

「桂結」KUMaCoマニュアル

受託解析について

京都大学



2025年3月版

受託解析について

下記の項目を利用される方は、本マニュアルを参考にマイポータルから依頼を行ってください。

部局	専攻名	支援内容
工学研究科・工学部	都市社会基盤工学専攻	試料測定：走査電子顕微鏡JSM6390LV
工学研究科・工学部	都市社会基盤工学専攻	画像分析：三次元画像解析ソフトVGStudioMax3.1 (VolumeGraphicsGmbH), 三次元画像解析ソフトAvizo2019(FEI)
工学研究科・工学部	合成・生物化学専攻	質量分析：質量分析システムSCIEX X500R QTOF
工学研究科・工学部	分子工学専攻	分析・測定：時間分解吸収分光解析システム
工学研究科・工学部	材料工学専攻	分析・測定：X線光電子分光装置JPS-9010TRX

※受託解析を利用する場合は、必ずホームページに記載された機器担当者と事前相談をおこなってください。

受託解析について

桂結利用登録時に、「受託解析」に✓を入れて申請してください

責任者情報 / Person in Charge

責任者氏名 Responsible person name	*	例：京大 太郎 _____
所属部局名 Department name	*	例：〇〇部 _____
研究室名 Laboratory name	*	例：〇〇研究室 _____

利用内容 / Usage content

利用項目 Services	*	<input type="checkbox"/> 共用研究機器(桂結) / Research Instruments <input type="checkbox"/> 受託解析(桂結) / Contract Analysis Services
------------------	---	--

支払経費 / Payment expense

当年度4月～2月 / April to February (in Japan fiscal year)

受託解析について

利用申請時に✓を入れた「利用項目」に対応するメニューが、マイポータルに表示されます。

The screenshot displays the KUMaCe My Portal interface. At the top left is the KUMaCe logo and the text 'KUMaCe - 桂結'. On the right side of the top bar are links for 'マイポータル / My Portal', '登録情報の確認・変更 / Profile', and 'ログアウト / Log out'. Below the top bar, the user is logged in as 'ようこそ、※(桂結事務) さん' and the page is titled 'マイポータル'. A '課用年度' dropdown menu is visible in the top right. On the left, a 'MENU' sidebar is open, listing '桂結', '共用研究機器(桂結)', and '受託解析(桂結)'. The '受託解析(桂結)' item is highlighted with a red rectangular box. Below the menu, the main content area shows 'マイポータル / My Portal' and 'お知らせ / News' with a message: 'お知らせする内容はありません。'. A blue circular button with an upward arrow is located in the bottom right corner.

受託解析について

▼をクリックしてメニューを展開してください

The screenshot shows the 'My Portal' interface for KUMaC@ - 桂結. The top navigation bar includes 'マイポータル / My Portal', '登録情報の確認・変更 / Profile', and 'ログアウト / Logout'. The main content area is titled 'マイポータル / My Portal' and contains an 'お知らせ / News' section with the message 'お知らせする内容はありません。' (No news to announce). The left sidebar menu is expanded, showing 'MENU' with '桂結' selected. Under '受託解析(桂結)', the '依頼一覧' (Request List) item is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. Other items in the menu include '共同研究機器(桂結)', '受託解析(桂結)', '依頼一覧', and '利用実績'.

受託解析について

依頼一覧をクリックすると下記の画面に切り替わります。
「新規登録申請」のボタンをクリックしてください。

The screenshot shows the KUMaC@ website interface. The top navigation bar includes the KUMaC@ logo, user information, and a 'Logout' button. The breadcrumb trail indicates the current location: '依頼一覧'. The main content area is titled '受託解析(桂結) / Chemical Compound Library & Contract Service' and '依頼一覧 / Request List'. It features a search form with a status dropdown and a project number input field. A table with columns for '依頼番号', '依頼タイトル', '状態', '予定負担額', '依頼申請日', and 'プロジェクト番号' is visible. A red box highlights the '依頼一覧' menu item on the left, and another red box highlights the '新規登録申請' button on the right, with red arrows pointing to each.

