

アップデートに伴う『kintone 認定 アソシエイト 試験対策テキスト』差分情報

2020 年 3 月 13 日

kintone および試験のアップデートに伴い、本書の出版時点と現状で内容が異なる部分があります。
この表では、現時点の kintone との差分、試験範囲への影響をまとめています。

種類：

【前】：本書の出版時の内容

【試験】：現在配信されている試験のバージョン（2019 年 6 月 1 日時点の kintone）に沿った内容

【現】：現時点（2020 年 3 月 13 日時点）の kintone に搭載されている内容

試験範囲：

○：試験範囲に該当する

－：試験範囲に該当しない

ページ	種類	差分内容	アップデート	試験範囲
P.5		作成方法は次の 5 つです。	2018 年 8 月	○
	【前】	テンプレートから作成		
	【試験】	登録済みのテンプレートから作成、テンプレートファイルを読み込んで作成 説明：システム管理者は、kintone アプリストアの画面で、テンプレートファイルを読み込んでアプリを作成できます。		
P.10		Excel ファイル読み込み時の注意点	2018 年 5 月	○
	【試験】	Excel ファイルを読み込んでアプリを作成するとき、読み込む範囲の 1 行目に空白セルや結合されたセルがあっても、アプリを作成できるようになりました。 また、Excel ファイルを読み込んでアプリを作成するとき、読み込み中にエラーになっても、エラーになる直前までのデータでアプリを作成できます。		
P.12		1-2-1 レコードとは	2019 年 8 月	－
	【現】	レコード詳細画面の、前のレコード/次のレコードに移動するボタンが、左右から上下のボタンに変更されました。	2019 年 11 月	－
		レコード詳細画面の URL をコピーできるようになりました。		
P.16		1-2-4 レコードの印刷	2019 年 9 月	－
	【現】	レコード一覧を印刷したとき、印刷結果が複数ページになる場合でも 2 ページ目以降はヘッダーが印刷されずに必要なレコード情報のみ印刷できるようになりました。		
P.24		絞り込み条件の注意点	2019 年 12 月	－
	【現】	レコード一覧の絞り込みの条件で、文字列（1 行）フィールドとルックアップフィールド（コピー元が文字列（1 行）フ		

ページ	種類	差分内容	アップデート	試験範囲
		ィールドの場合のみ) に対して「次のいずれかと等しい」が指定できるようになりました。		
P.26		1-4-2-1 一覧の設定	2019 年 10 月	－
	【現】	レコード一覧の設定画面およびファイルの書き出し画面で、未配置フィールドの一覧が左側に固定で表示され、右端にフィールドを挿入する際の操作性が向上し、フィールドを配置しやすくなりました。		
P.29		1-4-2-3 カレンダー形式	2019 年 11 月	－
	【現】	PC 版の「カレンダー形式」の一覧で「今日」の日付が強調表示されるようになりました。		
P.29		1-4-2-4 カスタマイズ	2018 年 12 月	○
	【前】	※スマートフォン向けの画面では、「カスタマイズ」形式の一覧は選択できません。		
	【試験】	※スマートフォン向けの画面でも「カスタマイズ」形式の一覧を表示できます。		
P.30		1-4-2-6 ほかの一覧を再利用して新しい一覧を設定する	2019 年 7 月	－
	【現】	アプリの設定画面で、一覧とグラフを複製できるようになりました。		
P.31		1-4-3 一覧の表示と変更	2020 年 3 月	－
	【前】	※一覧で、フィールドの表示幅を特定の幅に固定することはできません。		
	【現】	※一覧に表示する各フィールドの列幅を、アプリ設定に保存できるようになりました。		
P.49		1-5-4 グラフを再利用した新しいグラフの設定	2019 年 7 月	－
	【現】	アプリの設定画面で、一覧とグラフを複製できるようになりました。		
P.54		データ書き出しの際の注意点	2018 年 5 月	○
	【試験】	セキュリティ強化のため、リッチエディターフィールドに入力されている一部の文字は、文字参照の形式で CSV ファイルに書き出されるようになりました。		
P.61		テーブルの読み込み	2020 年 2 月	－
	【前】	テーブルに含めたフィールドの値は、～既存のレコードを更新する場合は、指定できません。 ファイルの読み込みでデータを上書き更新する～ことはできません。		
	【現】	CSV/Excel ファイルを使ってレコードを一括更新する際に、テーブルの内容も更新できます。 また、「ファイルから読み込む」や「アクションの設定」にもテーブル名が表示され、各フィールドが、どのテーブルにあるフィールドなのかが判別しやすくなり、設定しやすくなり		

