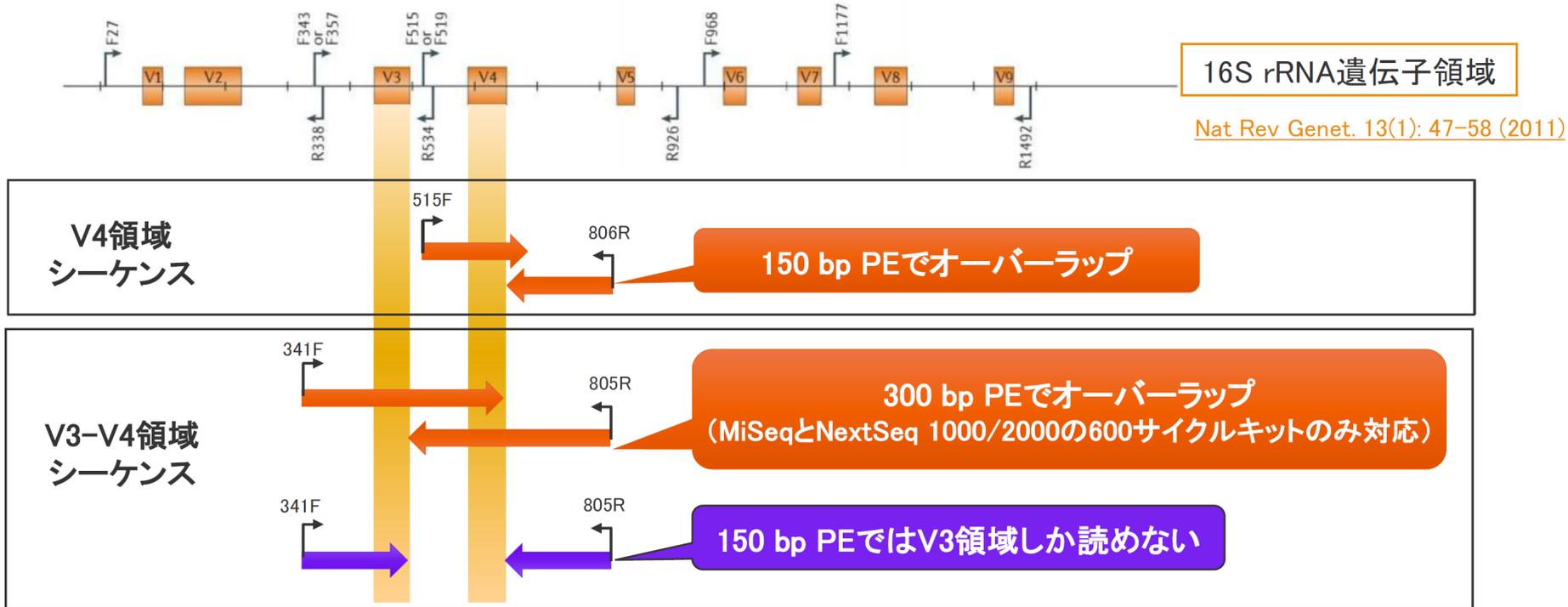


16S rRNA菌叢解析

16S rRNA V3-V4 可変領域のシーケンス

- V4領域の長さは約291 bpで、両側から150サイクル程度のペアエンド(PE)シーケンスで可能
- V3-V4領域の長さは約460 bpで、両側から300サイクル程度のPEシーケンスで可能



受託概要

解析方法: 16S rRNA遺伝子 V4-V4可変領域の300 bp PEシーケンス

サンプル受入れ要件: DNA (5 ng/uL、20 uL以上)

* 超純水または10 mM Tris (pH8.5)で調製をお願いします。

** 1st PCR後の精製済みのサンプルも受け入れます。

納品: FASTQファイル (データ解析も必要な場合はご相談ください)

納期: 全てのサンプル受領後1週間程度

実施頻度: 原則192検体分のオーダーが入った段階(急ぎの場合は応相談)

解析費用: 大学研究費 1検体3,500円

外部研究費 1検体4,000円

オプション: サンプルDNAの希釈 5,000円/96 well plate単位

受託の流れ

*受託解析に係る覚書を締結

受託解析を希望する旨を遺伝子組換え実験室へ連絡*



依頼者と16S rRNA菌叢解析予約表のスプレッドシートを共有
<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1xs8nB9apPliauNkLYKekBluWRSI5Eecjrhr4dl119l/edit?usp=sharing>



予約表で合計192検体を越えたら、遺伝子組換え実験室に連絡



遺伝子組換え実験室から依頼者に最終的な解析可能数を連絡



依頼者がオーダーシートを遺伝子組換え実験室に送付



サンプルを提出



解析

↓
解析終了の連絡と
データの納品

↓
請求書の送付

↓
Webにて支払い申請書を作成

↓
総括表を印刷し、請求書と共に
研究支援課へ支払いの依頼

各種申請（学内研究費）

費目	02. (内部取引) ▼	費目を選択してください。	決定
----	--------------	--------------	----

必要な申請書類（理由書等）は以下よりダウンロードしてください。

[ダウンロード](#)（ダウンロード用ページへ移動します）

それぞれの書類を印刷し、押印のうえ、事務局へ提出してください。

保存 戻る ヘルプ

※右側のグレーの文字は記入例です。記入例に従って入力してください。

作表日付	2026/02/03	2013/04/01
摘要	菌叢解析（遺伝子組換え実験室）	摘要検索
金額		（半角数字） 単価を入力してください

経費区分	1:教育研究費 ▼
消費税区分	A:課税 ▼
共同研究施設等	0:なし ▼

▼請求書に振込先が記載されていない場合、教室立替払いの場合は以下の項目を入力して下さい。
※但し教室立替払いの場合で既に事務局から教室への支払があった場合は入力を省略できます。
その場合は口座番号選択で 0:教室立替を選択してください。

振込口座指定	2:請求書記入口座 ▼			
振込銀行		昭和銀行	履歴から検索	
振込支店		旗の台支店		
口座番号	0:指定なし ▼	※選択してください。	口座番号	
口座（カナ）	ショウワサブロウ（全角カナ）			

▼教室立替払いの場合は以下の項目を入力して下さい。

立替日		2013/04/01
-----	--	------------

保存 戻る ヘルプ