受託解析について

依頼画面がポップアップします。

解析担当者名（サービス名が出ます）、依頼タイトル、支払経費を入力または選択してください。
入力後、確認をクリックしてください。

依頼したい機器名を選択してください。

任意のタイトルがつけられますが、運営の都合上担当者側で変更することがあります。

プルダウンで選択すると下のボックスに登録した支払経費の情報が表示されます。

確認
Registration

受託解析について

確認画面に切り替わります。(不備がある場合はエラーが表示されます)
確認後、「申請」をクリックしてください。

新規依頼項目確認 / Confirm

解析依頼書名 Analyzing Request Name	走査電子顕微鏡JSM6390LV
依頼タイトル Request Title	テスト
支払経費 Payment Expense	4月～翌2月経費利用 Expense use from April to February
利用申請番号 Use Request Number	20XX000326
ビジネスユニット Business Unit	0900
部署 Department	090XXXXXX 工学部-○○-●●
支払責任者 Person in Charge	責任者 氏名
プロジェクト番号 Project Number	000000000000
予算科目 Budget	021515 運営費-研究-教育研究事業費

戻る Back **申請 Registration** 閉じる Close

受託解析について

新規依頼が追加されました。

この時点では利用負担金は¥0となっており、依頼はまだ完了していません。

解析機器管理者へ入力した旨を連絡してください。

The screenshot shows the KUMaCe portal interface. The top navigation bar includes the KUMaCe logo, user information, and a home button. The breadcrumb trail indicates the user is in the 'Request List' section. A sidebar menu on the left lists various services, with 'Contract Analysis Services' selected. The main content area displays a 'Request List' table with columns for Request Number, Request Title, Status, Estimated Amount, Request Date, and Project Number. A single row is visible, with the first cell containing the number '1112200004' and the second cell containing the word 'テスト'. This row is highlighted with a red border. Above the table, there are search filters for 'Status' and 'Project Number', and buttons for 'View' and 'Request Registration'.

依頼番号 Request Number	依頼タイトル Request Title	状態 Status	予定負担額 Estimated Amount	依頼申請日 Request Date	プロジェクト番号 Project Number
1112200004	テスト	新規申請	¥0	20xx/xx/xx	000000000000

受託解析について

解析機器管理者側で利用予定負担額を追加すると、状態が「検討中」にかわり、事前相談で説明のあった利用予定負担額（解析料）が表示されます。

The screenshot shows the KUMaC+ portal interface. The top navigation bar includes the KUMaC+ logo, user information, and a home button. The main content area is titled '受託解析(桂結) / Contract Analysis Services' and '依頼一覧 / Request List'. A search filter for '状態' (Status) is set to '-- 選択してください --'. Below the search area is a table with the following columns: '依頼番号' (Request Number), '依頼タイトル' (Request Title), '状態' (Status), '予定負担額' (Estimated Amount), '依頼申請日' (Request Date), and 'プロジェクト番号' (Project Number). The table contains one entry with the status '検討中' (Under Review) and an estimated amount of '¥500,000', which is highlighted with a red box.

依頼番号 Request Number	依頼タイトル Request Title	状態 Status	予定負担額 Estimated Amount	依頼申請日 Request Date	プロジェクト番号 Project Number
1112200004	テスト	検討中	¥500,000	20XX/XX/XX	000000000000

受託解析について

状態が「検討中」になると依頼書が発行できます。
依頼番号をクリックしてメニューを表示してください。

ようこそ、(桂結事務) さん

マイポータル > 受託解析(桂結) > 依頼一覧

MENU

- 桂結
- 共用研究機器(桂結) Research Instruments
- 受託解析(桂結) Contract Analysis Services
- 依頼一覧 Request List
- 利用実績 Usage Actual Result

