

KATO

Corporate Profile



株式会社 カト一 <http://kato-net.co.jp/>

■本社・工場■ 〒354-0004 埼玉県富士見市下南畑3767-8

代 表	Tel.049-251-1205	Fax.049-253-3865
営 業	Tel.049-251-1252	
設 計	Tel.049-251-1060	
製 造	Tel.049-251-1298	
サ ー ビ ス	Tel.049-251-1299	
資 材	Tel.049-251-1242	Fax.049-251-1243

企業理念

環境試験器と恒温機器の 未来を拓く

技術革新が日進月歩で進んでいる時代

時代は刻々と大きく速く変化し続けています。
その変化を的確に捉え、多様化するニーズにお応えし、これまでになかった試験環境を創造して、
確かな信頼性を提供していきます。

ものづくりを通して、お客様に、社会に、環境に貢献したいと私たちは考えています。

株式会社カトーはたえまない挑戦を続け、確かな未来を切り拓いていきます。



ごあいさつ・業務紹介

「お客様とともに

社会、環境、未来に

貢献してまいります。」

株式会社カトーは、2019年に創業50周年を迎えました。これを契機に、鳥根県の先端装置メーカーである、エステックのグループ一員となり、新生カトーとして、私、岡崎昌平が梶取りをすることになりました。

我々の製品は、製造業が自分たちの製品をどんな環境下でも信頼出来る製品として、世の中に出すための信頼性評価を担う製品が主体です。日本の物づくりの信頼性にクエスチョンマークが付き始めた昨今ですが、もう一度信頼性を取り戻すために我々が貢献できる分野がまだまだ有と考えています。世の中の変化のスピードがドンドン速くなって来ており、それに伴って、顧客のニーズも様々に変化しています。これらのニーズに的確に応えるために、「顧客のやりたい試験を実現する企業」を目指して、日々、技術力の向上に努めております。

また、お客様との信頼関係を大切に、本当に「やりたい事」をご相談頂ける会社になれる様、お客様がお作りになる製品にまで知識を広げ、それぞれの製品の信頼性を担保するには、何が必要かを一緒になって考えられる会社になれる様、体制作りに一層の磨きをかけて参ります。お客様の本当にやりたいことを実現するには、弊社の方だけでは不十分な面もあるかも知れません。そんな時にはお客様・グループ企業一緒になって知恵を絞り、ともに信頼性の高い商品を作り出す【協創】を実践する事で、実現させて行きたいと考えています。

加えて、お客様に安心して装置をお使い頂くために、サービスに関しても充実をさせて行きたいと考えております。

是非、皆さんのやりたいことをお聞かせ頂き、一緒に考えて行きたいと思っておりますので、引き続きカトーを宜しくお願い申し上げます。



株式会社カトー 代表取締役 社長
岡崎 昌平 Okazaki Shohei

信頼性を支える試験環境をつくっています。

私たちがつくっている“環境試験器”とは、あらゆる環境条件下においても製品の信頼性が確保できるように、環境試験を行う機器です。

製品の使用時に、気温、湿度、気圧、振動など様々な環境条件の影響を受けることを想定して、その環境を再現しています。

こういった環境試験技術は、液晶テレビや携帯電話、カーナビゲーションシステムなど、私たちの生活に身近なものから、最先端医療分野や、太陽光発電などの新エネルギー分野、そして宇宙開発分野にわたって活用されています。



