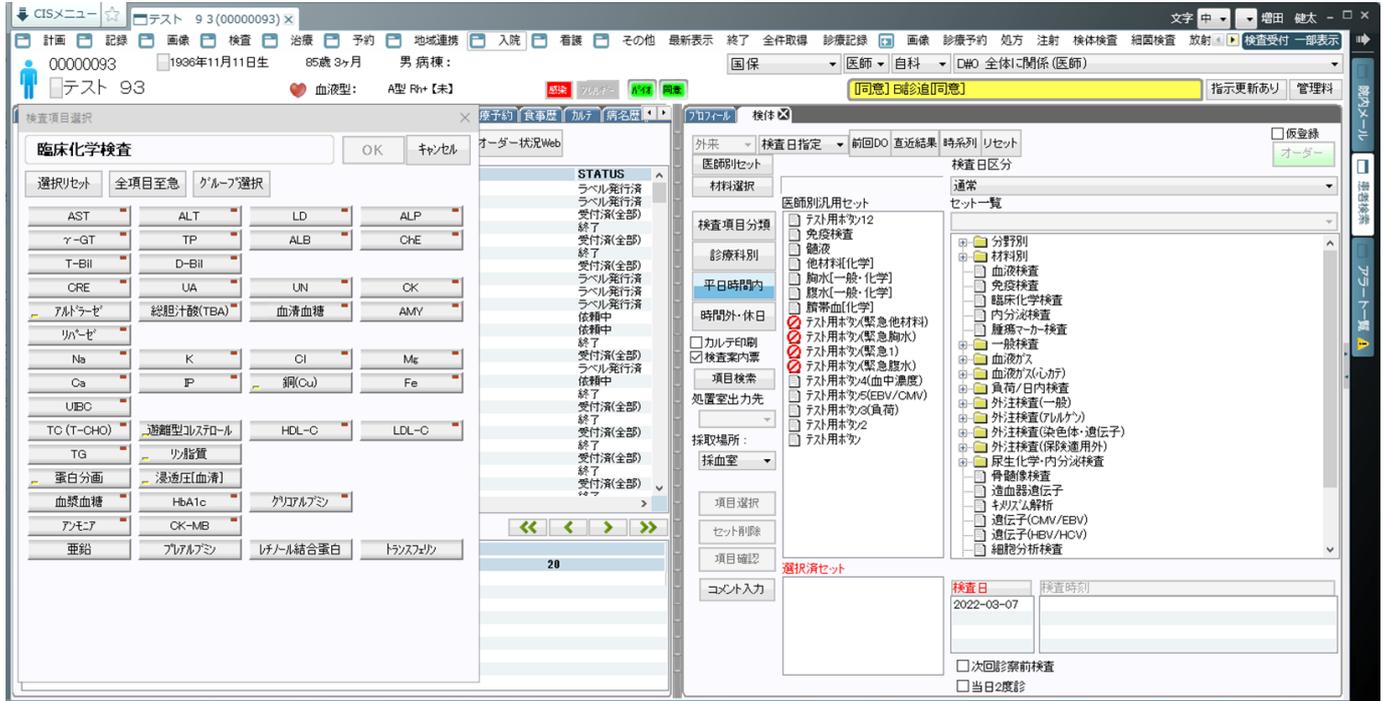


検査オーダーの方法

R0001(Ver.2)

● 検体検査の依頼方法

検体検査の多くはKINGからオーダー可能です(メニュー「検査」→「検体検査」).



- | | | |
|--------|----------|----------------------------------|
| 検査項目分類 | ● 診療科別 | : 各診療科で頻用検査をまとめたセット |
| 診療科別 | ● 平日時間内 | : 平日時間内(8:30~17:00)に検査可能な項目 |
| 平日時間内 | ● 時間外・休日 | : 平日の時間外(17:00~翌8:30)と休日に検査可能な項目 |
| 時間外・休日 | | |
| 使用不可 | | |

● オーダーボタンの種類

	未選択	通常選択	至急選択
至急オーダー可能な検査	CRP <input type="checkbox"/>	CRP <input type="checkbox"/>	CRP <input type="checkbox"/>
外部委託検査	ASO <input type="checkbox"/>		
同時オーダー不可	同時オーダー不可		
同時オーダー不可の検査	抗核抗体[FA] <input type="checkbox"/>	抗核抗体[CLE] <input type="checkbox"/>	
材料選択が必要な検査	WT1定量 <input type="checkbox"/>		

