

総合力で頼りになる都産技研を目指して

東京都立産業技術研究センター（都産技研）は、「産業を担う東京の中小企業を科学技術で支える」という使命の下、先端技術や社会ニーズをとらえた中小企業支援に取り組んでいる公設試験研究機関です。

【技術支援】

• 技術相談

幅広い分野の技術面のご相談を無料でお受けします。来所や電話のほか、電子メールやウェブによるご相談も可能です。

• 依頼試験

お客さまの製品などをお預かりして試験を行い、結果に基いた効果的なアドバイスをを行います。

• 機器利用

最新の測定機器や高度な分析機器を整備しており、お客さま自身での測定や分析、試作が可能です。



• オーダーメイド型技術支援

お客さまの個別のニーズにお応えした技術相談や各種試験、セミナーなどをお受けします。

• 技術セミナー・講習会

実習型の「講習会」、講義型の「技術セミナー」を開催します。

【研究開発】

中小企業の技術・製品開発につなげるための研究に取り組んでいます。企業などとの共同研究も行っています。



【戦略的支援】

環境や技術の急激な変化に迅速に対応するため、「新産業創出」と「社会的課題解決」に特化した事業に取り組み、高付加価値な製品開発などをサポートします。



事業所のご案内

本 部
多摩テクノプラザ
城東支所
墨田支所
城南支所
食品技術センター

〒135-0064 江東区青海2-4-10
〒196-0033 昭島市東町3-6-1
〒125-0062 葛飾区青戸7-2-5
〒130-0015 墨田区横網1-6-1 KFCビル12階
〒144-0035 大田区南蒲田1-20-20
〒101-0025 千代田区神田佐久間町1-9
東京都産業労働局秋葉原庁舎6-8階

TEL. 03-5530-2111 (代表)
TEL. 042-500-2300
(改修工事のため休館中)
TEL. 03-3624-3731
TEL. 03-3733-6233

バンコク支所 (タイ王国) 399 Interchange building, 20th Fl, Sukhumvit Road, Khlong Toey Nua, Wattana, Bangkok 10110

TEL. +66(0)-2-712-2338



都産技研の技術分野一覧

技術分野一覧

事業所	所属	対応技術分野
本部	電気技術グループ	電気応用／高電圧／MEMS
	機械技術グループ	機械システム／熱エネルギー加工／金属加工／積層造形
	光音技術グループ	音響／光源・照明光放射特性
	マテリアル技術グループ	高分子材料／触媒材料／光材料・デバイス／材料合成・特性評価
	プロセス技術グループ	表面物性制御／環境負荷計測制御／表面処理
	バイオ技術グループ	ヘルスケア産業支援／微生物応用
	IoT技術グループ	IoTソリューション／システム化技術 DX推進センター
	ロボット技術グループ	機構安全／アプリケーション DX推進センター
	通信技術グループ	情報通信／高周波 DX推進センター
	技術振興室	相談支援／技術セミナー／製品開発支援ラボ／輸出製品技術支援センター
	実証試験技術グループ	環境試験／電気・温度試験／製品・材料強度／長さ・形状測定
多摩テクノプラザ	計測分析技術グループ	材料分析／放射線応用
	電子技術グループ	モビリティEMC／電子応用 EMCサイト
	複合素材技術グループ	繊維強化複合材料／機能性加工／材料評価計測 複合素材開発サイト
城東支所	デザイン支援／プロダクトデザイン／ものづくり支援 ※改修工事のため休館中	
墨田支所	素材快適性／感覚快適性／身体運動計測	
城南支所	機器分析・環境試験／精密測定／試作加工	
食品技術センター	食品技術	
バンコク支所 (タイ王国)	タイ王国を中心とした東南アジア地域の日系企業の技術支援	