会社概要・沿革



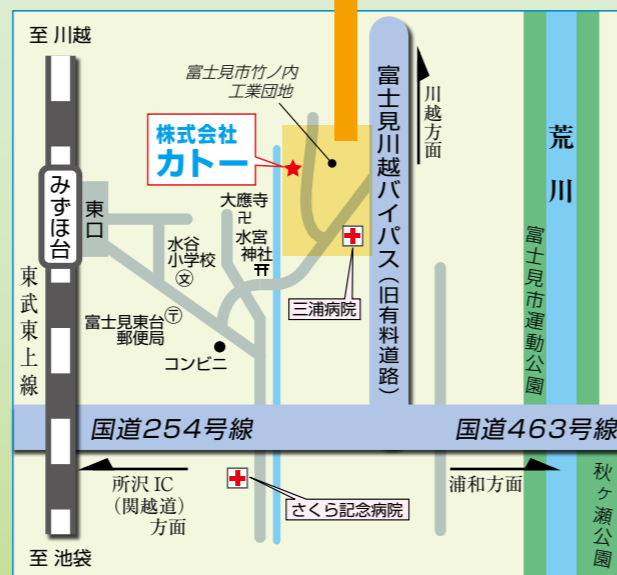
▲カトー本社

▼工場内

- ◆ 商号 株式会社 カトー
- ◆ 創業 昭和 44 年 3 月
- ◆ 会社設立 昭和 45 年 6 月
- ◆ 資本金 9,800 万円
- ◆ 代表者 岡崎 昌平
- ◆ 従業員 50 名
- ◆ 本社・工場 埼玉県富士見市 下南畑 3767-8
- ◆ 事業内容 環境試験器、恒温機器の設計、製造、据付け及び保守、点検サービス
- ◆ グループ会社 エステック株式会社
島根県松江市東出雲町揖屋 2797-3
<https://www.stc-jp.co.jp/>
株式会社 HRD Technology
愛知県豊川市川花町 1-46
<https://www.hrd-technology.co.jp/>



近隣拡大イメージ



■お車でお越しの場合

- ▶ 所沢 IC 下車後、国道 463 号(浦和所沢バイパス)を浦和方面へ。
- ▶ 国道 254 号(富士見川越バイパス)を川越方面へ。
- ▶ 所沢 IC より約 15 分

■電車でお越しの場合

- ▶ 東武東上線みずほ台駅下車、東口よりタクシーで約 10 分

- 昭和44年 加藤正昭が埼玉県富士見市にて個人創業を開始
- 昭和45年 本社工場を埼玉県富士見市に建設し、株式会社加藤製作所を設立
加藤正昭が代表取締役就任 恒温機器の製造を開始
- 昭和51年 環境試験器シルバリーエンペラー・プリンスのシリーズ化を完成
- 昭和54年 社名を株式会社カトーに改称
- 昭和59年 世界初のCRTペンタッチ計装を完成、シルバリーエンペラーに搭載し新発売
- 昭和60年 恒温器用新計装ステッププログラム計装D P型を完成、恒温器シリーズに搭載し新発売
- 昭和61年 計測制御機器分野に本格進出
- 昭和63年 埼玉県富士見市竹ノ内工業団地に新本社・工場が完成し移転
- 平成元年 CRT計装の上位機種CRT・i計装を完成
シルバリーエンペラーに搭載し新発売
- 平成4年 液晶関連設備に本格参入
特定フロン規制対応型環境試験器であるTERRAシリーズを開発、発表
本社・工場の増築工事を完了
- 平成5年 新型環境試験器パーソナルチャンバーを開発
第6回埼玉工業デザイン奨励賞を受賞
- 平成8年 急速昇降温型低温恒温器NEXISが埼玉産業人クラブ西海記念賞を受賞
- 平成10年 ISO 9001 の認証取得
- 平成12年 PCによる温湿度制御システム:PC計装完成
- 平成13年 PCによる集中管理システム:PC-net 完成
- 平成15年 温湿度制御システム:TP計装開発
- 平成16年 集中管理システム:TP-net 開発
- 平成19年 創業者・代表取締役社長 加藤正昭の死去にともない
加藤幸子が代表取締役に就任
- 平成21年 太陽電池モジュール試験槽を新発売
- 平成22年 資本金を9,800万円に増資
- 平成24年 自社品質マネジメントシステムを確立
- 平成25年 温湿度制御システム:K T計装開発
- 平成31年 エステック株式会社(島根県松江市)グループに参入
新経営体制移行に伴い、岡崎昌平が代表取締役社長就任



▲CRTペンタッチ計装

1984



▲急速昇降温型低温恒温器 NEXIS

1989

製品紹介

ロングセラーからカスタムまで充実した製品群

発売以降多くのお客様にご愛顧いただいている標準型シリーズから、お客様のご要望にお応えしたカスタムシリーズまで、充実したラインアップを揃えています。

標準型環境試験機器シリーズ（スタンダード）

低温恒温恒湿器 「シルバリーエンペラー」	温度範囲		湿度範囲
	-70℃～ +100℃ (+180℃)		20%～98%RH
低温恒温器 「シルバリープリンス」	温度範囲		
	-70℃～+100℃ (+180℃)		
低温恒温恒湿器 (シースルー型)	温度範囲		湿度範囲
	-20℃～+80℃		20%～98%RH
低温恒温器 (シースルー型)	温度範囲		
	-20℃～+80℃		
急速昇降温型低温恒温器 「ネクシス」	温度範囲	降温性能	昇温性能
	-60℃～ +150℃	+150℃～ -60℃ 20分以内	-60℃～ +150℃ 5分以内
大型気象環境試験室 「ダイナミックシュミレーター」	温度範囲		湿度範囲
	-40℃～+80℃		30%～95%RH

