

F. T. Report

Vol. 5

承認TLO認証

拝啓 酷暑の折、皆様にはますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、財団では本年1月より新しく技術移転部(総務・技術移転部門)を設置、福島事業にかかる研究成果・知的財産だけでなく、福島医大等のご要望にも応えるべく業務を開始いたしました。

また、財団ではこれに併せ、昨年末より「**大学等技術移転促進法(TLO法)**」に基づいた「**承認TLO**」の認証を頂くべく、協議を重ねて参りました。

この結果、半年余りの審査を経て、**令和5年4月28日、文部科学省および経済産業省より事業計画が承認**されました。

早速、6月14日には、両省より7名の皆様が財団本部へご来訪頂き、家村理事長・林専務理事・今井副理事長(技術移転部長)・角田総務部長などに、今後の業務の進め方、両省との連携など、様々なご指導を頂きました。

更に、同日には、福島医大TRセンターもご視察頂きました。

現場では、家村理事長の説明に、予定した時間を超えるほど熱心な質問を頂きました。

両省の皆様には、財団の技術移転業務だけでなく、福島事業全体とも連携をとっていきたいというご要望を頂きました。

今後も財団では、「承認TLO」の名に恥じることなく、福島事業を中心として、皆様の様々なご要望に応えるべく、技術移転部だけでなく財団内連携して業務を行って参ります。

敬 具

TLO業務のご紹介(提供成果物)

当財団のTLOは、特許ライセンスをメインにしておらず、福島県立医科大学TRセンターで行っている「福島医薬品関連産業支援拠点化事業」で創出した研究成果(成果有体物、成果情報(解析データ)等)をMTAで産業界にトランスファーすることをメインにしております。

多数の成果物がすでにありますが、特に、F-PDX®(患者腫瘍組織)(※1)やF-PDO®(がんオルガノイド)(※2)は、がん研究に有用なマテリアルとして製薬企業様や他大学様に活用いただいております。

また、網羅的遺伝子発現データ(※3)は、がん組織、正常組織、血液、細胞株、サルの組織等16,000種類以上のバラエティに富んだ遺伝子発現データがそろっており、それぞれ横並び比較が可能な状態になっております。ご興味がある成果物がありましたら、当財団にお問い合わせください。

(副理事長 兼 技術移転部長 今井)

研究成果物提供のご案内

各見出しまたはQRコードから、
詳細ページへアクセスできます。
(外部リンク含む)

※1

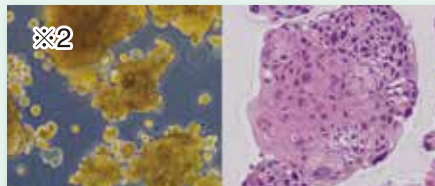


患者腫瘍移植マウス モデル (F-PDX®)



ヒトの体内に存在するがん組織の特徴が維持されていることを、網羅的遺伝子発現解析により確認したものを厳選して提供いたします。
がんの基礎研究や動物を用いた抗がん剤の薬効試験等にご利用いただけます。

※2

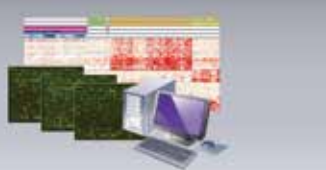


がんオルガノイド (F-PDO®)



従来のがん細胞株とは異なり、ヒトの体内に存在するがん組織に近い状態を維持した培養細胞を提供いたします。
がんの基礎研究や*in vitro*における抗がん剤の薬効試験等にご利用いただけます。

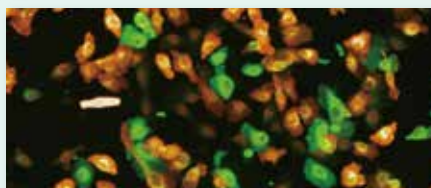
※3



網羅的遺伝子 発現解析データ



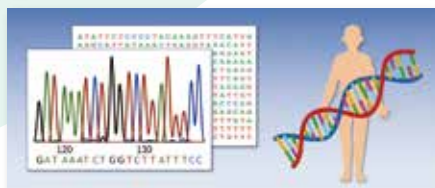
細胞株(約800種類)、カニクイザル(約300種類)、ヒトがん組織(約8,000種類)、ヒト正常組織(約2,000種類)の網羅的遺伝子発現データを提供いたします。
標的遺伝子の発現確認や遺伝子マーカーの探索等にご利用いただけます。