受託解析(桂結) / Contract Analysis Services

依頼一覧 / Request List

状態 --選択してください--

プロジェクト番号

表示 View

新規登録申請 Request Registration

依頼番号 Request Number	依頼タイトル Request Title	状態 Status	予定負担額 Estimated Amount	依頼申請日 Request Date	プロジェクト番号 Project Number
1112200004	テスト	検討中	¥500,000	20XX/XX/XX	000000000000

受託解析について

依頼書発行ボタンをクリックして依頼書（PDFファイル）をダウンロードしてください。

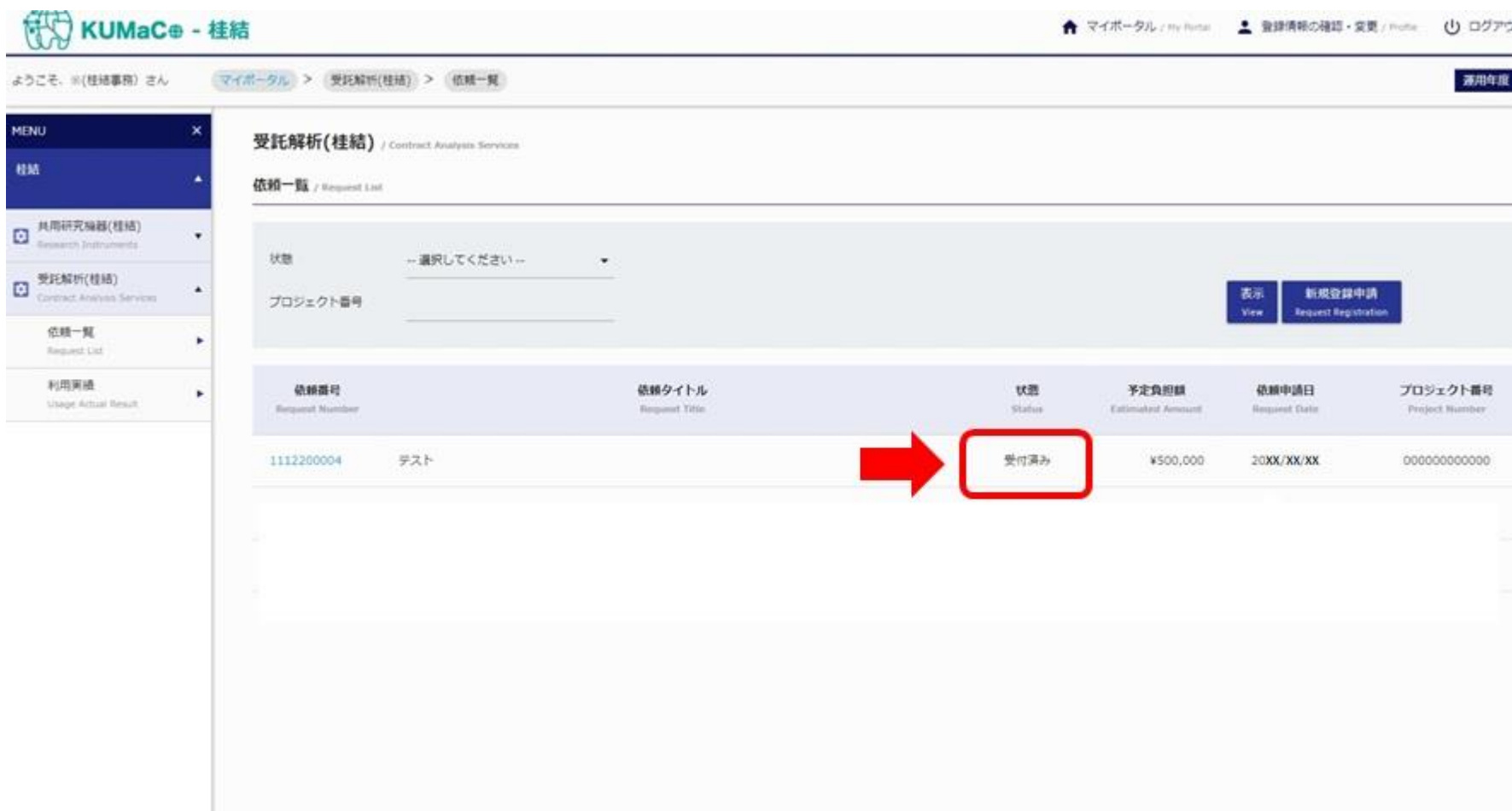
The screenshot displays the '依頼詳細 / Request Detail' page in the KUMaCe system. The page contains the following information:

依頼番号 Request Number	1112200004
依頼タイトル Request Title	テスト
進行状態 Status	検討中
解析担当 Analyzing Staff	定置電子顕微鏡JSM6390LV
予定費総額 Estimated Amount	¥ 500,000
支払経費 Payment Expense	20xx000326 <input checked="" type="radio"/> 4月～翌2月経費利用 <input type="checkbox"/> 詳細表示 Expense use from April to February Detail Display
特記 Remarks	
依頼書 Request Document	
受領書 Analyzing Content	

At the bottom of the page, there are two buttons: '依頼書発行 / Request Document Issuance' (highlighted with a red box and a red arrow) and '受領書発行 / Receipt Issuance'.

受託解析について

解析機器管理者が依頼書を受付完了すると、状態が「受付済み」に変わります。



The screenshot displays the KUMaCe web portal interface. The top navigation bar includes the KUMaCe logo, user information, and a 'ログアウト' (Logout) button. The main content area is titled '受託解析(桂結) / Contract Analysis Services' and shows a '依頼一覧 / Request List' section. A dropdown menu for '状態' (Status) is set to '-- 選択してください --'. Below this, there are input fields for 'プロジェクト番号' (Project Number) and buttons for '表示 / View' and '新規登録申請 / Request Registration'. A table lists the request details:

依頼番号 Request Number	依頼タイトル Request Title	状態 Status	予定負担額 Estimated Amount	依頼申請日 Request Date	プロジェクト番号 Project Number
1112200004	テスト	受付済み	¥500,000	20XX/XX/XX	000000000000

A red arrow points to the '受付済み' (Received) status in the table, which is also highlighted with a red box.

受託解析について

状態が「作業完了」にかわると、受領書がダウンロードできるようになります。

The screenshot shows the KUMaCe portal interface. The top navigation bar includes the KUMaCe logo, user information, and a 'ログアウト' (Logout) button. The breadcrumb trail indicates the user is in the '受託解析(桂結)' (Contract Analysis Services) section. The main content area displays a '依頼一覧 / Request List' with a search filter set to '状態 -- 選択してください --'. Below the search area is a table of requests. The first row in the table has a status of '作業完了' (Completed), which is highlighted by a red arrow and a red box. The table columns are: 依頼番号 (Request Number), 依頼タイトル (Request Title), 状態 (Status), 予定負担額 (Estimated Amount), 依頼申請日 (Request Date), and プロジェクト番号 (Project Number).

依頼番号 Request Number	依頼タイトル Request Title	状態 Status	予定負担額 Estimated Amount	依頼申請日 Request Date	プロジェクト番号 Project Number
1112200004	テスト	作業完了	¥500,000	20XX/XX/XX	000000000000

受託解析について

依頼番号をクリックして下記画面を表示させてから「受領書発行」をクリックしてください。

The screenshot shows the '依頼詳細 / Request Detail' page for request number 1112200004. The page is divided into several sections:

- 依頼番号 (Request Number):** 1112200004
- 依頼タイトル (Request Title):** テスト
- 進行状態 (Status):** 作業完了
- 解析担当 (Analyzing Staff):** 走査電子顕微鏡J5M6390LV
- 予定負担額 (Estimated Amount):** ¥ 500,000
- 支払経費 (Payment Expense):** 4月～翌2月経費利用 (Expense use from April to February). A '詳細表示' (Detail Display) button is also present.
- 特記 (Remarks):**
- 依頼書 (Request Document):**
- 受領書 (Analyzing Content):**

At the bottom of the page, there are two buttons: '依頼書発行' (Request Document Issuance) and '受領書発行' (Receipt Issuance). A red arrow points to the '受領書発行' button, which is highlighted with a red box.