冷熱衝撃試験装置／低温型低温恒温恒湿器／急速昇降温型低温恒温器（MIL）／パーソナルチャンバー

標準型恒温機器シリーズ（スタンダード）

大型熱風循環式恒温器「ジャンボオープン」	最高温度	200℃/300℃
中型高精度熱風循環式恒温器「ロイヤルオープン」	最高温度	200℃/300℃/400℃
小型熱風循環式恒温器「トランジャップオープン」	最高温度	200℃/300℃/500℃
無塵型熱風循環式恒温器「クリーンオープン」	最高温度	200℃/300℃
	清浄度	米国連邦規格クラス100
台車搬入式熱風循環式恒温器	最高温度	200℃/300℃

特殊品シリーズ（カスタム）

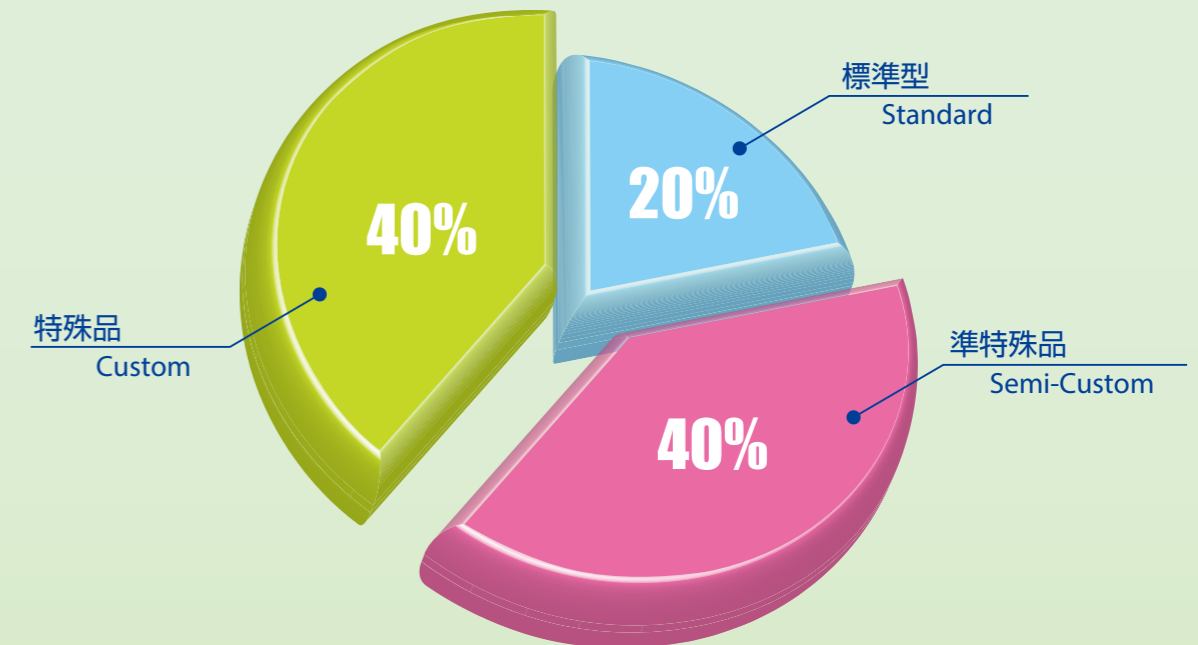
冷熱風発生装置／太陽電池モジュール試験装置／超促進耐候性試験装置（OEM）
／無塵無酸化型熱風循環式恒温器／PDP評価用低温恒温槽／シリコンゴム加硫炉／耐久ベンチ装置

豊富なカスタマイズの実績

当社は標準品のみならず、お客様のご要望に沿った多くの特殊品をご提供しております。セミカスタムからフルカスタムまで、これからもお客様のニーズに対応した製品づくりを実現してまいります。

