースについて.....	31
アクティビティマスター.....	32
ブックテーブル.....	32
シートテーブル.....	32
アクティビティテーブル.....	32
時間軸テーブル.....	32
アクタテーブル.....	32
リンクテーブル.....	32
操作方法.....	33
DB 登録.....	34

CSV 出力	35
CSV フォーマット	36

概要

ワークフロー図を Excel 上で作成するツールです。

各種図形をパネルからドラッグする事でシート上に図形を配置します。

動作環境

Microsoft Excel2007 が動作する環境

.Net Framework3.5 以降

インストール方法

本 CD 内の setup.exe を実行して下さい。

.NetFramework 等、本ツールを動作するのに必要なモジュールのインストールも行われる場合がありますが、画面の指示に従ってインストールして下さい。

***インストール先は「C:\Program Files\DC\WorkflowEditor」固定となります。この中のファイルは移動しないで下さい。**

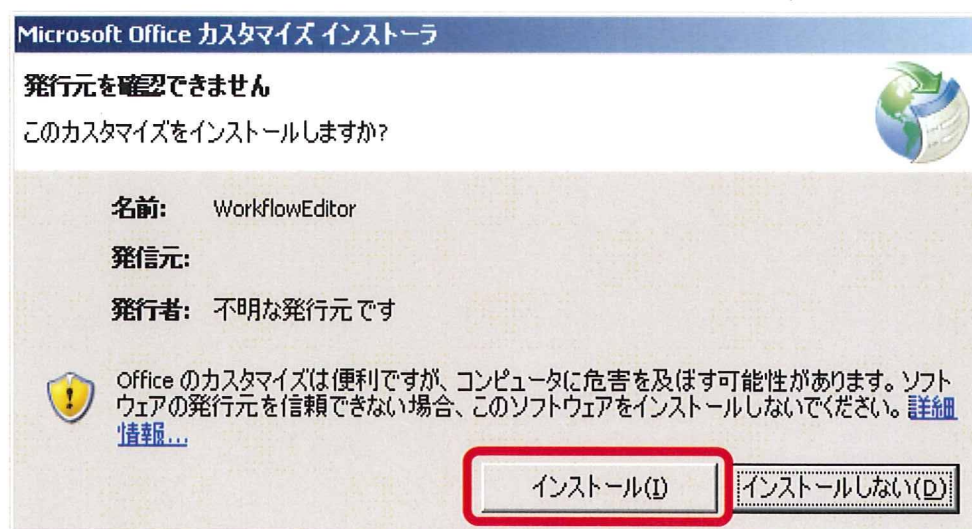
アンインストール方法

「プログラムの追加と削除」から削除して下さい。

起動方法

スタートメニューに「WorkflowEditor」が追加されますのでここから起動して下さい。

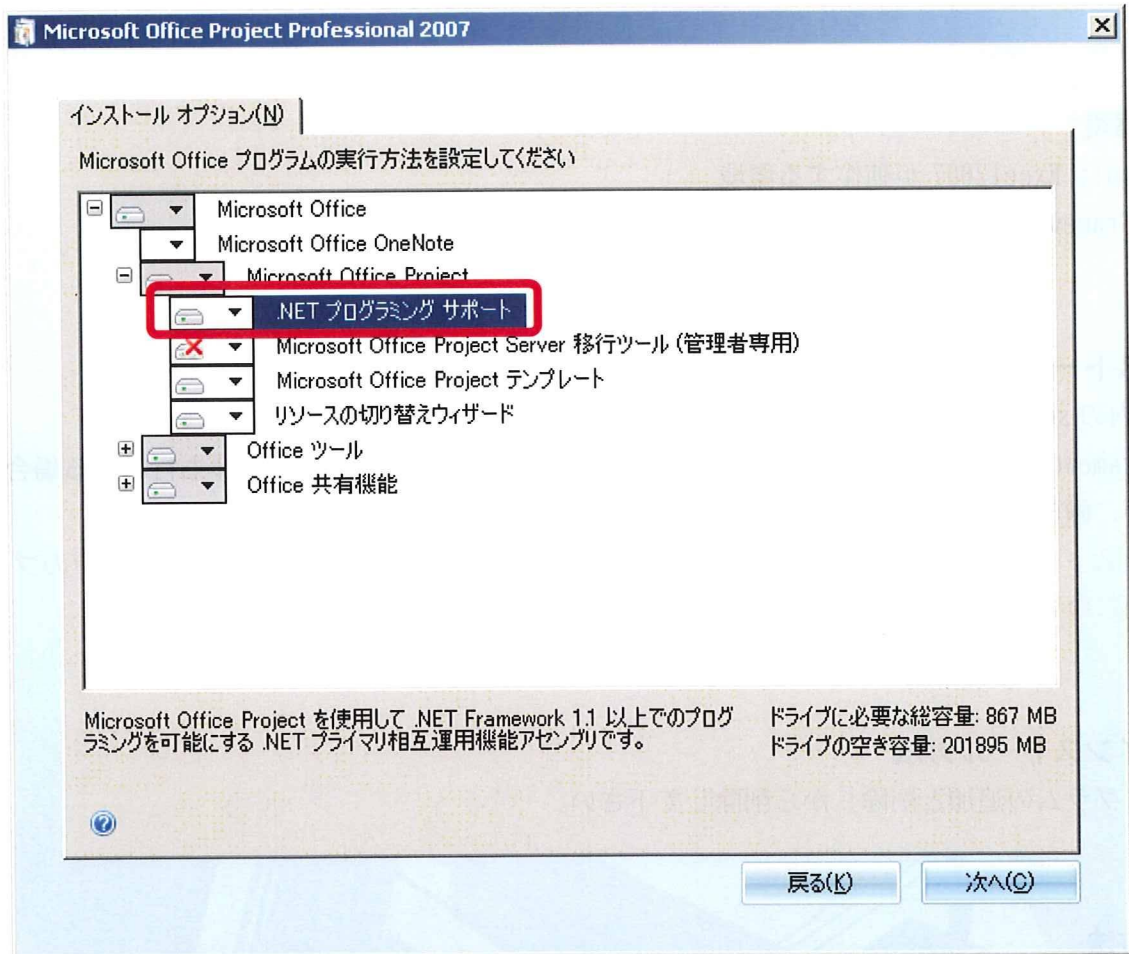
起動時に以下のフォームが出ることがありますが、インストールをクリックして下さい。