ヒト遺伝子コレクション 変異体シリーズ



ヒト遺伝子とその変異遺伝子のcDNAクローン、組換えウイルス、強制発現細胞株を提供します。



ゲノム解析データ



日本人のがんゲノム解析データ(未公開)を提供します。



細胞培養管理システム



File Makerを用いた細胞管理システムです。ご要望に応じてカスタマイズ可能です。



天然ヒト抗体の ライセンシング



ヒトB細胞からクローニングした完全ヒト抗体遺伝子の情報をライセンシングします。



技術移転に関するお問合せ

Eメール: tlo@ftrf.jp

財団トピックス・イベント

■ 浜通り

福島プロジェクトでは(福島医大TRセンターなど)、以前から浜通り(南相馬市原町区)に進出し、当プロジェクト(復興事業)としての役割の地域拡大を図っています。

当財団でもプロジェクトの一員として、地域復興に一役加わるべく6月1日より、福島医大サテライト拠点と同じ施設に入居、また、8月1日からは、財団にご協力いただいた企業様から施設をお借りして業務を開始いたします。

更に、併せて地元から職員を1名採用し業務を始めました。

財団では、今後、浜通りでの事業拡大に力を入れ、地域復興に貢献を目指して参ります。



■ 公益化トライ

以前より、財団では、「公益法人化を目指す」ということで皆様にご案内させて頂いておりましたが、6月22日に初回の内閣府協議(事前協議)を行いました。

これは申請手続き前段のもので、まだスタート地点に立っただけですが、「未来のパンデミックに備える」というビジョンの元に、福島復興という地域貢献、福島事業成果の社会還元という、公共性の高い事業を展開するために、公益法人移行を目指して協議を進めて参ります。

(代表理事 兼 専務理事 林)

■ CPHI JAPAN 2023 出展のご報告

4月19日～21日までの3日間、東京ビッグサイト(有明)で「CPHI JAPAN 2023(国際医薬品開発展)」が開催され、当財団も出展いたしました。

公益化に向けた新体制編成後、初めての出展でしたが、展示会では海外の皆様を中心とした多くの方々にお立ち寄りいただき、財団、福島事業発ベンチャー企業の事業や、F-PDX®やF-PDO®を広く紹介する機会となりました。

また、名刺をいただいた皆様には資料と一緒に、財団オリジナルトートバッグ等、グッズも初めてお渡しいたしました。

展示会関連では、本年10月11日(水)～13日(金)にパシフィコ横浜(みなとみらい)にて開催予定の「Bio Japan」にも出展を予定しております。是非、ご来場ください。(総務部 菅野)



入会のご案内

当財団では、一般会員・賛助会員(対象:大学・地方公共団体・企業または団体)を広く募集しております。

福島事業の研究成果を「細胞検索システム」「抗体評価データベース」として会員様に提供しております。

また、令和4年12月よりスタートした技術移転部に関する特典も今後拡大させていく予定でございます。

多くの皆様にご入会いただき、福島コレクション®をご活用いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。(総務部長 角田)

会員の種別

1. 一般会員

▶ 一般会員A:[大企業区分] ▶ 一般会員B:[中小企業区分]

各種データベースをご利用いただけるほか、今後、技術移転に関する特典についても拡充させていく予定です。

2. 賛助会員

▶ 法人賛助会員 ▶ 個人賛助会員

ご入会いただくと、財団ホームページの会員ページやデータベースへのアクセスが可能となります。

財団が主催する報告会、講演会、セミナー、交流会等の催しへの無料又は優待価格による参加が可能です。

特典の詳細についてはホームページにてご確認ください。

会員種別	年会費	細胞検索システム 抗体評価データベース	福島コレクション®に 関する資料
一般会員A (大企業区分)	30万円	○	○
一般会員B (中小企業区分)	10万円	○	○
法人賛助会員	5万円	×	○
個人賛助会員	1万円	×	○