豊富な実績と信頼の技術を誇るカトーへご相談ください。

【当社における標準品と特殊品の生産比】



主要納入先

◆ 電気機器 ◆

旭電気(株)
 (株)アマダ
 アルプスアルパイン(株)
 (株)アルバック
 岩崎通信機(株)
 岩崎電気(株)
 イノラックスジャパン(株)
 (株)ジャパンディスプレイ
 日本電気(株)
 FKK (株)
 沖電気工業(株)
 オムロン(株)
 (株)オリジン
 オリックス・レンテック(株)
 カシオ計算機(株)
 協栄産業(株)
 京セラ(株)
 (株)JVC ケンウッド
 (株)コロナ
 (株)サトーセン
 三共電気(株)
 サンケン電気(株)
 サンデンホールディングス(株)
 山洋電気(株)
 (株)指月電機製作所
 (株)芝浦電子
 シャープ(株)
 昭和電工(株)
 昭和電工マテリアルズ(株)
 新電元工業(株)
 スタンレー電気(株)
 住友電気工業(株)
 セイコーエプソン(株)
 セイコーインスツル(株)
 星和電機(株)
 ソーラーフロンティア(株)
 ソニー(株)
 第一電子工業(株)
 大光電機(株)
 Littelfuse ジャパン合同会社
 太陽社電気(株)
 太陽誘電(株)
 サクサホールディングス(株)
 (株)チノー
 ティアック(株)
 天昇電気工業(株)
 東亜ディーケーケー(株)
 (株)東海理化
 東芝ライテック(株)
 SEI オプティフロンティア(株)
 (株)東芝
 東芝ホームテクノ(株)
 株式会社ナカヨ
 日新電機(株)
 日東電工(株)
 日本アイ・ピー・エム(株)
 日本航空電子工業(株)
 日本電産サーボ(株)
 日本テキサス・インスツルメンツ合同会社
 (株)日本デジタル研究所
 日本電産(株)
 日本電子(株)
 日本電波工業(株)
 デンヨー(株)
 (株)JVC ケンウッド

(株)フィリップス・ジャパン
 バイオニア(株)
 バナソニック
 モバイルコミュニケーションズ(株)
 (株)日立製作所
 日立金属(株)
 (株)日立ハイテク
 ヒラキ電計機(株)
 (株)フジクラ
 富士ゼロックス(株)
 富士通(株)
 (株)富士通研究所
 (株)富士通ゼネラル
 富士通テレコムネットワークス(株)
 富士電機(株)
 双葉電子工業(株)
 古河電気工業(株)
 (株)ベルニクス
 北陸電気工業(株)
 (株)前川製作所
 PHC ホールディングス(株)
 バナソニック(株)
 マブチモーター(株)
 ミクロン電気(株)
 三井化学(株)
 三菱電機(株)
 ミツミ電機(株)
 ミネベアミツミ(株)
 (株)村田製作所
 (株)明電舎
 矢崎エナジーシステム(株)
 アズビル(株)
 横河電機(株)
 利昌工業(株)
 AU Optronics Corp. (台湾)
 HannStar Display Corp. (台湾)
 LG エレクトロニクス・ジャパン(株)
 サムスン電子 (韓国)

◆ 化学 ◆

アイシン化工(株)
 旭化成(株)
 アロン化成(株)
 (株)浮間化学研究所
 宇部興産(株)
 NOK (株)
 (株)カネカ
 関西ペイント(株)
 キレスト(株)
 コニカミノルタ(株)
 サンスター(株)
 タキロンシーアイ(株)
 資生堂グローバルイノベーションセンター
 ジャパンエナジー(株)
 出光興産(株)
 昭和電工(株)
 昭和四日市石油(株)
 信越化学工業(株)
 スリーエム ジャパン(株)
 住友ベークライト(株)
 積水化学工業(株)
 積水化成成品工業(株)
 セメダイン(株)
 デクセリアルズ(株)
 ダイプラ(株)
 ダウ・ケミカル日本(株)

JNC (株)
 デュボン(株)
 デンカ(株)
 東京インキ(株)
 クアーズテック(株)
 東ソー(株)
 東燃ゼネラル石油(株)
 一ヨケム(株)
 ニチバン(株)
 日東化学工業(株)
 日本化薬(株)
 日本酸素(株)
 日本ゼオン(株)
 日本フッソ工業(株)
 日本ペイント(株)
 ユニリーバ・ジャパン(株)
 ネボン(株)
 バンドー化学(株)
 昭和電工マテリアルズ(株)
 (株)東京測器研究所
 三井化学(株)
 三菱ケミカル(株)
 ライオン(株)
 リケンテクノス(株)

