

DNAシーケンサー 操作マニュアル

作成日 : 2021/03/22

更新日 : 2021/11/01

1 解析依頼

P3

1-1	依頼一覧	P3
1-2	依頼新規申請登録	P4
1-3	依頼新規申請確認	P9
1-4	依頼新規申請完了	P11
1-5	解析依頼詳細	P13

2 実績集計

P18

2-1	実績集計	P18
-----	------	-----

1. 解析依頼

1-1 依頼一覧

こちらの画面より解析依頼申請一覧を確認できます。

DNAシーケンス(遺伝情報解析室) / DNA Sequencing Analysis

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	サンプル数 Number of Samples	委託内容 Operation	反応条件 Cycle Sequencing Program	泳動条件 Electrophoresis Mode	状態 Request Date	料金 Price	依頼申請日 Request Date	プロジェクト番号 Project Number
M-21031701	6本	泳動のみ		Std	新規申請	¥1,680	2021/03/17	100130700042
M-21031702	50本	反応と泳動(C,B)	通常条件	どちらでも	新規申請	¥89,000	2021/03/17	100130700042
M-21031501	6本	反応と泳動	通常条件	Fast	新規申請	¥3,960	2021/03/15	100130700042
M-21031502	6本	反応と泳動	通常条件	Fast	新規申請	¥3,960	2021/03/15	100130700042

【検索条件】

選択・入力された検索条件に合致する解析依頼情報の抽出が可能です。

①条件の選択・入力後、[表示]ボタンをクリックしてください。

DNAシーケンス(遺伝情報解析室) / DNA Sequencing Analysis

依頼一覧 / Request List

状態: 依頼完了

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	サンプル数 Number of Samples	委託内容 Operation	反応条件 Cycle Sequencing Program	泳動条件 Electrophoresis Mode	状態 Request Date	料金 Price	依頼申請日 Request Date	プロジェクト番号 Project Number
M-21031008	6本	反応と泳動	通常条件	Fast	依頼完了	¥3,960	2021/03/10	100130700042
M-21031009	3本	反応と泳動(C,B)	カスタム	Fast	依頼完了	¥5,340	2021/03/10	100130700042
M-21031010	1本	泳動のみ		Fast	依頼完了	¥280	2021/03/10	100130700042

・状態

解析依頼の状態を選択してください

・プロジェクト番号

解析依頼のプロジェクト番号を入力してください

※部分的な番号での検索も可能です。

1. 解析依頼

1-2 依頼新規申請登録

DNAシーケンス(遺伝情報解析室) / DNA Sequencing Analysis

依頼一覧 / Request List

状態 ①

プロジェクト番号

依頼番号 Request Number	サンプル数 Number of Samples	委託内容 Operation	反応条件 Cycle Sequencing Program	泳動条件 Electrophoresis Mode	状態 Request Date	料金 Price	依頼申請日 Request Date	プロジェクト番号 Project Number
M-21031008	6本	反応と泳動	通常条件	Fast	依頼完了	¥3,960	2021/03/10	100130700042
M-21031009	3本	反応と泳動(C,B)	カスタム	Fast	依頼完了	¥5,340	2021/03/10	100130700042
M-21031010	1本	泳動のみ		Fast	依頼完了	¥280	2021/03/10	100130700042

① 新規登録申請ボタン押下時
解析依頼申請登録フォームが表示されます。

マイポータル / My Portal 登録情報の確認・変更 / Profile

新規依頼申請 / Registration

依頼年月日 / Date * 2021-03-17

泳動サンプル数
Number of Samples * 本 * サンプル数が多い場合には要相談 Please contact MRSC in advance if you have many samples.

委託内容 / Operation
*I, II, IIIを選択してください。 * III「泳動のみ」の場合はIII a, III bもそれぞれ選択してください。

III a. 反応試薬 / Reagent
 BigDye v3.1 / BigDye v3.1
 BigDye v1.1 / BigDye v1.1

III b. サンプルの状態 / Sample Preparation
 乾燥 Dried up
 HiDi Formamide 15ulに溶解 Resuspended in 15ul of HiDi Formamide
 XTerminator上清 100μl以上 Supernatant of XTerminator treated solution (100ul or more)

シーケンス反応条件
Cycle Sequencing Program
*泳動のみの方は記入の必要はありません。
*カスタム希望の方は必ず事前にスタッフにご連絡下さい。

通常条件 / Normal
96℃ 30S
↓
96℃ 10S
50℃ 5S
60℃ 4min 25cycles
↓
4℃ and hold

カスタム / Custom
___ °C ___ s
↓
___ °C ___ s
↓
___ °C ___ s
↓
___ °C ___ min ___ cycles