ページ	種類	差分内容	アップデート	試験範囲
		ました。		
P.64		問題 1-11	2019 年 5 月 解答の P.355 を参照	○
	【前】	正しいものを 1 つ選びなさい。		
	【試験】	正しいものをすべて選びなさい。		
P.70		2-1-2 フォームの設定	2019 年 10 月	－
	【現】	フォームの設定画面で横 1 行に並ぶフィールドをまとめて上下に移動できるようになりました。テーブルも移動できます。		
P.73		2-2-1 フィールドとは	2019 年 6 月	－
	【現】	フィールドの設定画面でフィールドタイプが表示されるようになりました。		
P.73		2-2-2 ラベル	2020 年 3 月	－
	【現】	ラベルやリッチエディターフィールド、アプリの説明欄に設定したリンクに対して、リンク先を新しいタブで開くか、同じタブで開くかを設定できるようになりました。		
P.82		2-2-6-1 日付	2019 年 7 月	－
	【現】	日付/日時フィールドで入力や編集をする際、ドロップダウンでカレンダーの年月が切り替えられるようになりました。		
P.85		2-2-7 添付ファイル	※誤りの訂正	○
	【前】	Google Chrome、Mozilla FireFox、Mac Safari の Web ブラウザーでは、[参照] にファイルをドラッグ&ドロップして添付することもできます。	2018 年 12 月	○
	【試験】	[参照] にファイルをドラッグ&ドロップして添付することもできます。Microsoft Edge を使用する場合、ファイルをドラッグアンドドロップで添付できない場合があります。		
		モバイル表示でも、アプリに添付した画像がプレビュー表示されるようになりました。		
	【現】	レコードの追加や編集画面で、添付ファイルフィールドに添付された画像がサムネイル表示されるようになりました。	2019 年 7 月	－
		タブレット端末でも、レコードの追加や編集画面で添付ファイルフィールドに添付された画像がサムネイル表示されるようになりました。	2019 年 8 月	－
P.85		2-2-8 リンク	2019 年 4 月	○
	【試験】	レコード一覧画面とレコード詳細画面で、リンクフィールドの Web サイトのアドレスは別タブで表示されるようになりました。		
P.97		操作③	2020 年 2 月	－
	【前】	フィールドコードは、レコード一覧画面に表示される、テーブル名になります。		
	【現】	テーブル名を設定できます。		
P.99		10 行目	2019 年 11 月	－

ページ	種類	差分内容	アップデート	試験範囲
	【前】	フィールドの移動もできません。		
	【現】	一度保存したテーブル内のフィールド（列）を並び替えできます。		
P.99		11 行目	2020 年 2 月	—
	【前】	既存のレコードを CSV/Excel ファイルを使って更新する場合、テーブルに設定したフィールドの値は更新できません。		
	【現】	CSV/Excel ファイルを使ってレコードを一括更新する際に、テーブルの内容も更新できます。		
P.101		2-4-3 計算式	2020 年 1 月	—
	【現】	「入力なし」のフィールドは、数値であれば「0」として、文字列であれば空文字列として計算されます。 計算式の中で「ドロップダウン」フィールドおよび「ラジオボタン」フィールドを参照できます。		
		計算式の冒頭に「=」が入力されていても、計算式を保存できます。 計算式を複数行にわたって入力できます。計算式内での改行もできます。	2020 年 2 月	—
P.103		1 行目	2020 年 1 月	—
	【前】	数値の計算式では、「+」、「-」、「*」、「/」、「^」の演算子を使用できます。		
	【現】	数値の計算式では、～の演算子を使用できます。 さらに、IF 関数などの論理式では、比較演算子として「=」、「!=」、「<>」、「<」、「<=」、「>」、「>=」を使用できます。		
P.105		2-4-3-6 YEN 関数	2020 年 2 月	—
	【前】	YEN 関数は、文字列（1 行）フィールドでのみ使用できます。		
	【現】	計算フィールドと文字列（1 行）フィールドで、利用できる関数の差異はありません。 なお、計算フィールドの計算結果は数値となる必要があります。YEN 関数の結果は文字列型となるため、そのまま計算フィールドの値とすることはできません。		
P.105		2-4-3-7 DATE_FORMAT 関数	2020 年 2 月	—
	【前】	DATE_FORMAT 関数は、文字列（1 行）フィールドでのみ使用できます。		
	【現】	計算フィールドと文字列（1 行）フィールドで、利用できる関数の差異はありません。 なお、計算フィールドの計算結果は数値となる必要があります。DATE_FORMAT 関数の結果は文字列型となるため、そのまま計算フィールドの値とすることはできません。		
P105		2-4-3 計算式	2020 年 1 月	—
	【現】	2-4-3-8 IF 関数		