*** 起動しなかった場合**

.Net プログラミングサポートがインストールされているかを確認して下さい。

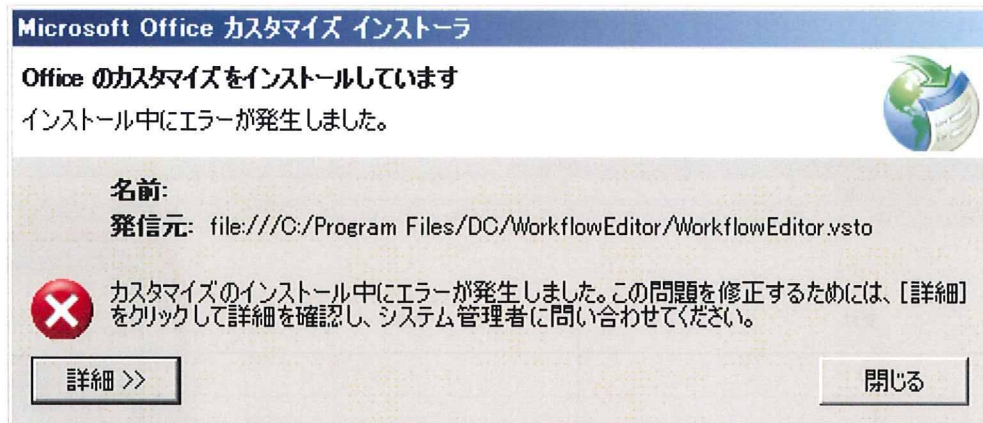
これは Office2007 の修復インストール確認できます。



本ツールを動作させるために必要な機能ですので、もしインストールされていなければこちらもインストールして下さい。

本ツールで作成したブックの配布について

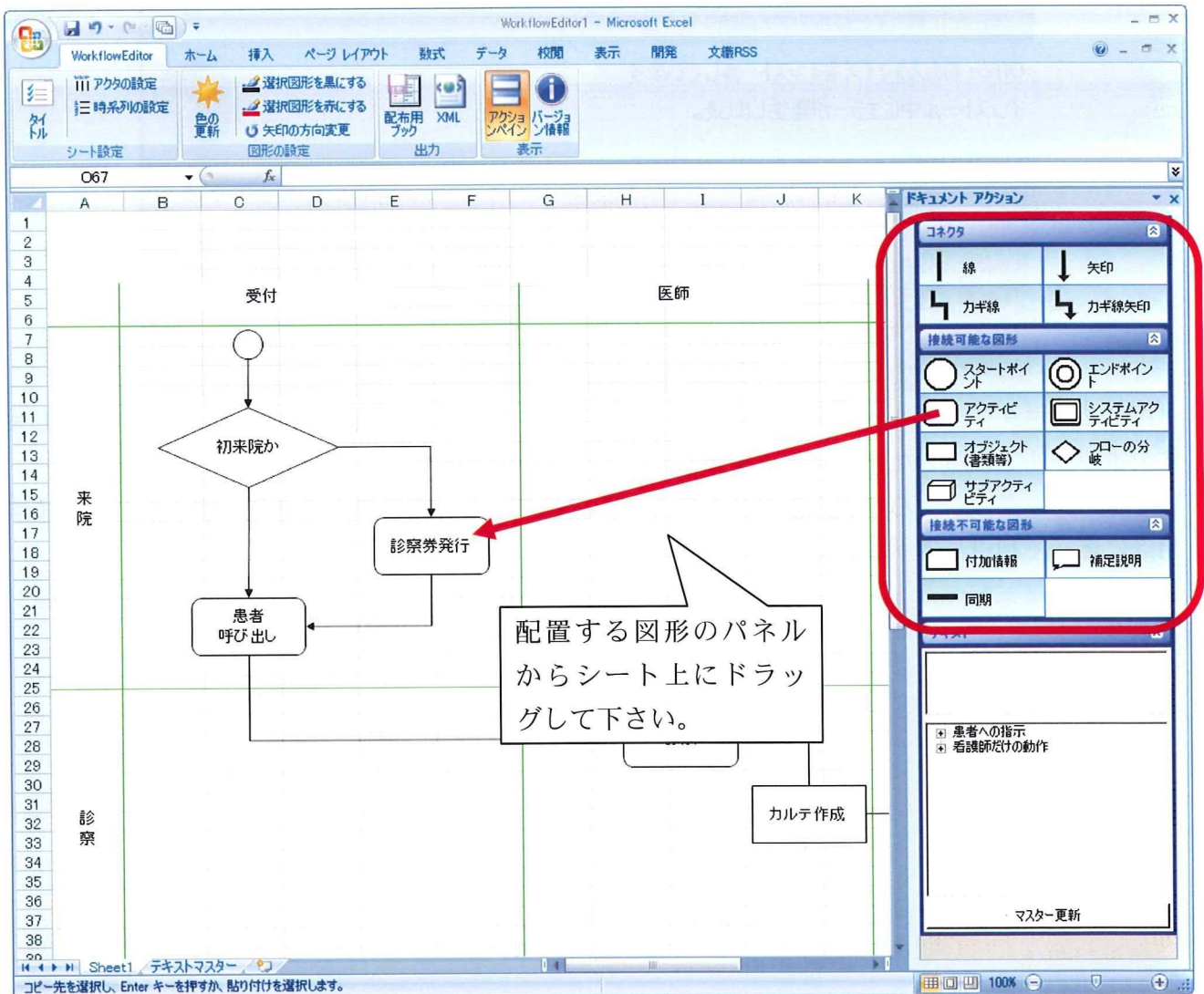
本ツールで作成したブックファイルは、本ツールのモジュールがインストールされている事が前提となっており、本ツールがインストールされていない環境でブックを開くと下のようなエラーが表示されます。