1. 解析依頼

1-2 依頼新規申請登録

新規依頼申請 / Registration

依頼年月日 / Date	* ① 2021-03-17
泳動サンプル数 Number of Samples	* ② 本 * サンプル数が多い場合には要相談 Please contact MRSC in advance if you have many samples.
委託内容 / Operation	③ <input type="radio"/> I. シークエンス反応と泳動 / I. Sequencing Reaction and Electrophoresis <input type="radio"/> II. シークエンス反応と泳動 (COSMID, BAC) / II. Sequencing Reaction and Electrophoresis (COSMID, BAC) <input type="radio"/> III. 泳動のみ / III. Electrophoresis Only ④ III a. 反応試薬 / Reagent ⑤ III b. サンプルの状態 / Sample Preparation
*1. II, IIIを選択してください。 * (III. 泳動のみ) の場合はIII a, III bもそれぞれ選択してください。	<input type="radio"/> BigDye v3.1 / BigDye v2.1 <input type="radio"/> BigDye v1.1 / BigDye v1.1 <input type="radio"/> 乾燥 Dried up <input type="radio"/> HiDi Formamide 15ulに溶解 Resuspended in 15ul of HiDi Formamide <input type="radio"/> XTerminator上清 100μl以上 Supernatant of XTerminator treated solution (100ul or more)

① 依頼年月日

依頼年月日を入力します。
依頼年月日は本日日付が自動的に設定されます。
必須入力項目です。

② 泳動サンプル数

泳動サンプル数を入力します。
必須入力項目です。

③ 委託内容

委託内容を選択します。
必須選択項目です。
IIIを選択した場合のみ、III a【反応試薬】、III b【サンプルの状態】を選択します。

④ 反応試薬

反応試薬を選択します。
IIIを選択した場合のみ必須選択項目です。

⑤ サンプルの状態

サンプルの状態を選択します。
IIIを選択した場合のみ必須選択項目です。

1-2 依頼新規申請登録

The screenshot shows a web form for 'Cycle Sequencing Program' (シークエンス反応条件). It has two main sections: '通常条件 / Normal' and 'カスタム / Custom'. The 'Normal' section has a radio button selected and shows a sequence of steps: 96°C 30S, 96°C 10S, 50°C 5S, 60°C 4min 25cycles, and 4°C and hold. The 'Custom' section has an unselected radio button and shows input fields for temperature and time for four steps, labeled 7 through 15. Callouts 6 through 15 point to these specific fields in the form.

⑥ シークエンス反応条件

シークエンス反応条件を選択します。
委託内容にてⅢ以外を選択した場合は必須項目です。

⑦ 温度1 (カスタム)

温度1 (カスタム) を選択します。
シークエンス反応条件にてカスタムを選択した場合は必須項目です。

⑧ 時間1 (カスタム)

時間1 (カスタム) を選択します。
シークエンス反応条件にてカスタムを選択した場合は必須項目です。

⑨ 温度2 (カスタム)

温度2 (カスタム) を選択します。
シークエンス反応条件にてカスタムを選択した場合は必須項目です。

⑩ 時間2 (カスタム)

時間2 (カスタム) を選択します。
シークエンス反応条件にてカスタムを選択した場合は必須項目です。

⑪ 温度3 (カスタム)

温度3 (カスタム) を選択します。
シークエンス反応条件にてカスタムを選択した場合は必須項目です。

⑫ 時間3 (カスタム)

時間3 (カスタム) を選択します。
シークエンス反応条件にてカスタムを選択した場合は必須項目です。

⑬ 温度4 (カスタム)

温度4 (カスタム) を選択します。
シークエンス反応条件にてカスタムを選択した場合は必須項目です。

⑭ 時間4 (カスタム)

時間4 (カスタム) を選択します。
シークエンス反応条件にてカスタムを選択した場合は必須項目です。

⑮ サイクル4 (カスタム)

サイクル4 (カスタム) を選択します。
シークエンス反応条件にてカスタムを選択した場合は必須項目です。

1-2 依頼新規申請登録

The screenshot shows a web form with four main sections, each with a red asterisk indicating a required field. Callout numbers 16 through 22 are placed next to specific form elements:

- 16** points to the 'Templateの種類' (Template Type) label.
- 17** points to the 'PCR product' checkbox.
- 18** points to the 'Plasmid' checkbox.
- 19** points to the 'Template精製方法' (Template Purification Procedure) label.
- 20** points to the 'その他 / other' radio button.
- 21** points to the '泳動条件' (Electrophoresis Mode) label.
- 22** points to the 'サンプルネームシート' (Sample Name Sheet) label.

