

整腸作用確認・腸内細菌叢改善試験

弊社では、WEB日誌を使った排便状況の調査やアンケートの実施が可能です。

また、糞便検体における短鎖脂肪酸、腐敗産物、リアルタイムPCR、次世代シーケンサーを用いた菌叢網羅解析等の測定が可能です。

各研究対象者から採取した糞便検体の輸送は、危険物輸送形態(カテゴリーB)による包装を行い、検体輸送専門機関による輸送を行います。

※カテゴリー-Bとは・・・

国際連合（UN）および世界保健機関（WHO）などの国際機関によって分類されている「感染性物質の輸送」に関する規定の一部

カテゴリー-B
対応！



<排便状況・糞便検体の評価項目>

- 1) 排便回数、便形状、排便量、便の色、便臭など
- 2) CAS-MT、JPAC-QOL
- 3) pH、水分量、アンモニア、IgA
- 4) 短鎖脂肪酸（酢酸、プロピオン酸、イソ酢酸、n酪酸、イソ吉草酸、n吉草酸、乳酸、コハク酸、ギ酸）・胆汁酸
- 5) 腐敗産物（インドール、p-クレゾール、スカトール等）
- 6) リアルタイムPCR：総菌数、Bifidobacterium、乳酸菌
- 7) 次世代シーケンサーを用いた菌叢網羅解析

必須 【便の形状】当てはまるものを選択してください。

- 状
- 力チ力チ状
- バナナ状
- 半練状
- 泥状
- 水状

※便の形状の調査例

色調&番号	DIC色見本
①黄色「205」	DIC-205 Yellow
②やや黄褐色「203」	DIC-203 Yellowish Brown
③黄褐色「240」	DIC-240 Brownish Yellow
④褐色「306」	DIC-306 Brown
⑤やや黒褐色「308」	DIC-308 Dark Brown
⑥黒褐色「333」	DIC-333 Blackish Brown

※便の色見本(DIC)

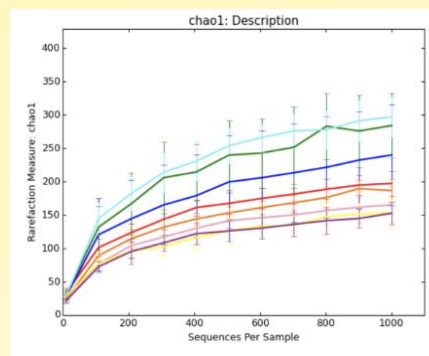
<次世代シーケンサーを用いた菌叢網羅解析>

弊社提携検査実施施設の株式会社栄養・病理学研究所では、イルミナ社製のMiseqという名称の次世代シーケンサーを用いて分析を実施いたします。

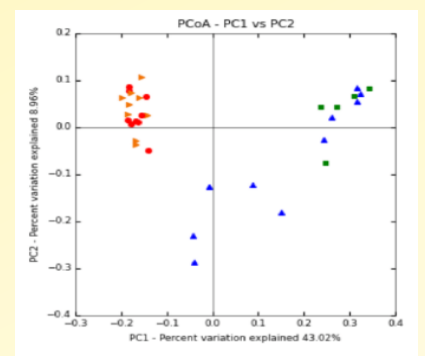
結果は、菌占有率、 α 多様性解析結果、 β 多様性解析結果と共に機能予測解析（PICRUSt）の結果も提出します。