ページ	種類	差分内容	アップデート	試験範囲
		IF 関数が利用できるようになりました。 2-4-3-9 AND/OR/NOT 関数 IF 関数の条件式を書きやすくするための関数として、AND/OR/NOT 関数を利用できるようになりました。		
		2-4-3-10 ROUND/ROUNDDOWN/ROUNDUP 関数 ROUND 関数、ROUNDDOWN 関数、ROUNDUP 関数を利用して、計算結果の四捨五入、切り捨て、切り上げができるようになりました。	2020 年 2 月	—
P.107		操作③	2019 年 10 月	—
	【現】	ルックアップの選択ダイアログをスクロールしても、見出し行が常に表示されるようになりました。		
		ルックアップの選択ダイアログに表示された画像のサムネイルを拡大表示できるようになりました。	2019 年 11 月	—
P.110		[ほかのフィールドのコピー]	2019 年 12 月	—
	【現】	ルックアップの「ほかのフィールドのコピー」で複数選択フィールドとチェックボックスフィールドが選択できるようになりました。		
P.114		2-6-2 関連レコード一覧を設定する	2020 年 3 月	—
	【現】	関連レコード一覧の「表示するレコードの条件」に、同じアプリのルックアップフィールドを指定できるようになりました。		
P.120		問題 2-11	2020 年 2 月	—
	【前】	適切でないものを 1 つ選びなさい。	解答の P.360	
	【現】	適切でないものをすべて選びなさい。	を参照	
P.140		3-3-2-3 アクション	2019 年 12 月	—
	【現】	アクションの実行条件で、文字列（1 行）フィールドに「次のいずれかと等しい」を設定できるようになりました。		
P.146		操作④	2019 年 12 月	—
	【現】	レコードの条件で、文字列（1 行）フィールドに「次のいずれかと等しい」を設定できるようになりました。		
P.148		操作④	2019 年 12 月	—
	【現】	リマインドの条件で、文字列（1 行）フィールドに「次のいずれかと等しい」を設定できるようになりました。		
P.151		操作②	2019 年 7 月	—
	【前】	PC 用の JavaScript ファイル、スマートフォン用の JavaScript ファイル、および PC 用の CSS ファイルを指定できます。		
	【現】	PC 用の JavaScript ファイル、スマートフォン用の JavaScript ファイル、PC 用の CSS ファイル、およびスマートフォン用の CSS ファイルを指定できます。		
P.151		図 3-41	2019 年 8 月	—

ページ	種類	差分内容	アップデート	試験範囲
	【前】	JavaScript ファイル(最大 5MB)、CSS ファイル(最大 512KB)		
	【現】	JavaScript ファイル、CSS ファイルとも最大 20MB アプリの JavaScript / CSS カスタマイズ設定画面と API トークンの設定画面に、cybozu developer network サイトへのリンクが追加されました。		
P.157		1 行目	2019 年 12 月	—
	【現】	アクセス権を設定するレコードの条件で、文字列（1 行）フィールドに「次のいずれかと等しい」を設定できるようになりました。		
P.164		3-7-3 レコードのタイトル	2019 年 5 月	○
	【前】	レコードのタイトルは、次の項目で表示されます。 ●レコード詳細画面のページタイトル ●通知の見出し ●検索結果に表示される各レコードの見出し ●スマートフォンでのレコード一覧画面に表示される各レコードの見出し		
	【試験】	レコードのタイトルは、次の項目で表示されます。 ●レコード詳細画面のページタイトル ●通知の見出し ●検索結果に表示される各レコードの見出し		
P.165		操作②	2018 年 10 月	○
	【前】	初期設定でレコード番号がレコードタイトルとして設定されています		
	【試験】	初期設定では、フォームの一番上にある文字列（1 行）フィールドがレコードタイトルになります。特定のフィールドを選択することもできます。		
P.170		アクションを利用する際の注意点	2019 年 8 月	—
	【前】	テーブルに含まれるフィールドの値はコピーできません。スマートフォンでアクセスしている場合、モバイル版では、アプリアクションを使用できません。		
	【現】	テーブル内のフィールドの値もアプリアクションでコピーできます。 モバイル版でもアプリアクションを使用できます。 アプリアクションでラジオボタンフィールド、チェックボックスフィールド、複数選択フィールドがコピーできます。	2019 年 6 月	—
			2019 年 8 月	—
P.176		問題 3-11	2019 年 7 月 解答の P.363 を参照	—
	【前】	正しいものを 1 つ選びなさい。		
	【現】	正しいものをすべて選びなさい。		
P.211		操作④	2019 年 2 月	○
	【前】	「タイトル」に招待メールの件名を入力します。		