①⑥ Templateの種類

Templateの種類を選択します。

委託内容にてⅠを選択した場合は、PCR/Plasmidのいずれかを選択(両方も可能です)

委託内容にてⅡを選択した場合は、Cosmid/BACのいずれかを選択(両方も可能です)

委託内容にてⅢを選択した場合は、PCR/Plasmidのいずれか

または、Cosmid/BACのいずれかを選択

必須選択項目です。

①⑦ PCR bp値

Templateの種類【PCR product】のbp値を入力します。

Templateの種類にて【PCR product】を選択している場合は**必須入力項目**です。

①⑧ Plasmid bp値

Templateの種類【Plasmid】のbp値を入力します。

Templateの種類にて【Plasmid】を選択している場合は**必須入力項目**です。

①⑨ Templateの精製方法

Templateの精製方法を選択します。**必須選択項目**です。

②⑩ 精製方法 (その他)

Templateの精製方法【その他】の値を入力します。

任意項目です。

②⑪ 泳動条件

泳動条件を選択します。**必須選択項目**です。

②⑫ サンプルネームシート

サンプルネームシートを選択します。

選択できるファイル形式は、.xlsxファイル .xlsファイルのみとなります。

必須選択項目です。

1-2 依頼新規申請登録

②③ -- 選択してください --

4月～翌2月経費利用 翌3月経費利用
Expense use from April to February To use in the fiscal year ending March

支払経費 / Payment expense	ビジネスユニット Business Unit	
	部署 Department	
	支払責任者 Person in Charge	
	プロジェクト番号 Project Number	
	予算科目 Budget	

②④ 確認
Registration

②⑤ 閉じる
Close

②③ 支払経費

使用可能な利用申請番号を選択します。

また、4月～翌2月経費利用または翌3月経費利用かを選択します。

選択した際に、【ビジネスユニット・部署・支払責任者・プロジェクト番号・予算科目】が表示されますので確認してください。

※利用申請番号にニックネームが登録されている場合は登録しているニックネームも表示されます。

②④ 確認ボタン

確認ボタン押下時、入力項目確認画面へ遷移します。

②⑤ 閉じるボタン

閉じるボタン押下時、入力画面が閉じられます。

1-3 依頼新規申請確認

新規依頼項目確認 / Confirm

依頼年月日 / Date	*	①	2021-03-17
泳動サンプル数 Number of Samples	*	②	6本
委託内容 / Operation	*	③	泳動のみ / Electrophoresis Only
		④	反応試薬：BigDye v3.1
		⑤	反応試薬：乾燥 / Dried up / BigDye v3.1
シーケンス反応条件 Cycle Sequencing Program	*	⑥	
Templateの種類 Template Type(Plasmid)	*	⑦	両方(111bp/43bp) / 両方(111bp/43bp)
Template精製方法 Template Purification Procedure	*	⑧	スピncラム精製 / Spin Column

① 依頼年月日

入力画面にて選択した依頼年月日が表示されます。

② 泳動サンプル数

入力画面にて入力した泳動サンプル数が表示されます。

③ 委託内容

入力画面にて選択した委託内容が表示されます。

④ 反応試薬

入力画面にて選択した反応試薬が表示されます。
Ⅲ以外を選択した場合、非表示となります。

⑤ サンプルの状態

入力画面にて選択したサンプルの状態が表示されます。
Ⅲ以外を選択した場合、非表示となります。

⑥ シークエンス反応条件

入力画面にて入力したシーケンス反応条件が表示されます。
Ⅲを選択した場合、非表示となります。

⑦ Templateの種類

入力画面にて選択したTemplateの種類とbp値が表示されます。

⑧ Templateの精製方法

入力画面にて選択したTemplateの精製方法が表示されます。

1-3 依頼新規申請確認

泳動条件 Electrophoresis Mode	* ⑨ Fast / Fast	
サンプルネームシート Sample Name Sheet	* ⑩ sample_sheet.xlsx	
	⑪ 4月～翌2月経費利用 Expense use from April to February	
支払経費 Payment expense	利用申請番号 Use Request Number	テスト太郎 2021000087
	ビジネスユニット Business Unit	99999
	部署 Department	9990022353 京都大学経済学部清風会
	支払責任者 Person in Charge	責任 太郎
	プロジェクト番号 Project Number	999999999999
	予算科目 Budget	99999