検査結果の至急報告が必要な場合はボタンを赤色にしてください
外注検査の結果報告は翌日以降です

検査オーダーの方法

R0001(Ver.2)

● 検査項目の詳細情報(Webページへのリンク)

オーダーボタンを右クリック

「**検査項目情報画面**」から検査項目の詳細を参照できます

● 検査オーダー入力の締切時刻 (外来検体)

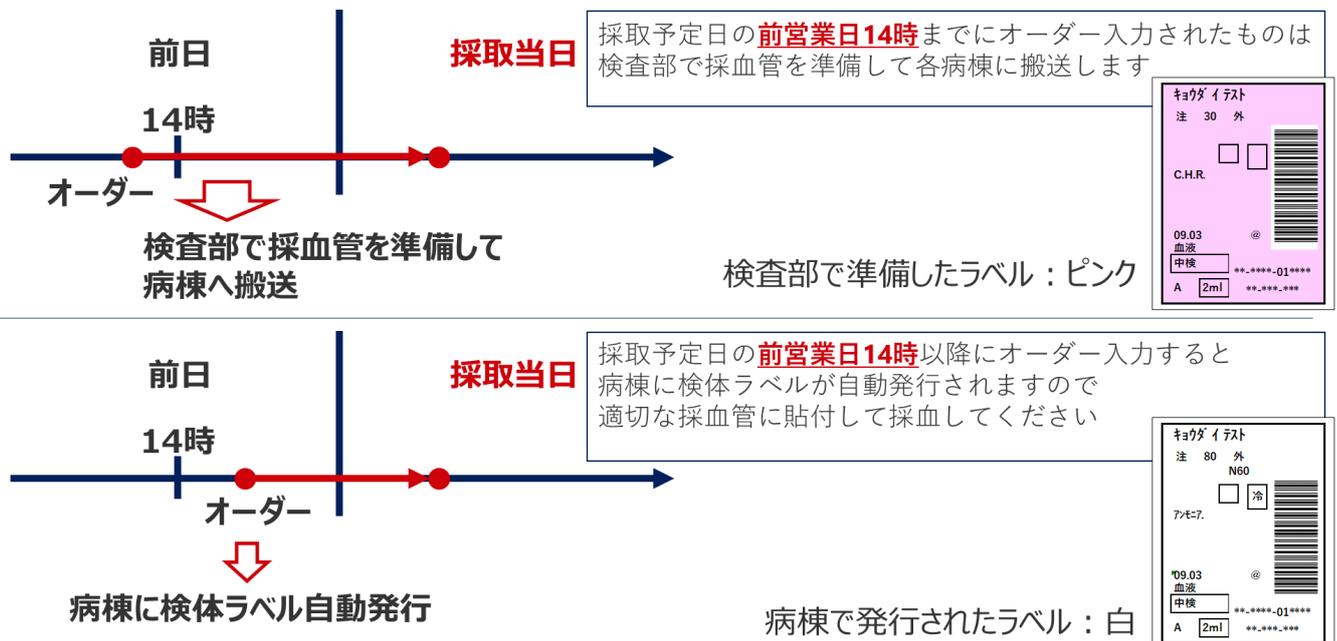
採血室で採取する場合：採取当日の16時まで

検体ラベルは出力されません. 患者さんが採血室に到着した時点でラベルを発行します.

処置室で採取する場合：締切時刻はありません

オーダー時にラベルが自動発行されます. 処置室採取オーダーは未来日入力はできません.

● 検査オーダー入力の締切時刻 (入院検体)



検査オーダーの方法

R0001(Ver.2)

● 採取場所の選択 (外来)

外来採血室で採取する検体検査のオーダー時には、**採取場所として「採血室」を選択**してください。「採血室」以外が選択されたオーダーは、外来採血室では採取できないことがあります。

入院患者で退院後の外来オーダーを入力する場合は「外来」に切り替えてから採取場所「採血室」を選択
(STATUSが「退院決定」であれば切り替え可)