「閉じる」ボタンをクリックすれば通常通り編集できるのですが、「配布用ブック」として保存しますと本ツールと分離したブックファイルを保存する事ができます。こちらのブックでしたら本ツールがインストールされていない環境でも通常通り開く事ができます。用途に応じて利用して下さい。

操作方法

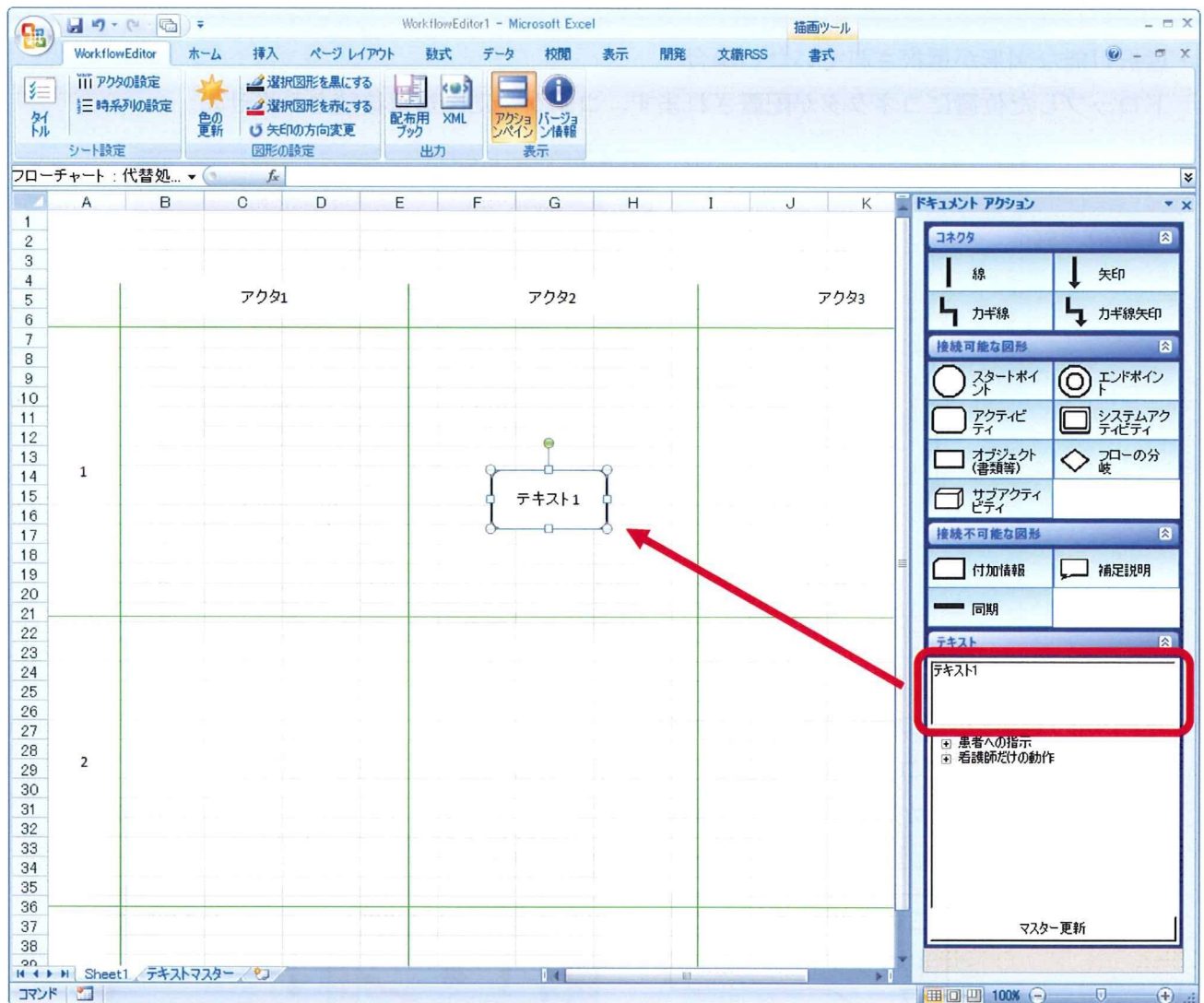
図形の配置方法



ドキュメントアクションの図形パネルから配置したい図形をシート上にドラッグして下さい。ドラッグしてシート上にカーソルを移動するとカーソルの形が配置する図形と同じになります。(シート以外の位置だとカーソルがになり、ドラッグできないようになっております) また、ドラッグ中に ESC キーを押すか、右クリックしますとドラッグを中断できます。