⑫ 戻る Back

⑬ 申請 Registration

⑭ 閉じる Close

⑨ 泳動条件

入力画面にて選択した泳動条件が表示されます。

⑩ サンプルネームシート

入力画面にて入力したサンプルネームシートが表示されます。

⑪ 支払経費

入力画面にて選択した〇月経費利用が表示されます。

入力画面にて選択した利用申請番号が表示されます。

【ビジネスユニット・部署・支払責任者・プロジェクト番号・予算科目】が表示されます。

※利用申請番号にニックネームが登録されている場合は登録しているニックネームも表示されます。

⑫ 戻るボタン

依頼申請登録入力フォームへ戻ります。

⑬ 申請ボタン

入力フォームにて入力した情報を登録し、解析依頼を申請します。

⑭ 閉じるボタン

閉じるボタン押下時、入力画面が閉じられます。

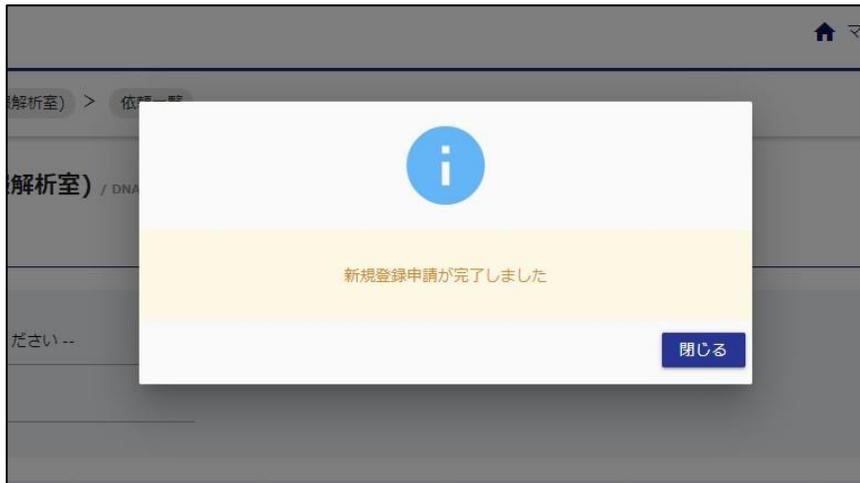
1-4 依頼新規申請完了

プロジェクト番号 Project Number	100130700042
予算科目 Budget	064010 受託-受託-受託

戻る Back **申請 Registration** 閉じる Close



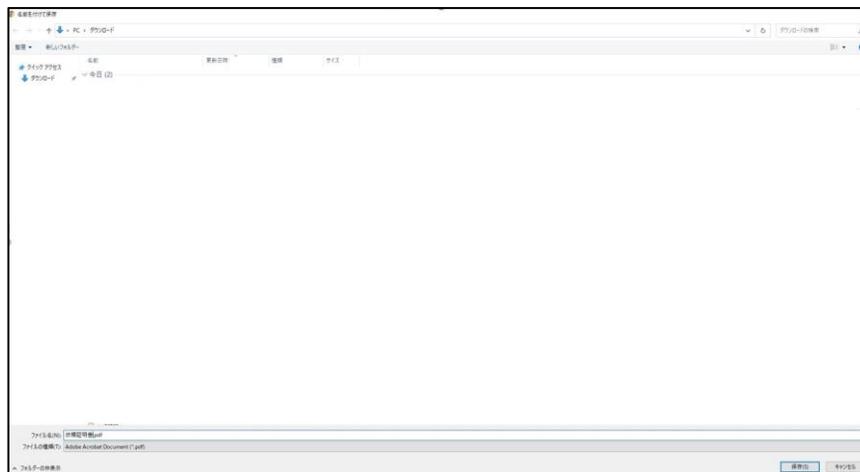
申請ボタン押下後
アラートが表示され
【新規登録申請が完了しました】
と通知されます。