外来採血室で採取が必要なオーダーは必ず「採血室」が選択されていることを確認してください。

- 通常の診察室などにあるPCは、基本的に「採血室」がデフォルトとなっています。
- 特定の場所にあるPC (救急外来や手術室など) は、デフォルトの設定が「採血室」ではない場合があります。未来日の外来受診予定日オーダーを入力するときなどにご注意ください。
- 入院患者では、デフォルトの設定が「病棟」になっています。退院後の外来オーダーを入力する際も「採血室」を選択してください (STATUSが「退院決定」になれば入力可)
- 「採血室」以外の採取場所が選択されたままオーダー入力すると、その採取場所に検体ラベルが即時発行されることがあります (外来患者ではこの時点で会計が発生してしまいます)。
- ラベル発行済オーダーのまま、患者さんが採血室に来られても、採血室では検体ラベルを新規発行できず、採取もれとなる可能性があります (検査部で気づくこともありますが完全ではありません)。
- また、ラベル発行されると同時に自動的に検体番号 (12桁) が付番されて印字されます。検体番号は毎月同じ番号帯を使いまわしているため、1ヶ月以上先の検体ラベルを即時発行してしまうと、別患者の検体と同じ検体番号が複数存在する危険性もあります。

検査オーダーの方法

R0001(Ver.2)

● 採取場所の選択 (入院)

病棟で採取する検体検査のオーダー時には、採取場所として「病棟」を選択してください。「病棟」以外が選択されたオーダーは、検査部での病棟採血管準備の対象とならないことがあります。

病棟で採取する入院患者オーダーは「病棟」が選択されていることを確認してください。

検査部で病棟採血管準備を行うためのオーダー入力締切時刻は検査日（採取予定日）の前営業日14時です。

検査日 2023-03-22

- 入院患者のカルテでは、基本的に「病棟」がデフォルトとなっています。
 - 「病棟」を選択して締切時刻までにオーダー入力いただいたものは、検査部で病棟採血管準備の作業を行って、夕方までに検体ラベルの貼付された採血管などを病棟にお届けします。
 - 特定の場所にあるPC（救急外来や手術室など）は、デフォルトの設定が「病棟」ではない場合があります。
 - 「病棟」以外の採取場所が選択されたままオーダー入力すると、締切時刻前後に関わらずその採取場所に検体ラベルが即時発行されます（検体・微生物検査ワークシートには「病棟外」と印刷されます）。
 - 検体ラベルが発行されてしまったオーダーは、病棟採血管準備作業の対象外なので検査部で準備ができず、検体採取もれとなる可能性があります。
- ※前営業日 = 土日祝日を除いた前日

検体・微生物検査ワークシート

部屋	患者氏名	検体	検査内容	容器
		血液	血液	容-A
		血液	TDM (中検): 病棟外	容-D2
		血液	血液: 病棟外	容-A
		血液	凝固: 病棟外	容-B2
		血液	免疫化学: 病棟外	容-L3

検査オーダーの方法

R0001(Ver.2)

● 外来採血室の受付について（前後2週間ルール）

外来採血室での受付は、基本的に自動採血・採尿受付機での受付となります。

外来採血室では、採血受付日の【前後13日間】に含まれるオーダー全てをラベル出力します(図1)。

その仕組みのため、複数の科を受診されている患者さんの場合、他科採血と同じ日に、自科の採血もされてしまう可能性があります。

		1	2	3	4	5
		9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

図1. 外来採血室での受付が16日の場合、採血室の自動受付機では、3～29日に含まれるオーダーのラベルが発行されます。

意図する採取予定日以外で採血が行われると診療上の不都合を来す場合は、オーダー時に画面下部の「**採取予定日以外の採取不可**」**チェックをオン**にしてください(図2)。

The screenshot shows the order entry interface. On the left, there are filters for '診療科別' (Department), '平日時間内' (Regular hours), '時間外・休日' (After hours/holiday), and '使用不可' (Unavailable). Below these are checkboxes for 'カルテ印刷' (Print card), '検査案内票' (Checklist), and '項目検索' (Item search). The '採取場所' (Collection site) is set to '採血室' (Blood room). The main area displays a list of test items, including 'テスト用ホーン12', '免疫検査', '髄液', '他材料[化学]', '胸水[一般・生化学]', '腹水[一般・生化学]', '臍帯血[生化学]', and various 'テスト用ホーン' (Test tubes) for different materials and conditions. On the right, there is a tree view of '材料別' (Material type) categories, such as '血液検査' (Blood test), '臨床化学検査' (Clinical chemistry), '内分泌検査' (Endocrinology), '腫瘍マーカー検査' (Tumor marker), '一般検査' (General), '血液ガス' (Blood gas), '血液ガス(心カテ)' (Blood gas (catheter)), '負荷/日内検査' (Load/intra-day), '外注検査(一般)' (Outsourcing (general)), '外注検査(アルケン)' (Outsourcing (alkene)), '尿生化学・内分泌検査' (Urinary chemistry/endocrinology), '染色体・遺伝子検査(造血器)' (Chromosome/genetic (hematopoietic)), '遺伝子検査(ウイルス関連)' (Genetic (virus-related)), '遺伝子検査(他)' (Genetic (other)), '骨髓像検査' (Bone marrow image), '遺伝子(CMV/EBV)' (Genetic (CMV/EBV)), '遺伝子(HBV/HCV)' (Genetic (HBV/HCV)), and '細胞分析検査' (Cell analysis).