受託解析について

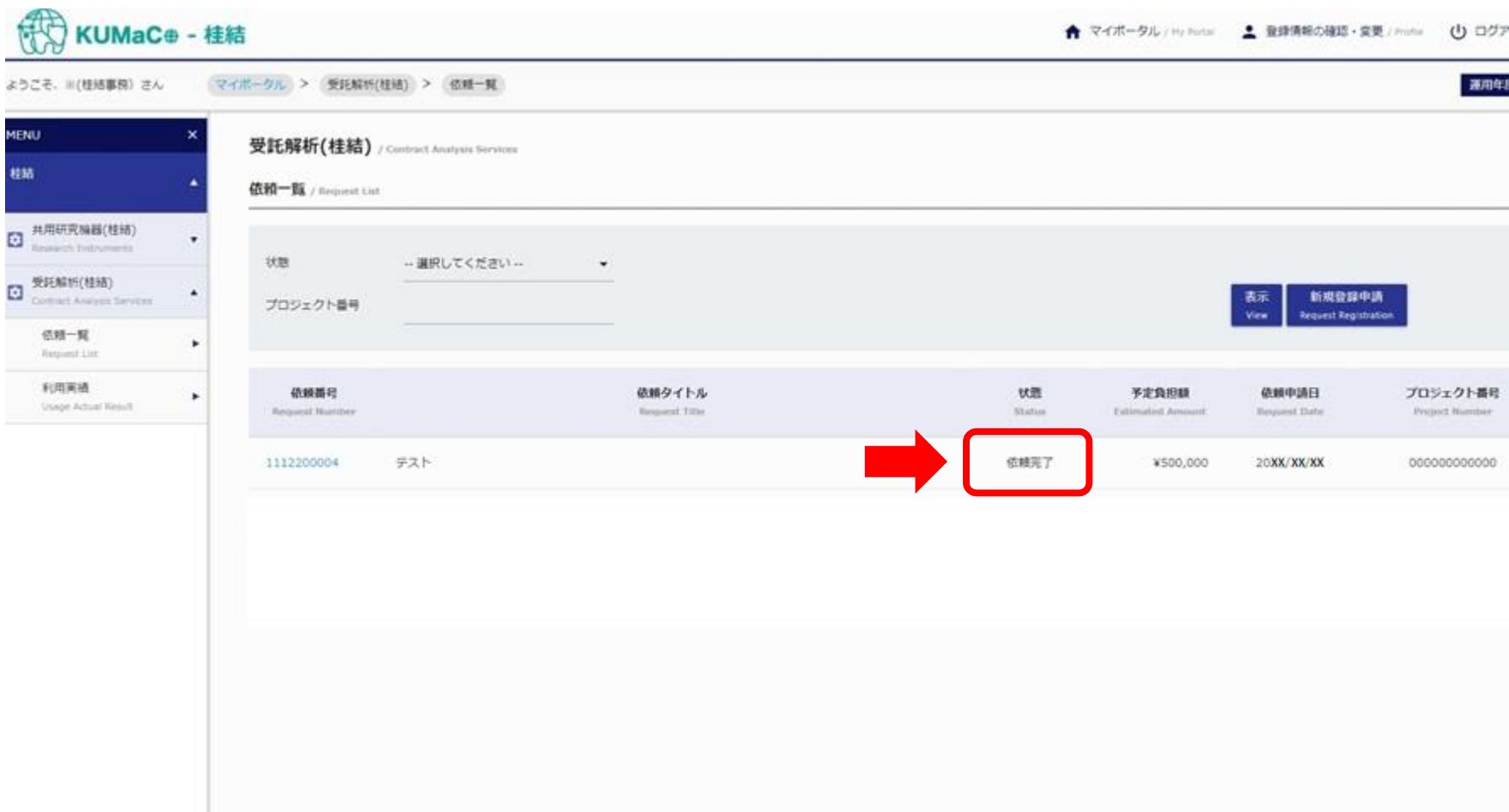
依頼起案時と異なる支払経費で支払う場合は「支払経費」の欄で経費を指定しなおした後、「支払経費変更」をクリックしてください。