1-4 依頼新規申請完了



アラート通知後、依頼証明書等のダウンロード可能ファイルがリンク形式で表示されます。



リンク形式のファイルを押下するとファイルをダウンロードできます

受付番号	M-211032213
京都大学大学院医学研究科 医学研究支援センター DNAシーケンス受託 解析依頼書 (PCR Products, Plasmid用) DNA Sequencing Service Application Form (for PCR Products and Plasmids)	
1 依頼年月日 / Date	2021年03月16日
2 依頼者 / Requester	【氏名 Name】京大 通伝子 【E-mail】ntomoto0031@101@gmail.com 【研究室 Laboratory Name】医学研究支援センター
3 泳動サンプル数 Number of Samples	6本 ※サンプル数が多い場合には要相談 Please contact MRSC in advance if you have many samples.
4 委託内容 / Operation *I, II, IIIを選択してください。 *III泳動のみはIIIa, IIIb をそれぞれ選択してください。	<input type="radio"/> I シーケンス反応と泳動: Sequencing Reaction and Electrophoresis <input type="radio"/> II シーケンス反応と泳動 (COSMID, RAC): Sequencing Reaction and Electrophoresis (COSMID, RAC) <input checked="" type="radio"/> III 泳動のみ III: Electrophoresis Only III a 反応試薬 Reagent III b サンプルの状態 Sample Preparation <input type="checkbox"/> BigDye v3.1 <input type="checkbox"/> 乾燥 Dried up <input checked="" type="checkbox"/> BigDye v1.1 <input type="checkbox"/> HIER Formamide 15ulに溶解 Resuspended in 15ul of HIER Formamide <input checked="" type="checkbox"/> XT Terminator 上清 100 ul以上 Supernatant of XT terminator treated solution (110ul or more)
5 シーケンス反応条件 Cycle Sequencing Program *泳動のみの方は記入の必要はありません。 ※各ステップは必ず事前に スタックにご連絡下さい。	<input type="radio"/> 通常条件 <input type="radio"/> カスタム Custom 96°C:30S <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> s 1 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> s 96°C:10S <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> s 60°C:5S <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> s 60°C:4min:25cycles <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> min <input type="checkbox"/> cycles 4°C and hold <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> min <input type="checkbox"/> cycles 4°C and hold
6 Templateの種類 Template Type(Plasmid)	<input checked="" type="checkbox"/> PCR product [111] bp <input type="checkbox"/> Cosmid <input checked="" type="checkbox"/> Plasmid [12] bp <input type="checkbox"/> RAC
7 Template精製方法 Template Purification Procedure	<input checked="" type="checkbox"/> スピンカラム精製 Spin Column <input type="checkbox"/> Phenol抽出/異相タンパク質沈殿 Phenol Extraction and Ethanol Precipitation <input type="checkbox"/> その他 Other ()
8 泳動条件 Electrophoresis Mode	<input checked="" type="checkbox"/> Fast (Fast) <input type="checkbox"/> Standard (Standard) <input type="checkbox"/> どちらでも (Either)
*日本語(または英語)で内容の申告記入して下さい。Please fill the boxed areas with bold lines in English (OR in Japanese). 詳細は「DNAシーケンス受託解析利用の手引き」をご覧ください。 Please read "Instruction for DNA Sequencing Service in MRSC".	
医学研究支援センター 遺伝情報解析室 DNA Sequencing Facility, Medical Research Support Center E-mail: infoseq@support-center.med.kyoto-u.ac.jp	

1. 解析依頼

1-5 依頼詳細

依頼番号 Request Number	サンプル数 Number of Samples	委託内容 Operation	反応条件 Cycle Sequencing Program	泳動条件 Electrophoresis Mode	状態 Request Date	料金 Price	依頼申請日 Request Date	プロジェクト番号 Project Number
① M-21031701	6本	泳動のみ		Std	新規申請	¥1,680	2021/03/17	100130700042
M-21031702	50本	反応と泳動(C,B)	通常条件	どちらでも	新規申請	¥89,000	2021/03/17	100130700042

① 依頼番号

依頼番号が表示されます。依頼番号をクリックすると解析依頼ごとの情報が表示されます。

マイポータル / My Portal

依頼詳細 / Request Detail

依頼書発行
Request Document Issuance

依頼年月日 / Date	2021-03-17
泳動サンプル数 Number of Samples	50本
委託内容 / Operation *I, II, IIIを選択してください。 「III. 泳動のみ」の場合はIII a, III bもそれぞれ選択してください。	II. シークエンス反応と泳動 (COSMID, BAC) / II. Sequencing Reaction and Electrophoresis (COSMID, BAC) BigDye v3.1 / BigDye v3.1 乾燥 / Dried up
シークエンス反応条件 Cycle Sequencing Program *泳動のみの方は記入の必要はありません。 *カスタム希望の方は必ず事前にスタッフにご連絡下さい。	通常条件 / Normal 96℃30S ↓ 96℃10S 50℃5S 60℃4S25cycles ↓ 4℃ and hold
Templateの種類 Template Type(Plasmid)	両方 / 両方
Template精製方法 Template Purification Procedure	Phenol処理後エタノール沈殿 / Phenol Extraction and Ethanol Precipitation
泳動条件 Electrophoresis Mode	どちらでも / Either
サンプルネームシート Sample Name Sheet	sample_sheet_excel.xls
支払経費 Payment expense	<input checked="" type="radio"/> 4月～翌2月経費利用 Expense use from April to February <input type="radio"/> 翌3月経費利用 To use in the fiscal year ending March <input type="checkbox"/> 詳細表示 Detail Display