試験や分析の依頼、機器の利用、技術的な相談など技術に関するお問い合わせ

総合支援窓口(本部) **☎03-5530-2140** (平日 9:00~17:00) **FAX 03-5530-2144**

お客さまのニーズに合った技術グループをご案内いたします



マスコットキャラクター
チリン®





タイで技術などの課題に直面したら
お気軽に *TIRI-BB* へ！



マスコットキャラクター チリン®

- Q 工場での不具合を解決したい
- Q 製品などの試験方法や評価方法がわからない
- Q タイ国内で試験ができるのか
- Q 異業種との交流をしたい
- Q スタッフの人材育成に困っている

バンコク支所の主な事業

1. 支援事例

★企業等からの技術相談対応

- ・試験/評価方法や試験結果に関するアドバイス付きでタイ国内の試験機関を紹介
- ・日本/タイ間のオンライン技術相談
⇒経験豊富な専門分野の研究員が課題解決をサポート



技術セミナー

★基礎的な技術セミナーの開催

- ・電気安全、めっき/塗装技術、切削加工技術など多数
- ・技術者の方はもちろん、管理部門の方にも役立つ内容
- ・AI翻訳ソフトの活用とタイ語の資料を用意
⇒タイ人スタッフの受講サポート



企業交流会

2. 企業交流や情報発信

★企業交流会による企業ネットワーク構築支援

★ラボツアーによる日系/タイの試験機関などの情報提供

★メール・HP等での情報発信(タイ国内産業の最新動向等)



ラボツアー

Q

TIRI-BBとは？

A

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センターが、ASEAN地域日系中小企業の技術支援のために、2015年4月に開設しました。現在、年間300件以上の技術相談に対応しております。

Q

利用したいのですが
どのような手続きが必要ですか？

A

問い合わせフォーム・
電話・メール等より
お問い合わせください。

問い合わせ
フォーム



E-mail : tiri-bb@iri-tokyo.co.th

Q

TIRI-BBは誰でも
利用できますか？

A

ASEAN地域に進出している日系
企業、および日本法人などが
ご利用可能です。

Q

どのような装置を
所有していますか？

A

都産技研本部などと異なり、
TIRI-BBには装置等は
ございません。試験をご希望の
場合にはタイ国内の他機関を
紹介いたします。

TIRI-BBへのアクセス

【電車（BTS）でお越しの方】

BTS アソーク駅 下車 徒歩約2分

MRT スクンビット駅 下車 徒歩約2分

【受付時間】

9 時 00 分 から 17 時 00 分

（土・日・タイの祝祭日・年末年始を除く）



INTERCHANGE21



公益財団法人東京都中小企業振興公社タイ事務所 ご提供

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター バンコク支所

TIRI-Bangkok Branch (TIRI-BB)

399 Interchange building, 20th Fl, Sukhumvit Road, Khlong Toey Nua, Wattana, Bangkok 10110

(399 อาคารอินเตอร์CHANGE ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท คลองเตยเหนือ วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย)

E-mail : tiri-bb@iri-tokyo.co.th, TEL : +66(0)-2-712-2338, FAX : +66(0)-2-712-2339



TIRI promoting Technical Assistance for Tokyo SMEs

The **Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute(TIRI)** promotes the development of small and medium sized enterprises in Tokyo through technical assistance services relating to industrial technologies, such as requests and testing, research and development, technical consultation, and human resource development, thereby contributing to the quality of life in Tokyo.



Roles of TIRI

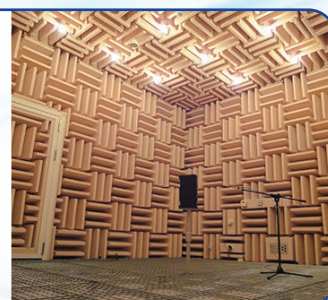
Technical Consultation

We provide technical consultation for a wide variety of fields, such as information technology, electronics, materials, chemistry, manufacturing technology, environment, design, and textiles. (Free of charge)



Testing Service

We perform tests, measurements, and analysis to meet the needs of customers. We can offer technical advice based on these results.



