

本メールは、当社とお取引のあるお客様、当社社員と名刺交換させていただいた方、またはお問い合わせフォームよりニュースレターの配信をご希望いただいた方へお送りしております。今後、メールを希望されない方は本メールの最下部をご覧ください。



株式会社テクノスルガ・ラボ TechnoSuruga Laboratory Co.,Ltd.

E. coli / *Shigella* Multiplex PCR試験 サービス開始のお知らせ

2026年3月より、*E. coli* / *Shigella* Multiplex PCR試験を開始いたしました。

*Escherichia coli*と*Shigella*属はMALDI微生物同定試験や16S rDNA塩基配列解析などでは識別が困難です。本試験サービスではMultiplex PCRにより、*E. coli*、*E. albertii*および*Shigella*属を識別し、簡易的な推定を行います。

また、Multiplex PCRによりベロ毒素遺伝子 (VT1, VT2) や腸粘膜接着因子インチミン遺伝子*eaeA*の検出、腸管出血性大腸菌O抗原型 (O157 / O26 / O111) の識別が可能です。

衛生管理などにぜひご活用下さい。

詳細は当社[ホームページ](#)をご確認下さい。

糞便中胆汁酸分析再開のお知らせ

2025年6月より受託を停止しておりました「糞便中胆汁酸分析」につきまして、2026年4月中に分析業務の再開を予定しております。

再開時期の詳細について、改めてご案内いたします。

分析内容などご不明な点がございましたら、お気軽にお問い合わせ下さい。

環境メタバーコーディング解析 (魚類) のご紹介

これまで、海洋や河川の魚類の生態系調査を実施する際には、多大な費用、労力および時間を費やし、魚種の同定の知識も必要であることが課題となっていました。また、調査のための捕獲による生態系への影響も懸念されています。

環境DNAメタバーコーディング解析では、水を1L程度採取するだけで、採取した水中の生物由来のDNA (環境DNA) を抽出・解析し、得られた遺伝子配列情報をデータベースと照合することで魚類叢を把握することができます。従来の捕獲による調査方法と比較し、極めて

安価で早く生態系の調査を可能とする技術です。

具体的には、当社へ海水や河川水をろ過したステリベクス™ フィルターをお送りいただくことで、魚類叢の解析が可能となります。解析の一部は環境DNA学会が公開している環境DNA調査・実験マニュアルに基づいております。

2026年度からは河川水辺の国勢調査にも環境DNAの導入検証が始まります。生態系管理・保全、水産資源管理・調査をはじめ、土木構造物建設による生態系への評価などをお考えのお客様も本サービスのご利用をご検討下さい。

現在、サービス開始に向けて準備を進めております。開始まで今しばらくお待ち下さい。詳細につきましては、改めてご案内いたします。

アンプリコンシーケンス解析の 新機種MiSeq i100 シリーズへの移行について

当社では、次世代シーケンサーMiSeq i100 シリーズ (Illumina) を2025年8月より導入いたしました。

これに伴い、従来機MiSeqによるアンプリコンシーケンス解析は、**2026年7月31日**検体受け入れ分をもちまして、終了させていただくこととなりました。

8月1日以降は、**MiSeq i100 シリーズによるシーケンスのみのお受け入れ**となりますので、ご了承下さい。

- 対象試験項目：アンプリコンシーケンス解析
- 終了日：2026年7月31日 (検体受け入れ・ご注文)

詳細は当社[ホームページ](#)をご確認下さい。

2026年度テクニカルトレーニングの日程

2026年度のテクニカルトレーニング日程が決まりました。

開催コースおよび日程につきましては当社[ホームページ](#)をご確認下さい。

ゴールデンウィーク、臨時休業のお知らせ

ゴールデンウィーク休業期間

- 2026年4月29日 (水)
- 2026年5月2日 (土) ~ 5月6日 (水)

臨時休業日

- 2026年5月22日 (金)

休業期間中は、検体の受付、試験業務はいたしません。休業期間直前にお預かりした検体は、当社で保管いたしますが、試験の着手は休業明けとさせていただくため、納期の調整をさせていただきます。

お客様にはご迷惑をおかけいたしますが、何卒ご理解のほどお願い申し上げます。

詳細は当社[ホームページ](#)をご確認下さい。

2026年4月～6月学会・展示会出展情報

[日本菌学会 \(第70回大会\)](#)

開催日程：2026年5月15日 (金)～5月17日 (日)

開催場所：筑波大学筑波キャンパス (茨城県)

[第80回日本栄養・食糧学会大会](#)

開催日程：2026年5月15日 (金)～5月17日 (日)

開催場所：サンポート高松 (香川県)

[ifia/HFE JAPAN](#)

開催日程：2026年5月27日 (水)～5月29日 (金)

開催場所：東京ビッグサイト (東京都)

[第30回日本腸内細菌学会](#)

開催日程：2026年6月9日 (火)～6月10日 (水)

開催場所：タワーホール船堀 (東京都)

[第58回 日本食品微生物学会学術セミナー](#)

開催日程：2026年6月12日 (金)

開催場所：静岡市産学交流センター (静岡県)

「アンプリコンシーケンス解析を用いた食品工場におけるHACCP危害要因分析への活用」
当社 技術部 より発表します。参加申込は[こちら](#)

[第31回 地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会](#)

開催日程：2026年6月25日 (木)～6月26日 (金)

開催場所：ベネックス長崎ブリックホール (長崎県)

[日本土壌微生物学会2026年度大会](#)

開催日程：2026年6月27日 (土)～6月28日 (日)

開催場所：静岡県男女共同参画センター「あざれあ」 (静岡県)

開催状況については、各学会もしくは展示会ホームページをご参照下さい。

学会・論文発表実績

当社では、微生物分類及び腸内や環境中の微生物群集構造解析、代謝物分析等にかかわる共同研究を行い、成果を学会・論文発表しております。

最新の情報並びに過去の実績については[こちらから](#)

また、当社では、お客様の学術論文投稿・共同研究をサポートする活動を行っております。

ご興味のある方は[論文投稿・共同研究サポート](#)をご確認の上、営業部までご連絡下さい。

最後までお読みいただきありがとうございます。

配信停止をご希望の方は、お手数ではございますが、配信停止ボタンまたは、本メールにご返信下さい。

[配信停止](#)

424-0065 静岡県静岡市清水区長崎388番地の1
株式会社テクノスルガ・ラボ

当社の個人情報の取扱いについては、「[個人情報及び特定個人情報保護方針](#)」にてご案内しています。