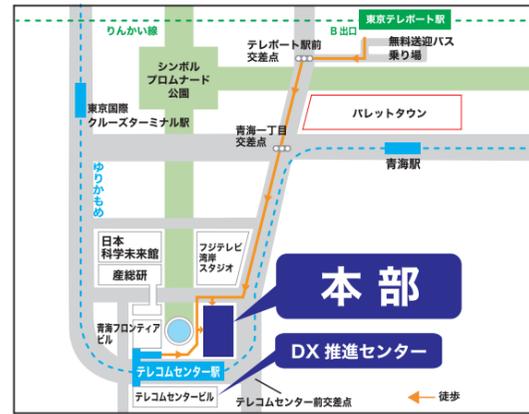


アクセス

電車バスでお越しの方



- ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前
「テレコムセンター」駅まで新橋駅から18分豊洲駅から12分
- りんかい線「東京レポート」駅下車
徒歩約15分※駅から無料送迎バスあり
「東京レポート」駅まで新宿駅から23分・池袋駅から28分

お車でお越しの方



- 都心方面から：首都高速11号台場線 台場出口 約2km
- 大田、品川方面から：首都高速湾岸線 臨海副都心出口 約1km
- 江戸川、葛飾方面から：首都高速湾岸線 有明出口 約3km

技術開発支援部 実証試験技術グループ

Engineering Validation Technology Group

お問い合わせ先

事業化支援本部技術開発支援部実証試験技術グループ

TEL: 03-5530-2193 (長さ・形状測定、電気・温度、製品・材料強度)

TEL: 03-5530-2190 (環境試験)

事業所のご案内

本部

〒135-0064 江東区青海2-4-10
TEL. 03-5530-2111 (代表) FAX. 03-5530-2765



DX推進センター

〒135-0064 江東区青海2-5-10 テレコムセンタービル東棟
TEL. 03-5530-2558 FAX. 03-5530-2400

多摩テクノプラザ

〒196-0033 昭島市東町3-6-1
TEL. 042-500-2300 FAX. 042-500-2397



城東支所

〒125-0062 葛飾区青戸7-2-5
TEL. 03-5680-4632 FAX. 03-5680-4635



墨田支所

〒130-0015 墨田区横綱1-6-1 KFCビル12階
TEL. 03-3624-3731 FAX. 03-3624-3733



城南支所

〒144-0035 大田区南蒲田1-20-20
TEL. 03-3733-6233 FAX. 03-3733-6235



食品技術センター

〒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. 03-5256-9251 FAX. 03-5256-9254



バンコク支所 (タイ王国)

MIDI Building, 86/6, Soi Treemit, Rama IV Road,
Klongtoei, Bangkok 10110.
TEL. +66-(0)2-712-2338



<https://www.iri-tokyo.jp>





実証試験技術グループ ~安全で信頼性の高い製品開発のために~

実証試験技術グループは、4つの担当分野（環境試験、電気・温度試験、製品・材料強度試験、長さ・形状測定）から構成され、依頼試験、機器利用、技術相談により支援を行っています。製品や材料の安全性・信頼性の検証や確認による高品質な製品開発のために、ぜひお役立てください。



マスコットキャラクターチリン®

- 環境試験** 機器利用が可能な、各種の環境試験機(温湿度試験・ノイズ試験・振動試験・衝撃試験)をご用意しております。
- 電気・温度試験** 電気及び温度計測器の校正及び測定試験を行っています。そのほか、ライセンス制機器として熱拡散率測定装置をご用意しております。
- 製品・材料強度試験** 製品や材料の引張・圧縮・ねじり・硬さ・疲労などの機械的性質を評価することを目的とした依頼試験・機器利用が可能です。
- 長さ・形状測定** 高精度な寸法測定や形状測定技術による品質評価を支援しています。

<代表的な支援設備とメニュー> 下記のほか、多くの機種を取り揃えております。詳細はホームページをご覧ください。 <https://www.iri-tokyo.jp/site/jishou/>