Equipment Sharing Service

Using a wide variety of testing equipment, customers themselves can prototype, measure, and analyze products, materials.



Research and Development

We solve technological issues, develop technologies, and products for small and medium sized enterprises. Through joint research with various enterprises, new products and patents have resulted.



Technical Seminars and Trainings

To develop adequate industrial human resources that can be active within an enterprise, we hold technical seminars and training sessions combined with practical training.



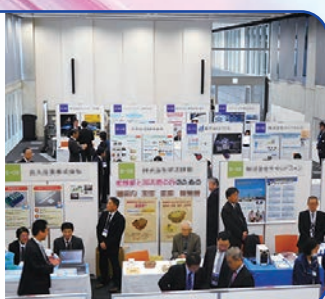
Made-to-order Technical Assistance

We can provide made-to-order technical assistance to meet the individual needs of customers.



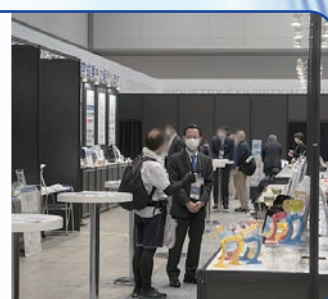
Cooperation and Collaboration for Industry

We have established the "Tokyo Innovation Hub" as a venue for assisting in cooperation among companies, universities, and public institutes. We provide assistance in exchanges among different industries.