行	项目编号	项目名称	分 部												分 部 合 计	
			部1	部2	部3	部4	部5	部6	部7	部8	部9	部10	部11	部12	部13	部14
1	1.1	1.1.1	1.1.1.1	1.1.1.2	1.1.1.3	1.1.1.4	1.1.1.5	1.1.1.6	1.1.1.7	1.1.1.8	1.1.1.9	1.1.1.10	1.1.1.11	1.1.1.12	1.1.1.13	1.1.1.14
2	2.1	2.1.1	2.1.1.1	2.1.1.2	2.1.1.3	2.1.1.4	2.1.1.5	2.1.1.6	2.1.1.7	2.1.1.8	2.1.1.9	2.1.1.10	2.1.1.11	2.1.1.12	2.1.1.13	2.1.1.14
3	3.1	3.1.1	3.1.1.1	3.1.1.2	3.1.1.3	3.1.1.4	3.1.1.5	3.1.1.6	3.1.1.7	3.1.1.8	3.1.1.9	3.1.1.10	3.1.1.11	3.1.1.12	3.1.1.13	3.1.1.14
4	4.1	4.1.1	4.1.1.1	4.1.1.2	4.1.1.3	4.1.1.4	4.1.1.5	4.1.1.6	4.1.1.7	4.1.1.8	4.1.1.9	4.1.1.10	4.1.1.11	4.1.1.12	4.1.1.13	4.1.1.14
5	5.1	5.1.1	5.1.1.1	5.1.1.2	5.1.1.3	5.1.1.4	5.1.1.5	5.1.1.6	5.1.1.7	5.1.1.8	5.1.1.9	5.1.1.10	5.1.1.11	5.1.1.12	5.1.1.13	5.1.1.14
6	6.1	6.1.1	6.1.1.1	6.1.1.2	6.1.1.3	6.1.1.4	6.1.1.5	6.1.1.6	6.1.1.7	6.1.1.8	6.1.1.9	6.1.1.10	6.1.1.11	6.1.1.12	6.1.1.13	6.1.1.14
7	7.1	7.1.1	7.1.1.1	7.1.1.2	7.1.1.3	7.1.1.4	7.1.1.5	7.1.1.6	7.1.1.7	7.1.1.8	7.1.1.9	7.1.1.10	7.1.1.11	7.1.1.12	7.1.1.13	7.1.1.14
8	8.1	8.1.1	8.1.1.1	8.1.1.2	8.1.1.3	8.1.1.4	8.1.1.5	8.1.1.6	8.1.1.7	8.1.1.8	8.1.1.9	8.1.1.10	8.1.1.11	8.1.1.12	8.1.1.13	8.1.1.14
9	9.1	9.1.1	9.1.1.1	9.1.1.2	9.1.1.3	9.1.1.4	9.1.1.5	9.1.1.6	9.1.1.7	9.1.1.8	9.1.1.9	9.1.1.10	9.1.1.11	9.1.1.12	9.1.1.13	9.1.1.14
10	10.1	10.1.1	10.1.1.1	10.1.1.2	10.1.1.3	10.1.1.4	10.1.1.5	10.1.1.6	10.1.1.7	10.1.1.8	10.1.1.9	10.1.1.10	10.1.1.11	10.1.1.12	10.1.1.13	10.1.1.14
11	11.1	11.1.1	11.1.1.1	11.1.1.2	11.1.1.3	11.1.1.4	11.1.1.5	11.1.1.6	11.1.1.7	11.1.1.8	11.1.1.9	11.1.1.10	11.1.1.11	11.1.1.12	11.1.1.13	11.1.1.14
12	12.1	12.1.1	12.1.1.1	12.1.1.2	12.1.1.3	12.1.1.4	12.1.1.5	12.1.1.6	12.1.1.7	12.1.1.8	12.1.1.9	12.1.1.10	12.1.1.11	12.1.1.12	12.1.1.13	12.1.1.14
13	13.1	13.1.1	13.1.1.1	13.1.1.2	13.1.1.3	13.1.1.4	13.1.1.5	13.1.1.6	13.1.1.7	13.1.1.8	13.1.1.9	13.1.1.10	13.1.1.11	13.1.1.12	13.1.1.13	13.1.1.14
14	14.1	14.1.1	14.1.1.1	14.1.1.2	14.1.1.3	14.1.1.4	14.1.1.5	14.1.1.6	14.1.1.7	14.1.1.8	14.1.1.9	14.1.1.10	14.1.1.11	14.1.1.12	14.1.1.13	14.1.1.14
15	15.1	15.1.1	15.1.1.1	15.1.1.2	15.1.1.3	15.1.1.4	15.1.1.5	15.1.1.6	15.1.1.7	15.1.1.8	15.1.1.9	15.1.1.10	15.1.1.11	15.1.1.12	15.1.1.13	15.1.1.14
16	16.1	16.1.1	16.1.1.1	16.1.1.2	16.1.1.3	16.1.1.4	16.1.1.5	16.1.1.6	16.1.1.7	16.1.1.8	16.1.1.9	16.1.1.10	16.1.1.11	16.1.1.12	16.1.1.13	16.1.1.14
17	17.1	17.1.1	17.1.1.1	17.1.1.2	17.1.1.3	17.1.1.4	17.1.1.5	17.1.1.6	17.1.1.7	17.1.1.8	17.1.1.9	17.1.1.10	17.1.1.11	17.1.1.12	17.1.1.13	17.1.1.14
18	18.1	18.1.1	18.1.1.1	18.1.1.2	18.1.1.3	18.1.1.4	18.1.1.5	18.1.1.6	18.1.1.7	18.1.1.8	18.1.1.9	18.1.1.10	18.1.1.11	18.1.1.12	18.1.1.13	18.1.1.14

菌占有率



α 多様性解析



β 多様性解析

※株式会社サイキンソーとの提携により、腸内フローラ検査を受けたMykinso ユーザーの情報から研究の目的に合った研究対象者をリクルートするなどのご提案も可能です。