分野名	環境試験 TEL : 03-5530-2190 FAX : 03-5530-2633				電気・温度試験 TEL : 03-5530-2193 FAX : 03-5530-2633			製品・材料強度試験 TEL : 03-5530-2193 FAX : 03-5530-2633			長さ・形状測定 TEL : 03-5530-2193 FAX : 03-5530-2633		
設置設備													
代表的な設備等名称	恒温恒湿槽 (前面ガラスタイプ)	冷熱衝撃試験機	雷サージ試験器	振動試験機	熱拡散率測定装置	電圧・電流校正装置群	熱電対自動校正装置	100 kN 万能試験機	10 kN 疲労試験機	3000 Nm ねじり試験機	三次元測定機	真円度測定機	白色干渉計
機器利用/依頼試験	機器利用	機器利用	機器利用	機器利用	機器利用	依頼試験	依頼試験	依頼試験	依頼試験	依頼試験 機器利用	依頼試験	依頼試験	依頼試験
機器利用/依頼試験 : コード ※料金の概算については、お問い合わせください。	S61231、S61232 ほか	S61261、S61262 ほか	SA1411	S61411、S61412	●キセノンフラッシュアナライザー S21211、S21221 ほか	●デジタル計測器/発生器校正試験 TG14211 ほか	●熱電対校正試験 TG15111、TG16111 ほか	●製品の荷重試験 T212111、T212121 ●金属材料の引張試験 T211111、T211121	●耐久試験 T316211、T316212	●金属材料のねじり試験 T213111 ●トルク測定機 S11321	●長さ測定 TF11111 ほか ●校正試験 (JCSS) TG11C11 ほか	●形状等の測定 TF12111 ほか	●形状等の測定 TF12411、TF12511 ほか
主な設備の仕様等	温度範囲: -30 ~ +90 °C 湿度範囲: 20 ~ 95% RH 槽内寸法: W1000×H1000×D800 mm 特徴: ・前面がガラスで、槽内を観察可能 ・孔から手を入れ、試験品を操作可能	高温さらし温度範囲: +60 ~ +180 °C 低温さらし温度範囲: -65 ~ 0 °C テストエリア寸法 W970×H460×D670 mm 特徴: 急激な温度変化により試験品に熱衝撃を与える (三槽式)。	最大出力電圧: ±15 kV サージ出力波形: コンプレッションウェーブ 1.2/50 μs、10/700 μs AC電源容量: 240 V/20 A MAX DC電源容量: 125 V/20 A MAX 対応規格: IEC 61000-4-5	最大振幅: 40 mm(低周波数時) 加速度: 400 m/s ² (高周波時) 周波数範囲: 5 ~ 500 Hz 対応規格: IEC、ISO、JIS、MIL	試験温度: 室温 ~ 500 °C 最大同時測定数: 16 試料 試料ホルダー: 角/10、12.7 mm 円/10、12.7 mm 面方向/ラメラ、In plane パルス幅可変: 20 ~ 1200 μs 対応規格: JIS R 1611	校正範囲: 交直流電圧 0 ~ 1000 V 交直流電流 0 ~ 100 A そのほかにも抵抗計/抵抗器、電力測定計/発生器、耐電圧試験器など電気測定器の校正が可能	校正範囲: 200 ~ 1600 °C その他の機器を用いた校正温度範囲として、-35 °C ~ 200 °C も試験可能 試験対象: ・JISに定められた種類の熱電対 (Cタイプを除く) ・一部温度範囲で測温抵抗体 ・形状により特殊な接触式温度計	最大荷重: 100 kN 有効試験幅: 1200 mm 最大試験速度: 1000 mm/min 試験保持寸法: 平板/厚さ ~ 20 mm、幅 ~ 39 mm 丸棒/直径 4 ~ 26 mm オプション: ビデオ式非接触伸び幅計	最大荷重: 10 kN 最大トルク: 100 Nm ストローク: ±30 mm、±135° 試験保持寸法: 平板/厚さ ~ 12.7 mm、幅 ~ 25 mm 丸棒/直径 3 ~ 12.7 mm	最大トルク: 3000 Nm チャック距離: 50 ~ 1200 mm 試験保持寸法: 六角2面幅 9 ~ 47 mm	測定範囲: X500×Y700×Z400 mm 他、2台設置 X900×Y1000×Z600 mm 最大許容誤差 (MPE): 0.35+L/1000 μm	測定範囲: φ350×H500 mm 最大積載荷重: 40 kg UHPRモード測定: マルチステップ法による高精度測定	準拠規格: ISO 25178 測定傾斜角度: ・55° (鏡面) ・86° (散乱面) 試料サイズ: W300×D300×H89 mm