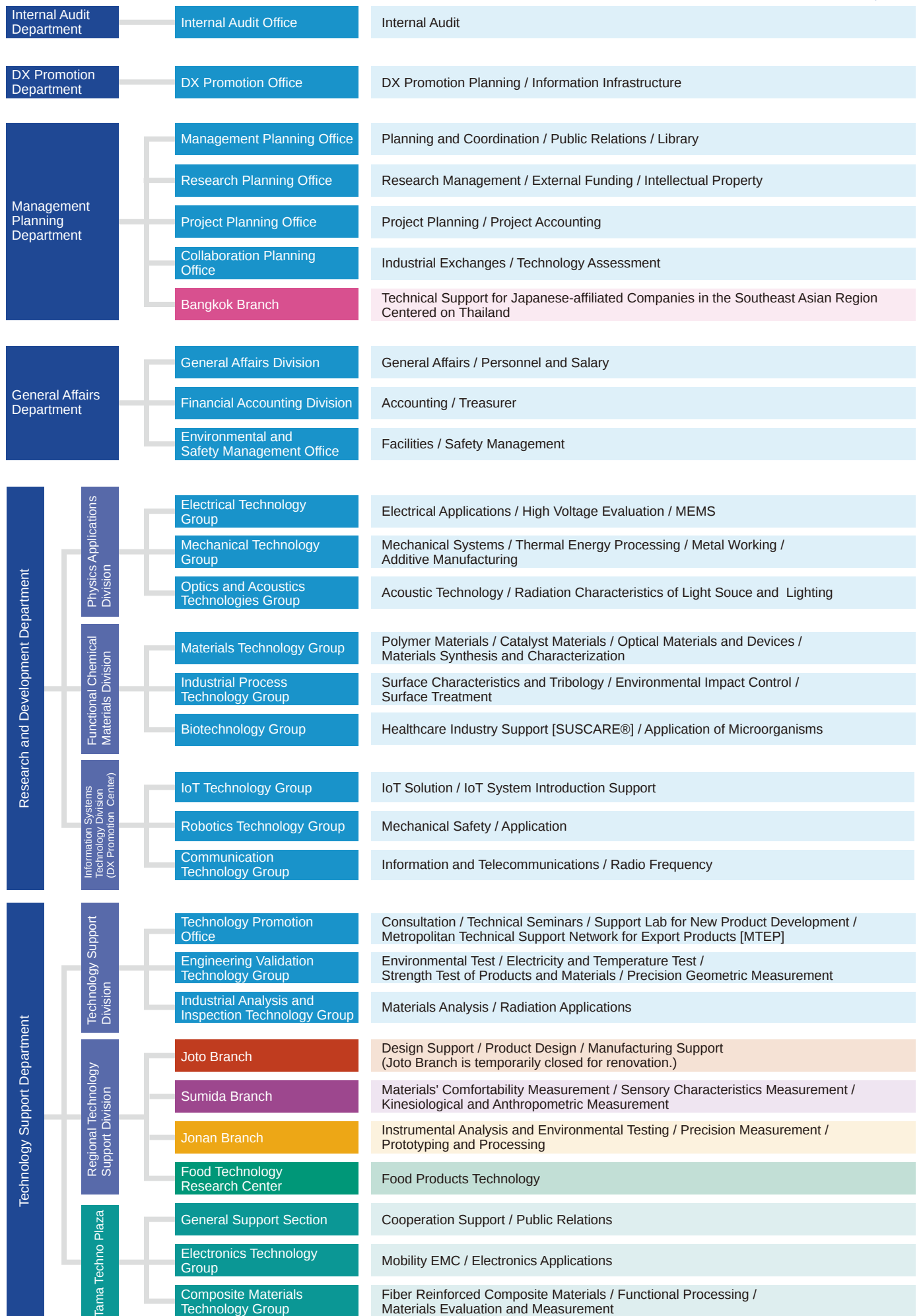
Publication of Industrial Information

We release information about our various services and our results at research presentation meetings, exhibitions, through publications, on our website. In addition, we conduct facility tours for visitors.



Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute Structure

As of April 2023



■ Headquarters
 ■ Joto Branch
 ■ Sumida Branch
 ■ Jonan Branch
 ■ Food Technology Research Center
 ■ Tama Techno Plaza
 ■ Bangkok Branch



หากคุณประสบปัญหาทางด้านเทคโนโลยีในประเทศไทย
เชิญเข้ามาเยี่ยมชมที่ **TIRI-BB !**



มาสคอตキャラクター チリン
มาสคอตคาแรคเตอร์ จีริน

- Q อยากแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในโรงงาน
- Q ไม่ทราบวิธีการประเมินหรือวิธีการทดสอบผลิตภัณฑ์
- Q สามารถทำการทดสอบในประเทศไทยได้หรือไม่
- Q อยากแลกเปลี่ยนความรู้กับอุตสาหกรรมประเภทอื่น
- Q มีปัญหาในการพัฒนาทักษะของพนักงาน

กิจกรรมหลักของสำนักงานสาขากรุงเทพฯ

1. ตัวอย่างกิจกรรมที่ทางเราสนับสนุน

- ★ ให้คำปรึกษาทางด้านเทคโนโลยีแก่บริษัทต่างๆ
 - แนะนำหน่วยงาน องค์กรที่ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับเรื่องการทดสอบ วิธีการประเมิน หรือทำการทดสอบที่อยู่ในประเทศไทย
 - ให้คำปรึกษาทางด้านเทคโนโลยีผ่านช่องทางออนไลน์ระหว่างไทย/ญี่ปุ่น
 - ⇒ มีนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาเฉพาะทางคอยให้การสนับสนุนในการแก้ไขปัญหา
- ★ จัดสัมมนาเกี่ยวกับพื้นฐานทางเทคโนโลยี
 - ตัวอย่างเรื่องสัมมนา เช่น ความปลอดภัยทางด้านไฟฟ้า เทคโนโลยีการชุบการเคลือบ เทคโนโลยีการแปรรูปด้วยการตัด เป็นต้น
 - เนื้อหา มีประโยชน์แก่ทั้งผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิค และพนักงานฝ่ายบริหาร
 - นำ Software AI แปลภาษามาใช้ในการแปลภาษา และจัดเตรียมเอกสารประกอบการบรรยายภาษาไทย
 - ⇒ สนับสนุนการบรรยายสำหรับพนักงานชาวไทย