◆ 機械 ◆

イーグル工業(株)
 (株)池貝
 NSK (株)
 日本サーモスタット(株)
 (株)NBC メッシュテック
 (株)荏原製作所
 オイレス工業(株)
 オークマ(株)
 OKK (株)
 KYB (株)
 (株)小松製作所
 コロナ工業(株)
 (株)サム電子機械
 (株)重松製作所
 新東工業(株)
 住友重機械工業(株)
 ダイキン工業(株)
 トヨタ紡織株式会社
 中央発條(株)
 (株)長府製作所
 (株)椿本チエイン
 (株)東京衝機試験機
 NTN (株)
 (株)豊田自動織機
 豊臣工業(株)
 (株)日立ニコトランスミッション
 日東工業(株)
 (株)日阪製作所
 工機ホールディングス(株)
 (株)日立工業所
 藤倉コンポジット(株)
 (株)丸山製作所
 (株)山本製作所
 吉田工業(株)
 リンナイ(株)

◆ 精密機器 ◆

アール・ビー・コントロールズ(株)
 住電機器システム(株)
 リコーイメージング(株)

(株)アドバンテクト
 SEI オプティフロンティア(株)
 SMC (株)
 応研精工(株)
 オリエンタルモーター(株)
 オリパス(株)
 (株)河合楽器製作所
 川崎重工(株)
 関東航空計器(株)
 菊水電子工業(株)
 キヤノン(株)
 キヤノン電子(株)
 (株)鷺宮製作所
 シチズン電子(株)
 シチズン時計(株)
 ソキア・トプコン(株)
 (株)竹中製作所
 チノン(株)
 日本ムーグ(株)
 (株)東京測器研究所
 (株)ニコン
 浜松ホトニクス(株)
 (株)バンダイ
 富士フィルムオプティクス(株)
 富士電機パワーセミコンダクタ(株)
 HOYA (株)
 HOYA LENS THAILAND LTD.
 NEC プラットフォームズ(株)
 (株)リコー

◆ 自動車 ◆

愛三工業(株)
 アイシン精機(株)
 愛知機械工業(株)
 曙ブレーキ工業(株)
 (株)アドヴィックス
 いすゞ自動車(株)
 市光工業(株)
 井上メッキ工業(株)
 内山工業(株)
 NTN (株)
 (株)大塚ポリテック福島製作所
 小倉クラッチ(株)
 追浜工業(株)
 マレリ(株)
 京三電機(株)
 ケーブル工業(株)
 (株)小糸製作所
 マーレエレクトリックドライブズジャパン(株)
 三栄工商(株)
 スズキ(株)
 (株)スズキ化成
 住友重機械工業(株)
 (株)タナック テクニカルセンター
 田淵電機(株)
 (株)土屋製作所
 (株)デンソー
 (株)東海理化
 帝人(株)
 (株)トワ
 トキコシステムソリューションズ(株)
 TOKUMI ELECTRONICS
 THAI CO., LTD.
 豊田合成(株)
 トヨタ自動車(株)
 ナブテスコ(株)

ナブテスコオートモーティブ(株)
 アダマンド並木精密宝石(株)
 日産自動車(株)
 日本ガスカート(株)
 日本電装(株)
 (株)ニューテック
 クシロプレーキ(株)
 日立オートモティブシステムズ(株)
 VINA TAIYO SPRING CO.,LTD
 豊田合成日乃出(株)
 (株)ファルテック
 (株)SUBARU
 ボッシュ(株)
 本田技研工業(株)
 (株)本田技術研究所
 ソキア
 ミクニ総業(株) 盛岡ツールセンター
 ミクロン電気(株)
 (株)ミツバ
 三菱自動車工業(株)
 三菱電機(株)
 ヤンマー(株)
 油機工業(株)

◆ 鉄鋼金属 ◆

JFE スチール(株)
 (株)クボタ
 (株)神戸製鋼所
 日本製鉄(株)
 東洋興業(株)
 ナスラック(株)
 日鉄溶接工業(株)
 (株)日本製鋼所
 日本発条(株)
 三井金属鉱業(株)
 三菱マテリアル(株)

◆ ゴム ◆

アキレス(株)
 イノアックコーポレーション(株)
 内山工業(株)
 エヌイーシール(株)
 (株)大塚ポリテック
 鬼怒川ゴム工業(株)
 (株)九州イノアック
 住友ゴム工業(株)
 鬼怒川ゴム工業(株)
 住友理工(株)
 トーシンケミテック(株)
 TOYO TIRE 株式会社
 東和化学(株)
 (株)十川ゴム
 JSR (株)
 兵庫スリーボンド化学(株)
 (株)フコク
 藤倉コンポジット(株)
 (株)ブリヂストン
 ホットィーポリマー(株)
 三ツ星ベルト(株)