At the bottom of the screen, there is a checkbox labeled '採取予定日以外の採取不可' (Do not collect on non-scheduled dates), which is currently unchecked. A red arrow points to this checkbox, and a red box highlights it with the text: 'オーダー画面下部の「採取予定日以外の採取不可」のチェックをオンにする' (Turn on the check for 'Do not collect on non-scheduled dates' at the bottom of the order screen).

検査オーダーの方法

R0001(Ver.2)

● 検査の変更・中止(キャンセル)について

検査オーダー入力後に検査の内容を変更したり、検査実施を中止する場合は、KINGにて入力してください。

The screenshot shows the KING system interface with a menu bar at the top containing options like '1号用紙', 'ナビ', '複合ビュー', '履歴', '検体', '微生物', '病理', '処方', 'レジメン', '食事歴', 'カルテ', '病名歴', 'スキャナ履歴', and 'CP/複合セット'. Below the menu bar, there are several buttons: '全て', '全科', '中止も表示', '抽出', 'クリア', 'DO', '変更', '中止', '再出力', and 'オーダー状況Web'. The '変更' and '中止' buttons are circled in red. Below the buttons is a table with columns: '連', '日付', '時間', '種別', '入外', '診療科', '内容', and 'STATUS'. The table contains several rows of test orders with their respective dates, times, and statuses.

STATUS		外来		入院	
		変更	中止	変更	中止
依頼中	検体ラベル未発行の状態	可	可	可	可
ラベル発行済	検体ラベルを発行した状態	不可	可	不可	可
受付済	検査室に検体が到着した状態	不可	不可	不可	不可

外来はラベル発行時に会計が発生します
 外来の「ラベル発行済」オーダーを
 中止する際は医務課への連絡が必要な
 場合があります
 現れるポップアップメッセージに
 従って連絡してください

The dialog box titled '電話連絡確認' contains the following text: 'ラベル発行済みのため、中止した旨を検査部までご連絡ください。(検査部 3484、尿検査は4587、細胞は3599) 医務課への電話連絡は不要です。' At the bottom, there are two buttons: 'OK' and 'キャンセル'.

入院の「ラベル発行済」オーダーを
 中止する際、翌朝採血用として既に
 病棟で採血管が準備されている場合が
 あります
 中止したオーダーのかわりに
 別のオーダーを入力する際は、
 中止された検体ラベルが貼付された
 採血管を取り除いて、
 新たな検体ラベルにて、
 採血管を再度準備してください

検査オーダーの方法

R0001(Ver.2)

● 検査オーダーの状態について

KINGの「検体」画面で、各オーダーの状態を確認することができます。

The screenshot shows the '検体' (Specimen) screen in the KING system. The main table lists test orders with columns: 連 (Serial), 日付 (Date), 時間 (Time), 種別 (Type), 入外 (In/Out), 診療科 (Department), 内容 (Content), STATUS, 結果予定日 (Result Date), and 結果予定時 (Result Time). Two blue arrows point to specific rows: one to a row with a '中止' (Cancelled) status and another to a row with a '依頼中' (On Hold) status.

1本目の検体が
検査室に到着した時刻

各STATUSの意味

STATUS	意味
中止	オーダーが中止された状態
依頼中	オーダー入力ただけの状態 = ラベル未発行
ラベル発行済	ラベルを発行したが検査室に検体が到着していない状態
受付済(一部)	1オーダーに含まれる採血管のうち一部が到着した状態
受付済(全部)	1オーダーに含まれる採血管全てが到着した状態
事後	事後オーダー入力されたもの
中間	検査結果の一部が報告されている状態
終了	検査結果の全部が報告されている状態

※ 過去日の検体で「依頼中」のままで残っているオーダーは、検体ラベルが発行されても
おらず採血も実施されておりません。STATUSが「依頼中」のまま残る原因の多くは、検査オー
ダー入力時に「採取場所」を誤って指定しているためです。