1-5 依頼詳細

依頼詳細 / Request Detail
1

依頼書発行

Request Document Issuance

① 依頼書発行ボタン

依頼証明書等のダウンロード可能ファイルがリンク形式で表示します。
 リンク形式のファイルを押し下していただくと押し下したファイルをダウンロードできます。

受付番号	M-21031601
------	------------

京都大学 医学・生命科学研究所支援機構
 DNAシーケンス受託 解析依頼書 (PCR Products, Plasmid用)
 DNA Sequencing Service Application Form (for PCR Products and Plasmids)

1 依頼年月日 / Date	2021年03月16日						
2 依頼者 / Registrant	【氏名 Name】 潘井 太郎 (学内) 三月に使用しない 【E-mail】 ntstest0003+0310@gmail.com 【研究室 Laboratory Name】 医学研究所支援センター						
3 泳動サンプル数 Number of Samples	6本 *サンプル数が多い場合には要相談 Please contact MRSC in advance if you have many samples.						
4 委託内容 / Operation T, II, IIIを選択してください。 「III. 泳動のみ」の場合はIIIa, IIIbもそれぞれ選択してください。	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; border-bottom: 1px solid black;">III a. 反応試薬 Reagent</td> <td style="width: 33%; border-bottom: 1px solid black;">III b. サンプルの状態 Sample Preparation</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"> <input type="radio"/> I. シークエンス反応と泳動 Sequencing Reaction and Electrophoresis <input type="radio"/> II. シークエンス反応と泳動 (COSMID, BAC) Sequencing Reaction and Electrophoresis (COSMID, BAC) <input checked="" type="radio"/> III. 泳動のみ III. Electrophoresis Only </td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"> <input type="radio"/> 乾燥 Dried up <input type="radio"/> HiDi Formamide 15ulに溶解 Resuspended in 15ul of HiDi Formamide <input checked="" type="radio"/> XT terminator 上清 100 μ以上 Supernatant of XT terminator treated solution (100ul or more) </td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;"> <input checked="" type="radio"/> BigDye v3.1 <input type="radio"/> BigDye v1.1 <input type="radio"/> BigDye v1.1 </td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> </tr> </table>	III a. 反応試薬 Reagent	III b. サンプルの状態 Sample Preparation	<input type="radio"/> I. シークエンス反応と泳動 Sequencing Reaction and Electrophoresis <input type="radio"/> II. シークエンス反応と泳動 (COSMID, BAC) Sequencing Reaction and Electrophoresis (COSMID, BAC) <input checked="" type="radio"/> III. 泳動のみ III. Electrophoresis Only	<input type="radio"/> 乾燥 Dried up <input type="radio"/> HiDi Formamide 15ulに溶解 Resuspended in 15ul of HiDi Formamide <input checked="" type="radio"/> XT terminator 上清 100 μ以上 Supernatant of XT terminator treated solution (100ul or more)	<input checked="" type="radio"/> BigDye v3.1 <input type="radio"/> BigDye v1.1 <input type="radio"/> BigDye v1.1	
III a. 反応試薬 Reagent	III b. サンプルの状態 Sample Preparation						
<input type="radio"/> I. シークエンス反応と泳動 Sequencing Reaction and Electrophoresis <input type="radio"/> II. シークエンス反応と泳動 (COSMID, BAC) Sequencing Reaction and Electrophoresis (COSMID, BAC) <input checked="" type="radio"/> III. 泳動のみ III. Electrophoresis Only	<input type="radio"/> 乾燥 Dried up <input type="radio"/> HiDi Formamide 15ulに溶解 Resuspended in 15ul of HiDi Formamide <input checked="" type="radio"/> XT terminator 上清 100 μ以上 Supernatant of XT terminator treated solution (100ul or more)						
<input checked="" type="radio"/> BigDye v3.1 <input type="radio"/> BigDye v1.1 <input type="radio"/> BigDye v1.1							
5 シークエンス反応条件 Cycle Sequencing Program 泳動のみの方は記入の必要はありません。 *カスタム希望の方は必ず事前にスタッフにご連絡下さい。	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black;"> <input type="radio"/> 通常条件 96°C 30S ↓ 96°C 10S 50°C 5S 60°C 4min 25cycles ↓ 4°C and hold </td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black;"> <input type="radio"/> カスタム Custom [] °C [] s ↓ [] °C [] s ↓ [] °C [] min [] cycles ↓ 4°C and hold </td> </tr> </table>	<input type="radio"/> 通常条件 96°C 30S ↓ 96°C 10S 50°C 5S 60°C 4min 25cycles ↓ 4°C and hold	<input type="radio"/> カスタム Custom [] °C [] s ↓ [] °C [] s ↓ [] °C [] min [] cycles ↓ 4°C and hold				
<input type="radio"/> 通常条件 96°C 30S ↓ 96°C 10S 50°C 5S 60°C 4min 25cycles ↓ 4°C and hold	<input type="radio"/> カスタム Custom [] °C [] s ↓ [] °C [] s ↓ [] °C [] min [] cycles ↓ 4°C and hold						
6 Templateの種類 Template Type (Plasmid)	<input checked="" type="checkbox"/> PCR product [111] bp <input type="checkbox"/> Cosmid <input checked="" type="checkbox"/> Plasmid [43] bp <input type="checkbox"/> BAC						
7 Template精製方法 Template Purification Procedure	<input checked="" type="radio"/> スピナラム精製 Spin Column <input type="radio"/> Phenol処理後エタノール沈殿 Phenol Extraction and Ethanol Precipitation <input type="radio"/> その他 other ([])						
8 泳動条件 Electrophoresis Mode	<input checked="" type="radio"/> Fast (Fast) <input type="radio"/> Standard (Standard) <input type="radio"/> どちらでも (Either)						