図形のテキスト

図形のテキスト欄にテキストを入力して図形をドラッグすると、入力したテキストが図形の中央に自動で挿入されます。



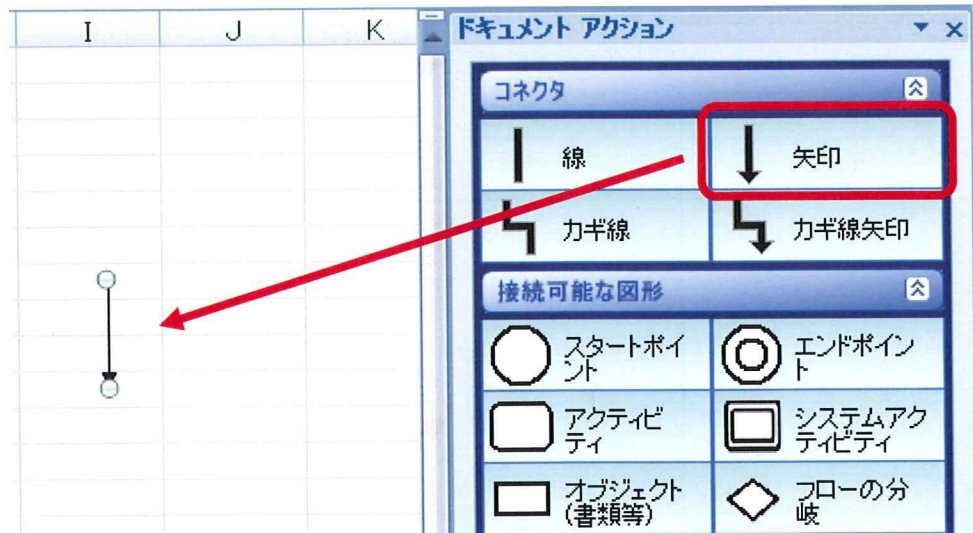
図形を挿入した後に図形のテキストを追加・編集する事も可能です。

コネクタのドロップ

接続可能な図形を選択した状態でコネクタをドロップすると選択している図形がコネクタでつながれます。選択している図形の数と実際に配置されるコネクタは以下の通りです。

- ・ 選択可能な図形が選択されていない場合

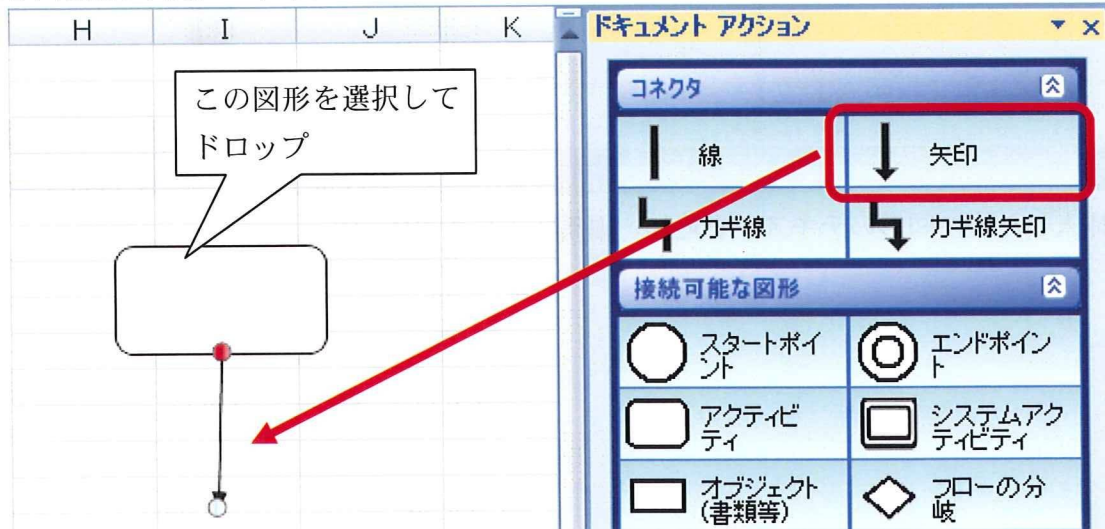
ドロップした位置にコネクタが配置されます。コネクタに図形は接続されません。