◆ ガラス・土石 ◆

AGC (株)
 品川リフラクトリーズ(株)
 東海カーボン(株)
 AGC テクノガラス(株)
 (株)トーキン

(株)トンボ鉛筆
 鳴海製陶(株)
 ニチアス(株)
 日本板硝子(株)
 日本ガイシ(株)
 日本特殊陶業(株)
 日本無機(株)
 三石耐火煉瓦(株)
 三菱鉛筆(株)

◆ 繊維 ◆

旭化成(株)
 カネボウ(株)
 (株)クラレ
 シナノケンシ(株)
 TMT マシナリー(株)
 帝人(株)
 東レ(株)
 東レエンジニアリング(株)
 トヨタ紡織(株)
 三菱ケミカルエンジニアリング(株)
 ユニチカ(株)

◆ 医療・製薬・ヘルス ◆

アステラス製薬(株)
 エーザイ(株)
 共同薬品(株)
 (株)コスモロー
 小林製薬(株)
 全業工業(株)
 第一製薬(株)
 武田薬品工業(株)
 田辺三菱製薬(株)
 テルモ(株)
 同仁医薬化工(株)
 旭化成ファーマ(株)
 ニプロファーマ(株)
 JCR ファーマ(株)
 日本チバガイギー(株)
 日本農薬(株)
 白元アース(株)
 ファイザー製薬(株)

◆ 建設・造船・その他 ◆

(株)赤福
 味の素(株)
 永大産業(株)
 江崎グリコ(株)
 日本電信電話(株)
 大阪ガス(株)
 (株)大林組
 オリックス・レンテック(株)
 カシュ(株)
 カルピス(株)
 (株)熊谷組
 (株)クラブコスメチックス
 五洋建設(株)
 サントリー酒類(株)
 東日本旅客鉄道(株)
 積水ハウス(株)
 仙台味噌醤油(株)
 大建工業(株)
 大日本印刷(株)
 大和製罐(株)
 東京ガス(株)
 (株)LIXIL

凸版印刷(株)
 飛鳥建設(株)
 中外炉工業(株)
 (株)ニチリン
 ヤマハ(株)
 日本生活協同組合連合会
 日本製紙(株)
 日本たばこ産業(株)
 日本甜菜製糖(株)
 (株)NIPPO
 能美防災(株)
 (株)バンダイ
 センクシア(株)
 (株)舟和本店
 ホクシン(株)
 王子製紙(株)
 マミヤ・オービー(株)
 三菱重工業(株)
 三菱製紙(株)
 三菱電線工業(株)
 ミドリ安全(株)
 (株)明治
 名糖アダマス(株)
 山崎製パン(株)
 ヤマトプロテック(株)
 ヨックモック(株)
 レイデント工業(株)

◆ 官公庁 ◆

愛知県三河繊維技術センター
 (国研) 宇宙航空研究開発機構
 (国研) 会場・港湾・航空技術研究所
 (地独) 大阪産業技術研究所
 和泉センター
 (一財) 化学物質評価研究機構
 群馬産業技術センター
 群馬大学医学部
 群馬県農業技術センター前橋研究拠点
 (財) 建材試験センター中央試験所
 国土交通省近畿地方整備局
 高知県工業技術センター
 (独) 国際協力機構
 国立療養所 東北新生園
 職業能力開発総合大学校
 埼玉県産業技術総合センター
 (財) 自動車産業振興協会技術研究所
 静岡県立 修善寺工業高等学校
 東京都立大学
 (国研) 水産研究・教育機構
 (独) 水資源機構
 中小企業大学校
 (財) 電力中央研究所
 東京大学
 東北大学 工学部
 東北大学 農学部
 (財) 東北電気保安協会
 富山県農林水産総合センター森林研究所
 (財) 日本ガス機器検査協会
 (学法) 日本工業大学 工学部
 (財) 日本自動車研究所
 (一財) 日本カメラ財団
 日本大学 理工学部
 日本中央競馬会
 (一財) 電気安全環境研究所
 (財) 日本塗料検査協会
 (財) 日本分析センター

浜松市環境部清掃事業所
 (国研) 農業・食品産業技術総合
 研究機構中央農業研究センター
 北陸研究拠点
 北海道大学
 山口県農林総合技術センター
 (国研) 情報通信研究機構
 陸上自衛隊
 陸上自衛隊 北海道地区
 立命館大学 理工学部
 琉球大学