*日本語(または英語)で太枠の中を記入してください。Please fill the boxed areas with bold lines in English (OR in Japanese).

詳細は「DNAシーケンス受託解析利用の手引き」をご覧ください。
Please read "Instruction for DNA Sequencing Service in MRSC".

京都大学 医学・生命科学研究所支援機構 遺伝情報解析室
 DNA Sequencing Facility, Innovative Support Alliance for Life Science
 E-mail: infoseq@support-center.med.kyoto-u.ac.jp

1-5 依頼詳細

依頼詳細 / Request Detail

依頼書発行
Request Document Issuance

依頼年月日 / Date	②	2021-09-08
泳動サンプル数 Number of Samples	③	50本
委託内容 / Operation	④	シーケンス反応と泳動 / Sequencing Reaction and Electrophoresis
シーケンス反応条件 Cycle Sequencing Program		通常条件 / Normal 96 °C 30 s ↓ 96 °C 10 s 50 °C 5 s 60 °C 4 s 25 cycles ↓ 4 °C and hold
Templateの種類 Template Type(Plasmid)		PCR product(55bp) / PCR product(55bp)
Template精製方法 Template Purification Procedure		スピнкаラム精製 / Spin Column
泳動条件 Electrophoresis Mode		Fast / Fast
サンプルネームシート Sample Name Sheet		sample_sheet_excel.xlsx <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません <input style="margin-left: 10px;" type="button" value="送信"/> </div>
支払経費 Payment expense		テスト太郎 2021000087 <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <input checked="" type="radio"/> 4月~翌2月経費利用 <input type="checkbox"/> 詳細表示 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small; margin-top: 5px;"> Expense use from April to February Detail Display </div>

閉じる
Close

② 依頼年月日

依頼年月日を表示します。

③ 泳動サンプル数

泳動サンプル数を表示します。

④ 委託内容

委託内容を表示します。

⑤ 反応試薬

委託内容がⅢ以外の場合、反応試薬が表示されます。

⑥ サンプルの状態

委託内容がⅢ以外の場合、サンプルの状態が表示されます。

1-5 依頼詳細

シーケンス反応条件	⑦ 通常条件 / Normal
Cycle Sequencing Program	⑧ 96℃30S ⑨
*泳動のみの方は記入の必要はありません。	↓
*カスタム希望の方は必ず事前にスタッフにご連絡下さい。	⑩ 96℃10S ⑪
	⑫ 50℃5S ⑬
	⑭ 60℃4S25cycles
	↓ ⑮ ⑯
	4℃ and hold