ページ	種類	差分内容	アップデート	試験範囲
	【試験】	ゲストユーザーの招待メールの「タイトル」は固定です。		
P.229		ユーザーの削除に関する注意点	2019 年 4 月	○
	【試験】	削除したユーザーは、レコード一覧画面のユーザー選択フィールドでは、グレーのアイコンで表示されるようになりました。		
P.250		5-2-2-1 ログインのセキュリティ設定	2019 年 10 月	－
	【現】	SAML 連携の利用時に、cybozu.com のログイン時に SAML 認証を必須にするかどうかを設定できるようになりました。		
P.259		5-2-6 外部連携サービス	2018 年 11 月	○
	【前】	Microsoft Flow を使った外部サービスとの連携を許可することができます。		
	【試験】	Microsoft Flow や Google Hangouts Chat、Slack などの外部サービスと kintone との連携を許可することができます。		
P.261		5-3-2-1 アプリ管理	2019 年 9 月	－
	【現】	「アプリ管理」画面で「作成者」が確認できるようになりました。 「アプリ管理」画面には、一度に 500 件のアプリが表示されるようになりました。		
P.276		図 5-59	2019 年 7 月	－
	【現】	kintone 全体のカスタマイズでも JavaScript/CSS を URL で指定できるようになりました。	2019 年 8 月	－
		添付できる JavaScript ファイルや CSS ファイルの最大サイズは、20MB になりました。		
P.296		6-1-3 ポータルの設定	2019 年 7 月	－
	【現】	ポータルの設定画面で、ポータルに表示するコンテンツ（お知らせ掲示板、通知、未処理、スペース、アプリ）を選択できるようになりました。 スタンダードコースでは、API を利用してポータルをカスタマイズできるようになりました。		
P.302		6-1-4 お知らせ掲示板	2020 年 3 月	－
	【現】	ポータルのお知らせ掲示板やスペース本文で、リンク先を新しいタブで開くか、同じタブで開くかを設定できるようになりました。		
P.311		6-3-3-1 複数のキーワードによる検索	2019 年 1 月	○
	【前】	複数のキーワードを指定して、AND 条件、OR 条件、または NOT 条件で検索できます。		
	【試験】	複数のキーワードを指定して検索できます。指定できる検索キーワードは 10 個までです。 複数のキーワードで検索すると、指定したキーワードをすべて含むものが検索されます。OR 検索や NOT 検索はできま		

ページ	種類	差分内容	アップデート	試験範囲
		せん。		
P.319		操作②	2018 年 9 月	○
	【試験】	REST API を使用して kintone を操作した場合に通知をメールで送信するかどうかを設定できるようになりました。		
P.319		図 6-41	2018 年 9 月	○
	【試験】	初期値が変更になりました。 ・「通知のメール送信機能を利用する」：無効→有効 ・「個人設定の初期設定」：「受信しない」→「自分宛の通知のみメールで受信」		
P.327		6-8 モバイルからの利用	2019 年 5 月	○
	【試験】	モバイル画面では、次の機能が追加され、PC との機能差が改善されました。 ・ポータルの表示 ・ナビゲーションメニュー ・検索機能の強化 -アプリ/スペース/スレッド/ピープルの検索 -kintone 全体を対象とした全文検索 -アプリ内検索の検索結果に、検索でヒットした箇所を表示するように変更 ・レコード一覧画面の刷新 -複数のフィールドの表示 -ソート機能に対応 -コメント数の表示 ・レコード詳細画面の刷新 -内容/コメント/変更履歴のタブ切り替えに対応 ・プロセスを進めるアクションの操作方法の改善 -レコード詳細画面での、プロセスのアクションの固定表示 -次のステータスに進める前の確認画面の表示 ・添付ファイルフィールドで、画像を複数まとめて選択して添付できるように対応（iOS Safari のみ） ※2019 年 12 月のアップデートで、モバイル版（iOS アプリ／Android アプリ／Web ブラウザー）の添付ファイルフィールドで、画像を複数まとめて選択して添付できるようになりました。 ・通知の改善 -自分宛/あとで読む/すべての通知を 1 タップで切り替えて確認できるように変更 ・スペースのデザイン刷新		
	【現】	モバイル画面に、さらに次の機能が追加されました。 ・kintone 全体のカスタマイズ用の CSS ファイルをモバイル	2019 年 6 月	—