ホームページより申し込みいただけます。

<https://ftrf.jp/regist/>

TEL: 024-573-6083 Eメール: fukushima.tr@ftrf.jp





ご寄附のお願い

一般財団法人福島医大トランスレーショナルリサーチ機構(福島TR財団)は、当財団の活動にご賛同いただける個人様、企業様からのご寄附を広く募っております。「安全な社会づくりを支援したい」「医療の発展に貢献したい」「一人一人が健康でいたい」などの皆様のお気持ちが福島TR財団の活動をより広く確かなものにしていきます。

皆様からのご寄附は、下記の社会還元を目的とした事業のために大切に活用させていただきます。(総務部 渡邊)

- ・抗体遺伝子の網羅的取得および備蓄のための研究費用
- ・研究成果や知的財産を社会へ還元するための活動費用
- ・一般向け研究会、講演会および若手研究者向け研修会、勉強会、情報交換会等開催費用

ご寄附は下記の方法にて受け付けております

銀行振込〈1,000円から受け付けております〉

銀行名 三井住友銀行 日本橋支店
口座番号 普通 8509926
口座名義 イッパング イダソウジツフクシマイダ トランスレーショナルリサーチコ

- お手数ですが、お振込の際は下記メールアドレス宛またはFAXにて【氏名・住所・電話番号・振込予定日・寄附金額・口座名義(氏名と異なる場合)】をご連絡いただけますと幸いです。
- 誠に恐れ入りますが、振込手数料は寄附者様にご負担願います。

✉ tr_kifu@ftrf.jp **FAX** 024-573-6083

オンライン寄附〈クレジットカード〉

寄附サイト(シンカブル)よりご寄附をお願いいたします。

URL <https://syncable.biz/associate/ftrf>



ご寄附を
いただいた方に
差上げます※



IgA抗体マスク



福島の特産品

※ 写真はイメージです。実物とは異なる場合がございますのでご了承ください。
1万円以上ご寄附をいただいた方に差上げます。

財団情報 Information

■ 一般財団法人 福島医大トランスレーショナルリサーチ機構 本部

住 所: 〒960-8031 福島県福島市栄町1番35号 福島キャピタルフロント7-4
 TEL/FAX: 024-573-6083 ホームページ: <https://ftrf.jp/>



■ 福島医大オフィス

(研究開発第一部・研究開発第三部)

住 所: 〒960-1247 福島県福島市光が丘1番地 災害医学・医療産業棟2階 210号室
 TEL: 024-572-7125

(研究開発第二部)

住 所: 〒960-1247 福島県福島市光が丘1番地 災害医学・医療産業棟1階 101号室
 TEL: 024-572-6708

■ 日本橋オフィス

(研究開発第一部)

住 所: 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2-3-11 日本橋ライフサイエンスビルディング5階 506号
 TEL: 03-6225-2971

■ 新宿オフィス

(技術移転部)

住 所: 〒163-0411 東京都新宿区西新宿2-1-1 新宿三井ビルディング11階 C-045
 TEL: 03-6837-4076

■ 浜通りサテライトオフィス

(総務部・研究開発第三部)

住 所: 〒975-0031 福島県南相馬市原町区錦町2-60-1 錦町複合ビル2階

■ 南相馬オフィス

(総務部・研究開発第三部)

住 所: 〒975-0072 福島県南相馬市原町区北長野字南原田66-2 南相馬バイオヴィレッジ1号棟

お問合せ Contact

■ 財団に関するお問合せ

Eメール: fukushima.tr@ftrf.jp お問い合わせフォーム: https://ftrf.jp/contact_2/

■ 技術移転に関するお問合せ

Eメール: tlo@ftrf.jp