⑦ シーケンス反応条件

委託内容がⅢ以外を選択した場合、シーケンスが表示されます。

⑧ 温度1（カスタム）

委託内容がⅢ以外を選択した場合、温度1（カスタム）が表示されます。

⑨ 時間1（カスタム）

委託内容がⅢ以外を選択した場合、時間1（カスタム）が表示されます。

⑩ 温度2（カスタム）

委託内容がⅢ以外を選択した場合、温度2（カスタム）が表示されます。

⑪ 時間2（カスタム）

委託内容がⅢ以外を選択した場合、時間2（カスタム）が表示されます。

⑫ 温度3（カスタム）

委託内容がⅢ以外を選択した場合、温度3（カスタム）が表示されます。

⑬ 時間3（カスタム）

委託内容がⅢ以外を選択した場合、時間3（カスタム）が表示されます。

⑭ 温度4（カスタム）

委託内容がⅢ以外を選択した場合、温度4（カスタム）が表示されます。

⑮ 時間4（カスタム）

委託内容がⅢ以外を選択した場合、時間4（カスタム）が表示されます。

⑯ サイクル4（カスタム）

委託内容がⅢ以外を選択した場合、サイクル4（カスタム）が表示されます。

1-5 依頼詳細

Templateの種類 Template Type(Plasmid)	①7 PCR product(55bp) / PCR product(55bp)
Template精製方法 Template Purification Procedure	①8 スピнкаラム精製 / Spin Column
泳動条件 Electrophoresis Mode	①9 Fast / Fast
サンプルネームシート Sample Name Sheet	②0 sample_sheet_excel.xlsx ②1 <input type="text" value="ファイルを選択"/> 選択されていません ②2 送信 Submit
支払経費 Payment expense	②3 テスト太郎 2021000087 <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

②4 閉じる
Close

①7 Templateの種類

Templateの種類が表示されます。

①8 Templateの精製方法

Templateの精製方法が表示されます。

①9 泳動条件

泳動条件が表示されます。

②0 サンプルネームシート

サンプルネームシートが表示されます。

②1 サンプルネームシート選択ファイル

再アップロードしたいファイルを選択します。

②2 サンプルネームシート再アップロード送信ボタン

押下すると現在のサンプルネームシートをサンプルネームシート選択ファイルにて選択したファイルに変更します。

②3 支払経費

支払経費が表示されます。

②4 閉じるボタン

閉じるボタンが表示されます。

2-1 実績集計

受託解析サービスの 利用実績の集計を確認できます。

DNAシーケンス(遺伝情報解析室) / DNA Sequencing Analysis

利用実績 / Usage Actual Result

プロジェクト番号 ①

依頼日 ~ ②

③ 教職員 (番号、氏名) : 58798310・轟任太郎 ④ 予算科目 : 064010・受託-受託-受託 ⑤ プロジェクト番号 : 100130700042

依頼番号 Request Number ⑥	依頼日 Request Date ⑦	サンプル数 Number of Samples ⑧	委託内容 Operation ⑨	反応条件 Cycle Sequencing Program ⑩	泳動条件 Electrophoresis Mode ⑪	完了日 Request Complete Date ⑫	利用負担金 Usage Amount ⑬	依頼申請者 Request Registration User ⑭
M-21031008	2021-03-10	6本	反応と泳動	通常条件	Fast	2021-03-10	¥3,960	京大 遠伝子
M-21031009	2021-03-10	3本	反応と泳動(C,B)	カスタム	Fast	2021-03-10	¥5,340	京大 遠伝子
M-21031010	2021-03-10	1本	泳動のみ		Fast	2021-03-10	¥280	京大 遠伝子
<input type="button" value="合計"/>							¥9,580	

【検索条件】

選択・入力された条件に合致する実績の抽出が可能です。

条件の選択・入力後、[検索] ボタンをクリックしてください。

①プロジェクト番号

プロジェクト番号を入力してください。部分一致したプロジェクトの抽出が可能です。

②依頼日

依頼日を選択してください。指定された期間内に該当する利用実績の抽出が可能です。

③教職員 (番号、氏名)

教職員番号、教職員指名が表示されます。

④予算科目

予算科目コードが表示されます。

⑤プロジェクト番号

プロジェクト番号が表示されます。学外の利用実績の場合は「その他」と表示されます。

2-1 実績集計

⑥ 依頼番号

依頼番号が表示されます。

⑦ 依頼日

依頼日が表示されます。

⑧ サンプル数

依頼タイトルが表示されます。

⑨ 委託内容

完了日が表示されます。

⑩ 反応条件

利用金額が表示されます。

⑪ 泳動条件

解析担当者が表示されます。

⑫ 完了日

依頼申請者が表示されます。

⑬ 利用金額

プロジェクト毎の合計利用金額が表示されます。

⑭ 依頼申請者

マイポータルへ遷移されます。