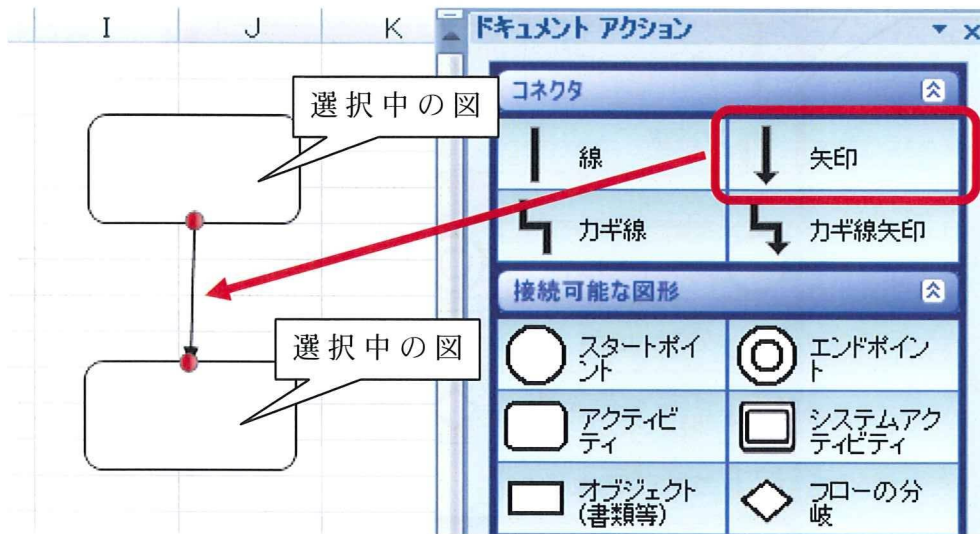
- ・ 選択可能な図形が1つ選択されている場合

ドロップした位置にコネクタが配置され、始点か終点が図形と接続されます。

接続先が始点か終点かは選択している図形の位置とドロップした位置によって決まります。



- 選択可能な図形が 2 つ以上選択されている場合
 選択している図形をコネクタでつなぎます。つなぐ順序は選択している図形の位置から判定されます。



選択している図形の中に他の図形があった場合はカギ線で横からつなげるようにします。
 この場合、右からつなげるか、左からつなげるかはドロップした位置によって決まります。