ページ	種類	差分内容	アップデート	試験範囲
		版にも適用できるようになりました。 ・カスタマイズ用の CSS ファイルをモバイル版のアプリにも適用できるようになりました。 ・アプリアクション モバイル版のレコード詳細画面で、アプリアクションのボタンが表示されます。		
		・レコードの追加や編集画面で、日付/日時フィールドで日付を指定する際、カレンダーから選択できるようになりました。	2019 年 7 月	—
		・モバイル版のレコード詳細画面で、前のレコード/次のレコードに移動するボタンが利用できるようになりました。 ・レコード詳細・編集画面のコメントタブにコメント件数が表示されるようになりました。	2019 年 8 月	—
		・スペース内を検索できるようになりました。 ・レコード追加や編集画面にパンくずが表示されるようになりました。 ・ナビゲーションメニューのアプリ一覧、スペース一覧、ピープル一覧に一度に表示される件数が 50 件になりました。	2019 年 9 月	—
		・レコード一覧がカレンダー表示できるようになりました。 ・レコード詳細画面の URL をコピーできるようになりました。	2019 年 11 月	—
		・モバイル版 (iOS アプリ/Android アプリ/Web ブラウザー) で、添付ファイルフィールドに画像を添付する際、複数の画像をまとめて選択・アップロードできるようになりました。 ※iOS Safari では、5 月のアップデートですでに対応しています。	2019 年 12 月	—
		・モバイルアプリでシングルサインオン (SAML 認証) が利用可能になりました。 ・モバイルで表示可能な一覧が優先的に表示されるようになりました。	2020 年 1 月	—
		・レコード詳細画面の「レコードを共有」メニューから、レコードのタイトルと URL を kintone 以外のアプリにコピーできるようになりました。	2020 年 3 月	—
P.328		問題 6-2	2019 年 7 月	—
	【前】	誤っているものを 1 つ選びなさい。	解答の P.370	
	【現】	正しいものをすべて選びなさい。	を参照	
P.329		問題 6-6	2019 年 1 月	○
	【前】	D) キーワード「A」と「B」の両方を含むレコードを検索するには、「A」と「B」の間にスペースまたは「AND」を入力する。	解答の P.371	
			を参照	

ページ	種類	差分内容	アップデート	試験範囲
	【試験】	D) キーワード「A」と「B」の両方を含むレコードを検索するには、「A」と「B」の間にスペースを入力する。		
P.354		問題 1-10	※誤りの訂正	○
	【前】	解答：C		
	【試験】	解答：AC		
P.355		問題 1-11	2019 年 5 月	○
	【前】	解答：A		
	【試験】	解答：AC		
		解説：C) モバイル版でもアプリのレコード一覧が表形式で表示されます。		
P.355		問題 1-17	2020 年 2 月	－
	【前】	解答：AB		
	【現】	解答：B 解説：A) CSV/Excel ファイルを使ってレコードを一括更新する際に、テーブルの内容も更新できます。		
P.357		問題 1-23	※誤りの訂正	○
	【前】	解答：ABD 解説：変更履歴の記録機能を無効にすると、そのアプリのレコードの変更履歴が削除されます。		
	【試験】	解答：AB 解説： C) 変更履歴の記録機能を無効にすると、そのアプリのレコードの変更履歴が削除されます。 D) 変更履歴には、バージョンごとにレコードの変更点が表示されます。		
P.360		問題 2-11	2020 年 2 月	－
	【前】	解答：A		
	【現】	解答：AD 解説：YEN 関数は計算フィールド内でも利用できます。		
P.363		問題 3-11	2019 年 7 月	－
	【前】	解答：B		
	【現】	解答：AB 解説：A) PC 用の JavaScript ファイル、スマートフォン用の JavaScript ファイル、PC 用の CSS ファイル、およびスマートフォン用の CSS ファイルを指定できます。		
P.370		問題 6-2	2019 年 7 月	－
	【前】	解答：C（誤っているものを 1 つ選びなさい。）		
	【現】	解答：ABCD（正しいものをすべて選びなさい。） 解説：C) ポータルの設定画面で、ポータルに表示されるコンテンツ（お知らせ掲示板、通知、未処理、スペース、アプリ）		

ページ	種類	差分内容	アップデート	試験範囲
		を、それぞれ個別に表示するかどうか設定できます。		
P.371		問題 6-6	2019 年 1 月	○
	【試験】	解説：複数のキーワードで検索すると、指定したキーワードをすべて含むものが検索されます。AND、NOT、OR は検索キーワードとして扱われるようになり、AND、NOT、OR 演算子を使った検索はできなくなりました。		