The screenshot displays the '依頼詳細 / Request Detail' page in the KUMaCe system. The page is divided into several sections:

- Header:** KUMaCe - 挂結 logo and navigation links like 'マイポータル' and 'ログアウト'.
- Left Sidebar:** MENU with options like '挂結' (Request), '共同研究編成(挂結)', '受託解析(挂結)', '依頼一覧', and '利用実績'.
- Main Content Area:**
 - 依頼詳細 / Request Detail:** A table with fields: 依頼番号 (Request Number: 1112200004), 依頼タイトル (Request Title: テスト), 進行状態 (Status: 作業完了), 解析担当 (Analyzing Staff: 北原電子課助課25M6390LV), 予定負担額 (Estimated Amount: ¥ 500,000).
 - 支払経費 / Payment Expense:** A dropdown menu showing '20xx000326'. Below it, a radio button is selected for '4月～翌2月経費利用' (Expense use from April to February), with a '詳細表示' (Detail Display) checkbox. A blue button labeled '支払経費変更' (Payment Expense Edit) is located to the right.
 - 特記 / Remarks:** An empty text area.
 - 依頼書 / Request Document:** An empty text area.
 - 受領書 / Analyzing Content:** An empty text area.
- Bottom:** Two buttons: '依頼書発行' (Request Document Issuance) and '受領書発行' (Receipt Issuance).

受託解析について

解析機器管理者が受領書を受け取ったら依頼完了です。



The screenshot shows the KUMaCe portal interface. The header includes the KUMaCe logo and navigation links for 'マイポータル / My Portal', '登録情報の確認・変更 / Profile', and 'ログアウト'. The breadcrumb trail indicates the user is in '受託解析(桂結) > 依頼一覧'. The main content area is titled '受託解析(桂結) / Contract Analysis Services' and '依頼一覧 / Request List'. It features a search filter for '状態' (Status) set to '-- 選択してください --' and a 'プロジェクト番号' (Project Number) field. There are buttons for '表示 / View' and '新規登録申請 / Request Registration'. Below this is a table with the following data:

依頼番号 Request Number	依頼タイトル Request Title	状態 Status	予定負担額 Estimated Amount	依頼申請日 Request Date	プロジェクト番号 Project Number
1112200004	テスト	依頼完了	¥500,000	20XX/XX/XX	000000000000

A red arrow points to the '依頼完了' status in the table, which is also enclosed in a red box.

受託解析について

左のメニューの「利用実績」をクリックすると、依頼完了分が確認できます。
なお、支払経費別に合計金額が集計されます。

ようこそ、※(桂結事務)さん。 [マイポータル](#) > [受託解析\(桂結\)](#) > [利用実績](#) [利用申込](#)

MENU

- 桂結
- 共同研究機器(桂結)
- 受託解析(桂結)
- 依頼一覧
- 利用実績**

受託解析(桂結) / Contract Analysis Services

利用実績 / Usage Actual Result

プロジェクト番号 _____

依頼日 _____ ~ _____ [検索](#) [クリア](#)

職員員 (番号、氏名) : 00000000 責任者 氏名 多目的科目 : 021515 運営費-研究-教育研究事業費 プロジェクト : なし

依頼番号 Request Number	依頼日 Request Date	依頼タイトル Request Title	完了日 Request Complete Date	利用負担金 Usage Amount	解析担当者 Analyst Staff	依頼申請者 Request Registration User
1112200004	20xx/xx/xx	テスト	20xx/xx/xx	¥500,000	定金電子課管理SH6390LV	※(桂結事務)
合計				¥500,000		

[戻る](#)