สัมมนาเทคโนโลยี



กิจกรรมแลกเปลี่ยนทางธุรกิจ

2. กิจกรรมแลกเปลี่ยนทางธุรกิจ และการส่งข้อมูลข่าวสาร

- ★ สนับสนุนการสร้างเครือข่ายธุรกิจ โดยกิจกรรมการแลกเปลี่ยนทางธุรกิจ
- ★ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถาบันการทดสอบและสถานที่การผลิต ด้วยกิจกรรมแลปทัวร์
- ★ แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านทางอีเมล เว็บไซต์ (เช่น แนวโน้มล่าสุดของอุตสาหกรรมในไทย)



กิจกรรมแลปทัวร์

Q

TIRI-BB คืออะไร ?

A

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมแห่งมหานครโตเกียว จัดตั้งขึ้นเมื่อ เดือนเมษายน พ.ศ. 2558 เพื่อสนับสนุนทางด้านเทคโนโลยีแก่บริษัทสัญชาติญี่ปุ่น ขนาดกลางและขนาดย่อมที่อยู่ในแถบภูมิภาคอาเซียน ณ ปัจจุบัน ทางเราให้คำปรึกษาทางด้านเทคโนโลยี มากกว่า 300 เรื่องต่อปี

Q

ถ้าหากต้องการที่จะใช้บริการ หรือติดต่อสอบถาม สามารถติดต่อได้ที่ช่องทางใดบ้าง ?

A

สามารถติดต่อเข้ามาได้ที่ช่องทางแบบฟอร์มการติดต่อสอบถาม โทรศัพท์ อีเมล เป็นต้น

E-mail : tiri-bb@iri-tokyo.co.th

แบบฟอร์มการ
ติดต่อสอบถาม



Q

ใครที่สามารถมาใช้บริการ TIRI-BB ได้บ้าง ?

A

บริษัทสัญชาติญี่ปุ่นที่ดำเนินธุรกิจอยู่ในภูมิภาคอาเซียน หรือบริษัทนิติบุคคลสัญชาติญี่ปุ่น ก็สามารถเข้าใช้บริการได้

Q

สำนักงานสาขากรุงเทพฯมีเครื่องมือแบบไหนบ้าง ?

A

TIRI-BB จะแตกต่างจากที่สำนักงานใหญ่ของ TIRI ประเทศญี่ปุ่น TIRI-BB ไม่ได้มีเครื่องมือหรืออุปกรณ์ ในกรณีที่ต้องการจะทดสอบผลิตภัณฑ์ ทางเราจะแนะนำองค์กร หรือหน่วยงานอื่นที่อยู่ในประเทศไทยให้

การเดินทางมายัง TIRI-BB

【สำหรับผู้ที่เดินทางด้วยรถไฟฟ้า】

BTS ลงที่สถานีอโศก เดินเท้าประมาณ 2 นาที

MRT ลงที่สถานีสุขุมวิท เดินเท้าประมาณ 2 นาที



【เวลาทำการ】

9:00 – 17:00

(ยกเว้น วันเสาร์ วันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ของไทย และวันหยุดปีใหม่)

INTERCHANGE21



公益財団法人東京都中小企業振興公社タイ事務所 ご提供

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมแห่งมหานครโตเกียว สำนักงานสาขากรุงเทพฯ

TIRI-Bangkok Branch (TIRI-BB)

399 Interchange building, 20th Fl, Sukhumvit Road, Khlong Toey Nua, Wattana, Bangkok 10110

(399 อาคารอินเตอร์เชนจ์ ชั้น 20 ถนนสุขุมวิท คลองเตยเหนือ วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย)

E-mail : tiri-bb@iri-tokyo.co.th, TEL : +66(0)-2-712-2338, FAX : +66(0)-2-712-2339



TOKYO METROPOLITAN INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE