



Company Profile



L

Smart Life Engineering

Smart Technology, Smart Future

中外テクノスは各分野のエンジニアリングを支えるために、常に最適な技術を考え、選び、追求しています。最適な技術の先にSmart Lifeの実現を。

総合検査会社として専門的な技術課題から多様な分野にまたがる複合型の研究課題に対応

実測から最適化システムの構築まで統合型のエンジニアリングサービスを提供

強力なネットワークにより、規模の大小、範囲の広狭に関わらず高品質なデータを提供

公共・都市

Public/City

構造物調査を通じて盤石な社会基盤を整備し、環境調査や環境改善設計により低炭素社会を支えています。

輸送機・機械

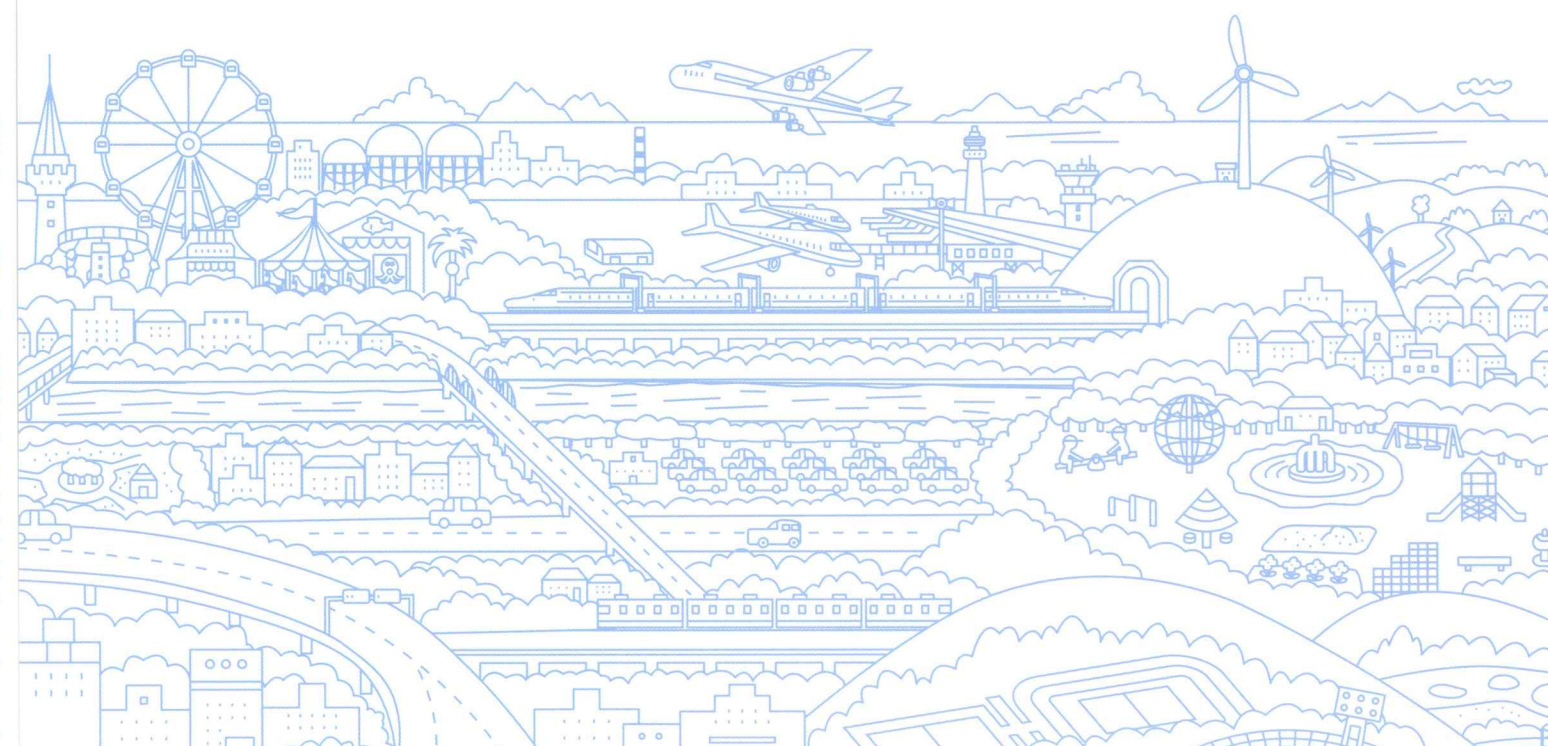
Transportation/Machinery

検査、試験、解析を通じて航空機・車両・機械分野の先端開発と高精度な品質管理を支援しています。

エネルギー・プラント

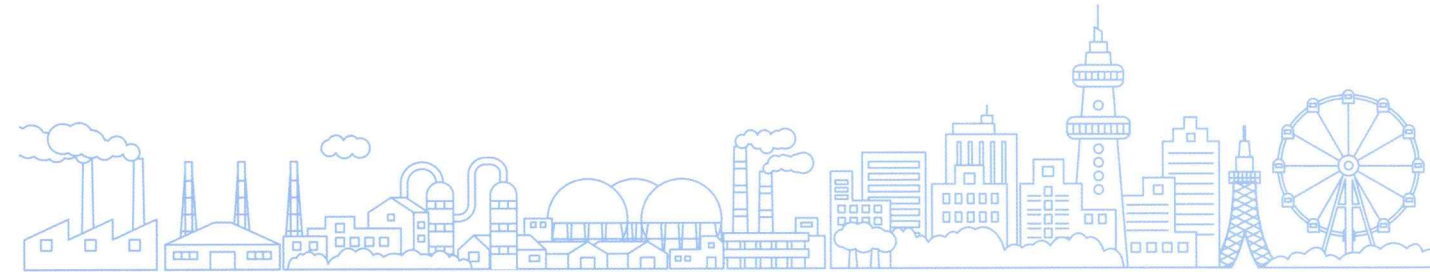
Energy/Plants

総合検査会社として世界各地のエネルギープラントの安定操業と環境負荷低減を見守り続けます。



持続可能な社会システムの構築を目指して

社会が永続的に成長を遂げていくためには、自然と調和した生活環境と盤石な社会基盤の整備が不可欠です。中外テクノスは適切な環境モニタリングと効果的な環境改善設計により低炭素社会を支え、社会インフラの現況を確実に把握、整備することで持続可能な社会の発展に貢献しています。



環境調査・分析

Environmental investigations and analysis

大気・水質、排ガス・排水、微量有害化学物質の分析など、様々な調査・分析に対応いたします。また、土壌・地下水汚染調査から浄化まで、トータルソリューションを提供いたします。

- 各種環境法令測定・分析 ●ダイオキシン類・PCB分析
- 放射能・アスベスト分析 ●土壌・地下水汚染調査及び浄化工事



各種環境調査・分析



土壌浄化修復工事

環境コンサルティング

Environmental consulting

環境シンクタンクとしての幅広い経験に基づき、低炭素社会・循環型社会の構築に向けたプランニング、制度設計及び制度運用支援を実施します。また、廃棄物処理・リサイクル施設の計画、設計から施工管理に対応します。

- 環境保全計画 ●地球温暖化対策計画
- 省エネ診断 ●廃棄物コンサルタント



環境保全・地球温暖化対策計画



廃棄物処理施設計画・設計
(南但クリーンセンター)

構造物調査

Structural investigation

社会インフラの長寿命化の観点より、橋梁、道路、トンネルなどの構造物の現地調査・計測を行い、コンクリート物性試験から補修・耐震設計までを含めた総合評価を行います。

- 鋼及びコンクリート構造物診断 ●トンネル覆工背面及び地下空洞探査
- 構造計算、耐震診断 ●補修補強設計



橋梁調査



コンクリート物性試験

計装制御メンテナンス

Maintenance of instrumentation and control

上下水道設備、ごみ焼却設備、化学プラントなどの大規模設備から小規模設備にいたるまで電気計装設備の販売、据付、保守、維持管理計画に対応します。

- 水質・大気自動計測器の据付、調整、定期点検
- 各プラントの中央監視、制御システムの設計、調整、保守



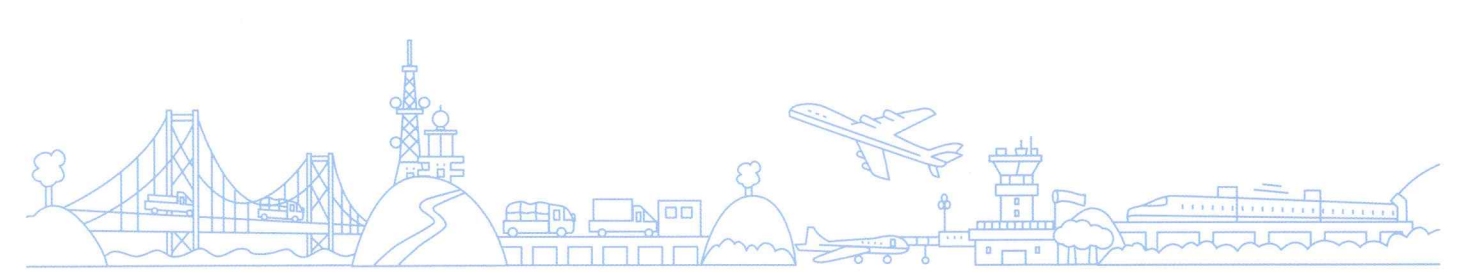
水処理場



中央監視室

つながる世界、高品質で活力ある生活を実現するために

交通インフラ、輸送機の発展が世界と地域をつなぎ、経済と暮らしに活力をもたらします。この豊かな移動社会と私たちの安全な生活は高品質な機械や製品に支えられています。中外テクノスは検査、試験、解析を通じて航空・車両・機械分野の先端開発と高精度な品質管理を支援しています。



シミュレーション

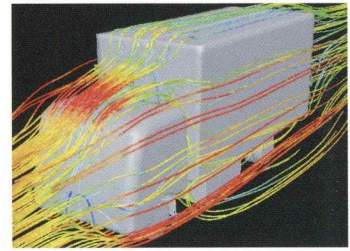
Simulation

航空機、車両などの設計において必要となる強度・流動解析に対応します。最適な解析手法・条件の検討から、解析結果の総合評価まで行います。

- 変形解析 ●応力解析 ●振動解析 ●流動解析



自動車衝突解析



トラック流体解析

材料試験・分析

Material testing and analysis

金属・CFRP材料の特性データの提供から、製品や部品の不具合に対する原因・対策の考察まで、長年培った材料評価技術と経験を活かした総合的な解析を行います。

- 材料特性評価 ●破損原因調査 ●成分分析 ●腐食挙動解析



複合材料試験



EPMAによる分析

工業計測

Industrial measurement

輸送機・機械の設計に関わる変位・振動測定等の各種計測に対応します。また、試験治具の設計から製作まで行い、柔軟な開発支援試験を行います。

- 変位・応力測定 ●振動・圧力測定 ●試験治具の設計・製作



応力測定



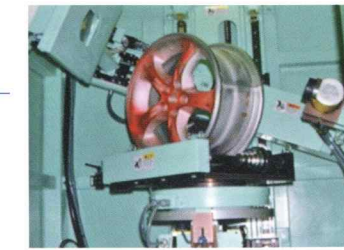
振動測定

品質検査システム

Quality inspection systems

放射線、超音波、レーザーなどのセンシング技術を活用し、重要保安部品の品質管理を支える検査システムを提供いたします。

- 自動化・省力化システム ●X線検査システム
- 要素試験、耐久サイクル試験など各種試験装置
- インライン、特殊環境下での各種品質検査システム



アルミホイールX線検査装置



自動搬送システム

資源の安定利用とエネルギーの安全供給を永续するために

資源が枯渇し、環境破壊が進む現代において、限りある資源を有効利用し、同時に地球環境を保全していくことが私たち人類の責務です。新エネルギーの創出、温室効果ガスの抑制、高効率なエネルギー変換などの技術の進化が加速する中、中外テクノスは今までも、そしてこれからもエネルギープラントの安定操業と環境負荷低減を見守り続けます。



環境装置性能試験

Environmental system performance evaluation

国内外の環境装置の性能試験、測定、分析、解析により、装置性能の総合評価を支援いたします。また、発電プラントなどの大規模な試運転にも対応します。

- 脱硫装置、脱硝装置、集じん機等の性能試験
- 発電プラントの試運転 ● 専門技術員の派遣



排ガス成分サンプリング



環境装置

遠隔監視・制御システム

Remote monitoring and control systems

各エネルギープラント内部の特殊環境下においても安全な劣化診断・補修作業を可能にする遠隔制御システムを提供します。また、あらゆる現場の環境影響を見える化するセンサネットワーク監視システムを提供します。

- プラント配管内遠隔検査・測定・補修ロボット
- 耐放射線遠隔研磨・研削・検体回収ロボット
- 環境モニタリングシステム (粉塵、振動、騒音、臭気、温室効果ガス)



水圧を利用した遠隔研磨システム



CO₂ モニタリングシステム

非破壊検査

Non-destructive inspection

プラントドクターとして培ってきた検査技術により、プラントの大規模修繕工事を支援します。また、X線CTを用いて、複雑な形状の検体の内部検査、計測、解析を行います。

- 各種非破壊検査 ● X線CT検査
- 配管内詰まり診断 (スケールチェッカー)
- 大規模修繕工事の各種検査及び設備診断



スケールチェッカーによる診断



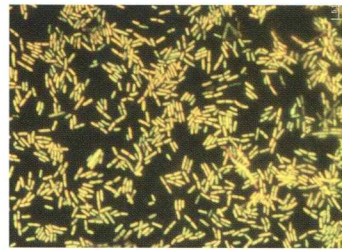
X線 CT による診断

研究開発支援

Research and development support

バイオテクノロジーを利用し、環境保全、浄化技術の開発支援および深度地下利用技術などの開発支援を行います。また、エネルギープラントの技術開発において実験計画、装置設計製作、解析評価までを一貫して支援します。

- 微生物利用技術開発支援 ● 環境微生物遺伝子解析
- 環境装置開発支援 ● 実験装置の設計・製作



環境バイオテクノロジー



水処理用吸着剤の性能試験

資格技術者 Qualified Engineers

博士	12	作業環境測定士(第1種)	37	第3種放射線取扱主任者	1
技術士	37	臭気判定士	26	NDI・NDT資格	44
1級建築士	4	衛生臨床検査技士	3	SNT-TC-1A LEVELⅢ	2
構造設計1級建築士	1	ピオトープ管理士(施工・計画)	12	溶接管理技術者	8
RCCM	18	生物分類技能検定(1級)	11	計算力学技術者 1級	4
1級土木施工管理技士	19	電気工事士(第1種)	12	計算力学技術者 2級	11
1級建築施工管理技士	7	電気工事士(第2種)	49	オンライン情報処理技術者	2
1級造園施工管理技士	2	1級計装士	14	プロジェクトマネージャー	1
1級管工事施工管理技士	6	電気主任技術者(3種)	3	データベーススペシャリスト	1
2級管工事施工管理技士	4	エネルギー管理士	10	情報セキュリティスペシャリスト	4
1級電気工事施工管理技士	4	2級機械プラント製図技能士	1	第1種情報処理技術者	5
2級電気工事施工管理技士	3	1級機械設計技術者	2	ソフトウェア開発技術者	4
2級土木施工管理技士	2	設備維持管理士(配管・設備)	2	応用情報技術者	3
コンクリート診断士	20	圧力設備診断技術者	1	第2種情報処理技術者	17
コンクリート主任技士	1	X線作業主任者	76	基本情報技術者	21
測量士	5	γ線作業主任者	27	労働衛生コンサルタント(労働衛生工学)	1
環境計量士	77	第1種放射線取扱主任者	3		
公害防止管理者	152	第2種放射線取扱主任者	9		
建築物石綿含有建材調査者	8	第2種放射線取扱主任者(一般)	4		

主要設備 Facilities

環境測定分析設備

- 高分解能ガスクロマトグラフ質量分析装置 (二重収束型HRGC/HRMS)
- ガスクロマトグラフ質量分析装置 (四重極型HRGC/LRMS)
- 加熱脱着装置付きガスクロマトグラフ質量分析装置 (TDS-GC/MS)
- キャニスター濃縮導入システム付きガスクロマトグラフ質量分析装置
- プラズマ発光分光分析装置 (ICP/AES)
- プラズマ発光質量分析装置 (ICP/MS)
- イオンクロマトグラフ (IC)
- 燃焼装置付イオンクロマトグラフ
- 高速液体クロマトグラフ (HPLC) (検出器:UV、蛍光、フォトダイオードアレイ、ELSD、電気伝導度・有機酸分析システム)
- 高速液体クロマトグラフ質量分析装置 (HPLC/MS/MS)
- ガスクロマトグラフ (検出器:TCD、FID、FPD、FTD、ECD、PID)
- マイクロウェーブ分解装置
- ゲルマニウム半導体検出器
- NaI(Tl)シンチレーション式サーベイメータ
- 蛍光顕微鏡
- 位相差顕微鏡
- 偏光顕微鏡
- 低温灰化装置 (PLASMA ASHER)
- X線回折装置
- CHN分析装置
- 自動ポンペ熱量計
- 熱量・示差熱同時分析計 (TG-DTA)
- 示差走査熱量分析計 (DSC)
- 自動水質分析計 (T-N、T-P、F、NH₄、フェノール、シアン)
- 多項目水質計 (検出器:pH、DO、電気伝導率、濁度、温度、水深)
- 窒素酸化物濃度計 (排ガス測定用)
- 一酸化炭素濃度計 (排ガス測定用)
- 表層土壌調査機
- 変性剤濃度勾配ゲル電気泳動装置 (DGGE)
- 水素炎イオン化検出器付き薄層クロマトグラフ (TLC-FID)
- 環境大気測定車 (SO₂、NO_x、CO、SPM、オキシダント、気象計)
- 気象観測装置 (二次元及び三次元風向風速計、気温湿度計、日射計、放射収支計)
- ファイバーモニター (アスベストモニタリング用)
- 遺伝子増幅装置
- リアルタイムPCR装置
- DNAシーケンサー
- ジャーファーマンター
- プレートリーダー
- 細胞破砕機
- ゲル撮影装置
- 音響カメラ

非破壊検査設備

- X線CT装置
- フェーズドアレイ超音波探傷器
- デジタルX線画像システム
- ビデオプローブ(内視鏡)
- 水浸式超音波探傷システム (IRIS)
- 携帯型蛍光X線分析計
- 交流磁気探傷器
- 熱交チューブ循環洗浄システム
- 熱交チューブ内面重曹プラストシステム
- 熱交チューブ極値解析計測システム
- スケールチェッカー

構造物調査機器・ソフト

- 空洞探査レーダー
- 赤外線サーモグラフィ
- 鉄筋探査レーダー
- シュミットハンマー
- コンクリートひび割れ深さ超音波測定機
- 自然電位計
- トータルステーション
- 内視鏡カメラ
- 電磁誘導式鉄筋探査計 (フェロスキャン)
- ひび割れ画像処理システム
- 温度応力、ひび割れ解析用ソフト
- 立体骨組み構造3次元解析プログラム
- マルチコプター

工業・土木計測機器

- 動ひずみ計 ● 静ひずみ計 ● 応力頻度計 ● 振動計 ● 変位計 ● 沈下計 ● 傾斜計

材料試験・評価機器

- 油圧式万能試験機 (1000kN)
- 電子式万能試験機 (50kN, 100kN)
- シャルピー衝撃試験機
- 硬さ試験機 (HB, HV, HRC)
- 油圧サーボ疲労試験機 (10kN×2台, 100kN×1台)
- 電子線マイクロアナライザ (EPMA)
- 走査型電子顕微鏡 (SEM)
- エネルギー分散型X線分析装置 (SEM-EDX)
- デジタルマイクロスコープ
- 光学顕微鏡
- 恒温恒湿試験機

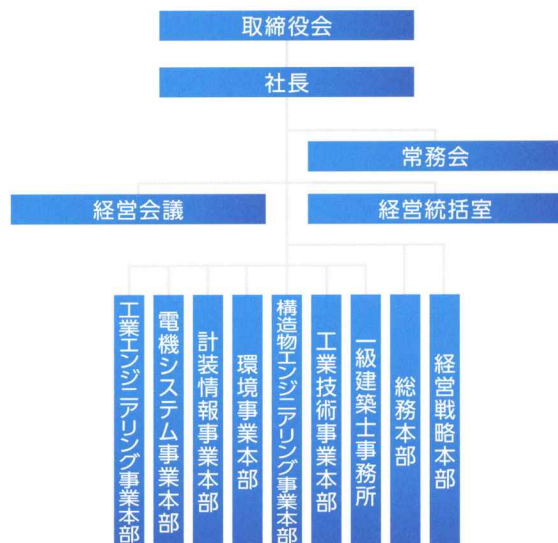
シミュレーションソフト

- 解析ソルバー-NASTRAN (静解析 動解析)
- 解析ソルバー-Optistruct (静解析 動解析 最適化)
- 解析ソルバー-LS-DYNA (衝撃 衝突解析)
- 解析ソルバー-RADIOSS (衝撃 衝突解析)
- 解析ソルバー-FLUENT (流体解析)
- 解析ソルバー-Motion Solve (機構解析)
- 解析ソルバー-Strand7 (静解析 動解析 汎用)
- 解析ソルバー-ANSYS (静解析 動解析 汎用)
- プリポストHypermesh、Hyperview Hyper Crash (汎用)
- プリポストFEMAP (汎用)
- プリポストLS-PrePost (LS-DYNA)
- プリポスト GAMBIT (FLUENT)
- 形状作成ツール

会社概要 Corporate Profile

創業年月日 1953(昭和28)年9月19日
 会社名 中外テクノス株式会社
 本社所在地 〒733-0013 広島市西区横川新町9番12号
 連絡先 TEL : 082-295-2222(代) / FAX : 082-292-1129
 代表取締役会長 福馬 勝洋
 代表取締役社長 福馬 聡之
 資本金 47,000千円
 従業員 985名
 事業内容 環境調査・分析・コンサルタント
 資源・廃棄物コンサルタント 建設コンサルタント
 構造物調査 材料強度調査 CAE解析
 制御システム開発
 環境バイオ研究開発支援 非破壊検査
 品質検査装置・自動化装置の製造・販売・サービス
 医用設備の製造・販売・サービス
 計装機器メンテナンスサービス
 機器(情報・産業・医用)の販売
 取引先銀行 四国銀行 / 広島銀行 / みずほ銀行 / 三菱UFJ銀行 /
 三井住友銀行 / 千葉銀行 / 山口銀行
 関連会社 日本シーレーク株式会社
 U R L <http://www.chugai-tec.co.jp/>

組織 Organization



事業所案内 Network



広島本社
 〒733-0013 広島市西区横川新町9-12
 TEL 082-295-2222(代)

■関東地区



東京支社
 〒103-0004
 東京都中央区東日本橋3-7-17(1階~4階)
 TEL 03-6374-2222(代)



関東環境技術センター
 〒267-0056 千葉県緑区大野台2丁目2-16
 TEL 043-295-1101(代)



工業技術センター
 〒299-0106 千葉県市原市今津朝山941-1
 TEL 0436-62-3633(代)

西東京営業所

〒183-0056 東京都府中市寿町3丁目10-7第二メゾン藤101号
 TEL 042-360-3161(代)

東北営業所

〒960-0241 福島県福島市笹谷字稲場28-5
 K・Tエミネスビルズ1階
 TEL 024-555-6570(代)

北海道出張所

〒064-0810 北海道札幌市中央区南十条西
 13丁目2-32 マクセル71/100 1E
 TEL 011-522-1315(代)

埼玉営業所

〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町
 1丁目9-18 大宮三貴ビル
 TEL 048-642-6407(代)

神奈川営業所

〒224-0066 神奈川県横浜市都筑区見花山1-30 見花山ビル
 TEL 045-550-3099(代)

山梨営業所

〒400-0862 山梨県甲府市朝霞2丁目1-31
 コーポバンパディア101号
 TEL 055-221-8152(代)

■中部地区



中部支社
 〒463-0808 愛知県名古屋守山区
 花咲台2丁目303
 TEL 052-739-3700(代)

静岡出張所

〒430-0941 静岡県浜松市中区山下町2-1 ハイタウン山下3階
 TEL 053-523-8500(代)

■関西地区



関西支社
 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区
 西中島7丁目1-5 辰野新大阪ビル2階
 TEL 06-4965-0022(代)



関西技術センター
 〒651-2242 兵庫県神戸市西区
 井吹台東町7丁目3-7
 TEL 078-997-8000(代)



関西技術センター実験場
 〒651-2242 兵庫県神戸市西区
 井吹台東町7丁目2-4
 TEL 078-997-8007(代)

高砂事業所

〒676-0008 兵庫県高砂市荒井町新浜2丁目1-1
 TEL 079-443-6030(代)

北陸営業所

〒920-0043 石川県金沢市長田1丁目5-49 上田ビル
 TEL 076-221-2312(代)

■中国地区



研究技術センター
 〒733-0013 広島市西区
 横川新町10-21
 TEL 082-532-1622(代)



電機システム開発センター
 〒731-5109 広島市佐伯区
 石内北4丁目3-1
 TEL 082-941-5510(代)



電機制御技術センター
 〒733-0012 広島市西区
 中広町3丁目13-5
 TEL 082-294-0030(代)

山口支店

〒745-0025 山口県周南市築港町5-27
 TEL 0834-31-4848(代)

岡山営業所

〒700-0927 岡山市北区西古松237-126 松本ビル3階
 TEL 086-805-6636(代)

水島営業所

〒712-8065 岡山県倉敷市水島西千鳥町1-51
 TEL 086-448-0878(代)

山口出張所

〒747-1221 山口市鑄銭司5740番地6
 TEL 083-986-3993(代)

宇部出張所

〒755-0032 山口県宇部市寿町1丁目3-17
 TEL 0836-37-2731(代)

■九州・沖縄地区



九州支店
 〒812-0892 福岡市博多区
 東那珂2丁目20-35
 TEL 092-778-1122(代)

北九州営業所

〒803-0836 福岡県北九州市小倉北区中井
 1丁目20-20 マルトモバイル2階
 TEL 093-562-1717(代)

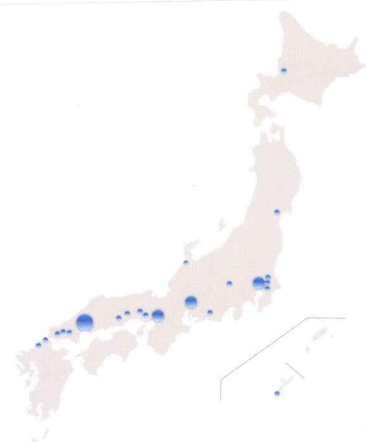
沖縄営業所

〒900-0012 沖縄県那覇市泊2丁目1-18
 T&C泊ビル4階
 TEL 098-917-0073(代)

■海外拠点



CHUGAI TECHNOS VIETNAM CO., LTD.
 12 Lo K Hoang Quoc Viet Phuong
 Phu My Quan 7,
 Ho Chi Minh City
 TEL : +84-28-3620-9222
<http://www.chugai-tec-vn.com/>



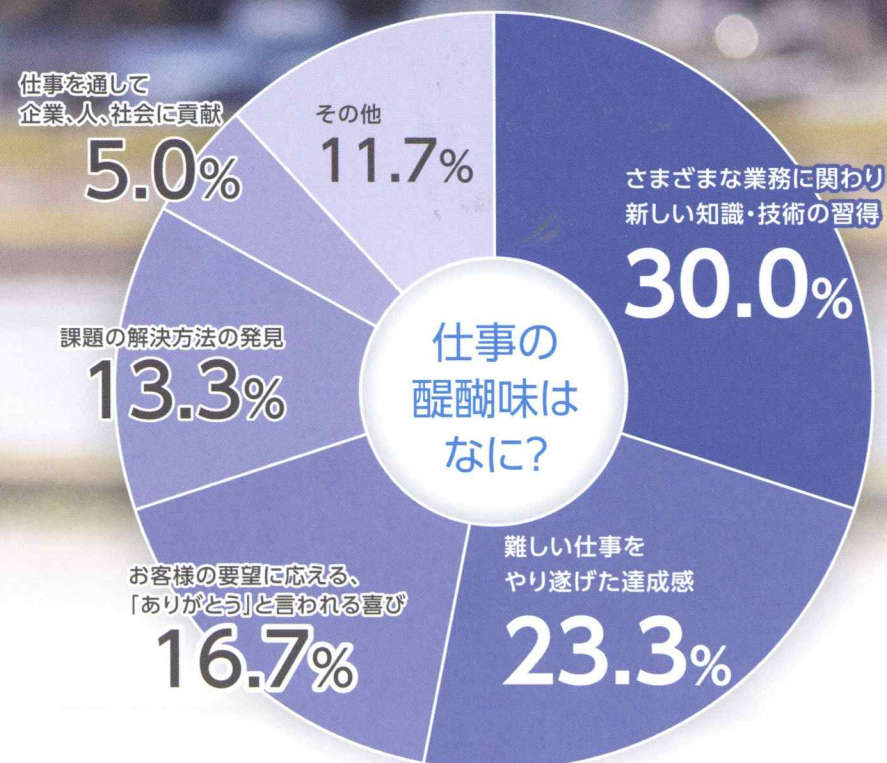
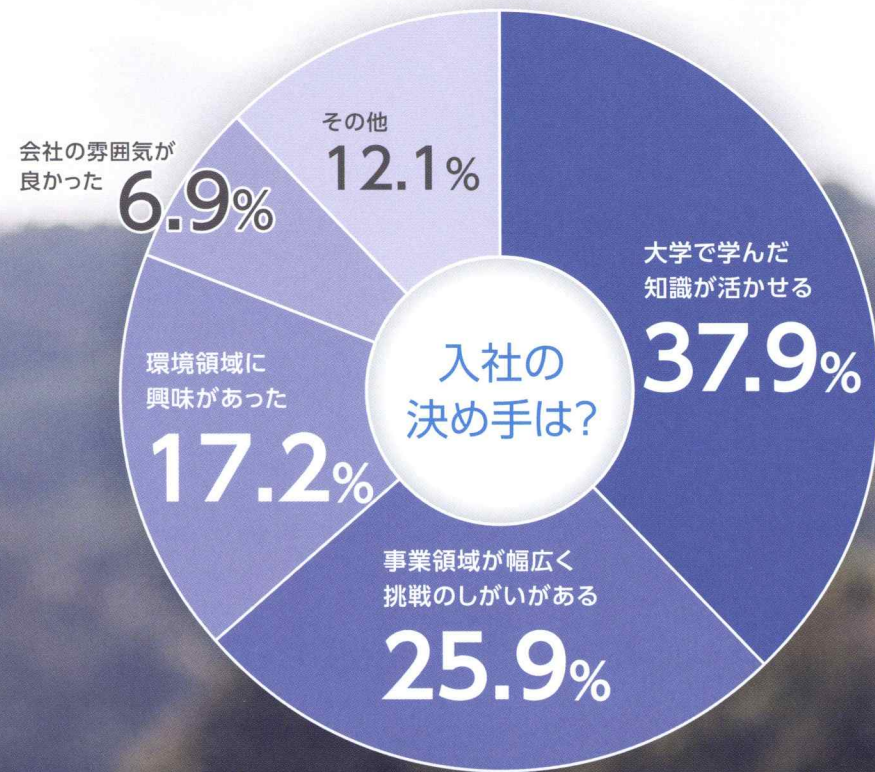
若手社員 50人が語る



中外テクノスの魅力

中外テクノスって、どんな会社？

入社5年前後の若手社員50人が語る魅力と本音。



育児休暇復帰率
100%

構造物エンジニアリング事業本部
工業技術センター

華井 駿輔

2019年卒業
東海大学海洋学部海洋地球科学科



キャリアアップ研修

CSR研修

企業の果たす役割について研修。
法令遵守、環境保全、個人情報保護、情報セキュリティ。

自律研修

仕事に対する心構え、自分を理解する、自律とは、動機づけと自律、どのように自律するか、キャリアプランについて研修。

新入社員実習

同世代の指導員がマンツーマンで1年間指導。仕事以外のことにも相談にのり、最後に1年間の成果を取りまとめる基礎OJT研修。

新入社員研修

仏通寺研修。就業規則、安全衛生、マナー、企業人としての心構え、仕事の進め方、基本行動、事業部紹介について研修。

職務別研修

役職者研修

管理者としての仕事に対する心構え、役職者の役割、コミュニケーションスキル、フォローアップについて研修。

指導員研修

新入社員の指導員として必要な知識、OJTの進め方、基本行動の重要性について研修。

営業員研修

営業の役割、営業の基本知識、製造原価を知る、見積書を作る、営業の基本技術、営業の報連相、営業力を強化する。営業OJT、営業日報、コンプライアンス、営業活動の考え方について研修。

担当職務研修

各業務に必要とされる知識・技能習得の研修。

ISO・個人情報関連研修

ISO・プライバシーマーク規定に沿った品質管理、環境保全、個人情報保護についての研修。

入社後4年以内の研修例

技術力アップを資格手当で応援！

私の仕事

原子力発電所の廃炉に向けた作業を担うロボット装置の開発設計を担当。廃炉完遂に向けた技術サポートを行う。

電機システム事業本部 電機システム開発センター

小松 愛生

2015年入社 広島大学工学部第一類(機械系)卒業

原子力発電所の廃炉に関わる分野は、私にとって未知の業務が多く、悩みも多い毎日ですが、自分の仕事が評価された時には、それだけ達成感ややりがいが大きくなります。ここでスキルアップしていきたいという思いがわき上がってきた会社訪問の時を思い出しながら、技術的にも人間的にも成長できるよう努力していきたいです。



職場の雰囲気

親しみやすいひとばかりなので、先輩や同僚と一緒に、家族を交えて休日過ごすことも多く、とても居心地のいい職場です。

今後の目標

設計者として実力をしっかり身に付けていきたい。機械設計技術者1級、いずれは技術士資格への挑戦も目指しています。

「この会社で着実にスキルアップしていきたい。」
考えたり、悩んだり、やりがいに変わる。

私の仕事

排水処理施設で、水質に関する計測機器および盤内計装機器の保守点検を担当。適切なメンテナンスを提供する。

計装情報事業本部

野島 真梨子

2016年入社 広島工業大学学生命学部食品生命科学科卒業

排水処理設備における水中有機汚濁物質の監視装置の保守点検業務は、地域の環境保全に携わる大切な仕事。最初は、初めての機器ばかりで苦労しましたが、先輩の助けを借りて乗り越えています。大学で学んだ知識を生かせる仕事だと感じて入社した私は、この職場では初の女性技術者。少しずつ将来への手応えを感じています。



職場の雰囲気

上司、先輩の仕事ぶりをそばで見ながら仕事を教えてもらっています。一緒に問題解決の糸口を探してくれるよい同僚にも恵まれています。

今後の目標

緊急対応や精密点検ができるようになるのが当面の目標。お客様から「野島さんに対応をお願いしたい」と声がかかるような技術者になりたいです。

「私に任せたいと言われる技術者になるのが夢です。」
困難を乗り越えて、経験を積んでいく。



「自分が関わったものが、稼働する様子を目にするとうれしくなります。」
見えないところを調べる高度な技術。

私の仕事

石油化学プラントのタンクや配管等の非破壊検査を担当。内部の様子を把握し、正確な検査データを提供する。

構造物エンジニアリング事業本部 工業技術センター

篠原 知宏

2016年入社 日本大学理工学部物質応用化学科卒業

非破壊検査という業務をご存知ですか?これは、放射線や超音波等を用いて、構造物内部の欠陥や腐食・損傷を検出し、お客様と保全方法を検討する仕事です。品質保証関連の仕事に就きたいと思っていたので、自分が検査した構造物や装置が無事に稼働しているのを見るたびに、ふつふつと喜びがわいてきます。



職場の雰囲気

お客様を第一に考える、規律ある職場です。私は上司や先輩からまず、「報告・連絡・相談」の大切さを学びました。

今後の目標

検査技術の向上に常に努め、業務に必要なNDI資格を取得して、主任者としての第一歩を踏み出したいと思っています。

仕事を通じて、成長を実感。

「ひとり立ちはまだまだ先。それでも、少しでも早く、先輩の技術に近づきたいです。」

私の仕事

橋梁・トンネルの劣化調査を担当。点検・計測等を行うためのノウハウを、先輩の指導を受けながら勉強中。

工業エンジニアリング事業本部 関西支社

大上 悠

2016年入社 近畿大学工学部生物化学工学科卒業

わたしは生活に欠かせない橋やトンネルを点検し、破壊情報を報告書にまとめて、お客様に報告しています。学ぶことが多く、新たな知識を身に付ける過程で、成長を実感する毎日です。畑違いの学科ながら入社を決めたのは、インターンシップでこの会社を詳しく知ることができたため。就職先は肌で感じてみるのが大切です。



職場の雰囲気

職場には目標となるような先輩が多く、先輩方とはとても身近な存在。基本的なことは先輩方と一緒に仕事をしながら勉強できます。

今後の目標

早くひとりで仕事を任せてもらえるよう、先輩を見習って確かな技術を身に付けたいです。興味のわいたこの仕事で一人前になりたいですね。



Q 入社して一番うれしかったことは?

- お客様の要望に応え「ありがとう」と言われたとき。入社4年目 H.Y.
- 臭気業務に携わり、臭気判定士の資格が取得できたこと。入社1年目 A.T.
- 分析値と理論値がぴったり合ったとき一人でガッツポーズ! 入社6年目 M.N.
- 装置の不具合や暑さ寒さを乗り越え業務を完了できたこと。入社2年目 T.K.
- 完成した図面や仕様書などを綴じて完成図書としてお客様に提出。「これから先ずっと、何かあったときにお客様がこの本を開くんだよ」と言われ、胸が熱くなった。入社1年目 K.Y.
- 自分の知識や技術が地域に貢献できていると感じたとき。入社1年目 S.M.

Q 入社して成長の手応えを感じたのはどんなとき?

- 一人で行く現場での業務を任されたとき。入社1年目 S.A.
- ミスや間違いが減るとともに、事前に自分で自分のミスに気づくようになった。入社1年目 Y.S.
- 入社当初はこなせなかった仕事を独力でできるようになった。入社1年目 K.Y.
- 海外出張のメンバーに選ばれたとき。入社1年目 T.T.
- 取引先から「また次もよろしく」と言われたとき。取引先と信頼関係が築けるようになった。入社6年目 S.K.
- 協力会社を牽引して自分主体で現場を動かし、滞りなく業務を終えたとき。入社5年目 M.K.
- お客様からの突然の質問に、するっと自分なりの答えが出たとき。入社6年目 S.M.
- 仕事のスピードが速くなり、先輩からも頼ってもらえるようになったとき。入社6年目 S.K.
- 先輩から教わったことを後輩に教えたとき。入社6年目 M.K.



若手社員
50人に
緊急アンケート!
先輩たちに
聞いてみよう。

常にチャレンジ。 自ら可能性を 広げ続ける 先輩たち。

Q 中外テクノスの魅力・素晴らしさって何?

- ヤル気さえあれば、チャンスはいっぱい! 入社6年目 D.S.
- 日々仕事をしながら勉強でき、自身のスキルアップが図れる。入社1年目 C.K.
- 新しい技術の研究開発、海外事業展開など会社自身がチャレンジャー! 入社2年目 S.S.
- 早いうちから仕事を任せてもらえる。入社1年目 M.M.
- 一つの仕事をやり終えるたびに達成感が得られる。入社3年目 Y.F.
- 部分ではなくトータルで仕事に関わることができ、やりがい大! 入社3年目 S.T.
- 他分野の技術者と連携し、意見交換しながら仕事ができ刺激的! 入社4年目 K.Y.
- お互いを尊重し、頼り、いい信頼関係がある。入社1年目 Y.S.

Q 休日はどんな風に過ごしているの?

- 資格取得のための勉強&家族サービス。入社6年目 M.F.
- 自社の野球部やフットサル部で体を動かす。入社6年目 D.S.
- 初めての広島で観光地めぐり。入社1年目 A.T.
- 先輩と出かけたりして交流を深めつつ楽しく過ごす。入社1年目 T.T.

Q 中外テクノスに興味を持っている人へメッセージを

- 失敗を恐れず、なんにでもチャレンジあるのみ! 入社1年目 S.M.
- 専門外からの入社も大歓迎!一緒に成長しよう! 入社6年目 S.M.
- 新しいことをたくさん学べて楽しい! 入社1年目 M.M.
- 「人」を大切にできる会社です。新入社員も活躍できることがいっぱい! 入社6年目 D.S.

私の仕事 流体解析業務を担当。高速化が求められる解析処理を効率よく進めることが求められる。

工業技術事業本部
香西 辰昭

2013年入社 岡山理科大学大学院工学研究科知能機械工学専攻修了

3Dモデルを作成し、熱や流体の流れを計算して、報告書にまとめる仕事をしています。解析を実行する作業はパズルを解くような難解さがありますが、達成感は最高。国家プロジェクトに関する仕事も多くあり、社会貢献度も高い業務です。対象によって解析条件が異なるため、多くの知識や経験が必要。常に勉強の毎日です。



職場の雰囲気 先輩の丁寧な指導によって、業務の進め方、仕事に取り組む姿勢を学びました。困った時には誰にでも相談できる良い職場だと感じています。

今後の目標 解析方法の検討や問題解決を提案できるスペシャリストになれるよう、日々の業務を一つひとつ、確実に遂行することに全力をあげたいです。

パズルのような難解さ。
でも、達成感は最高!
勉強を重ねて、
解析のスペシャリストに!



日々の仕事を通じて
地域の環境と暮らしを守る。
「見えないところで
環境を支える仕事にやりがいを感じ」

私の仕事

主に工場や焼却施設からの排ガスを測定・分析。その他にも火力発電所における排煙処理装置の性能試験等を担当。

環境事業本部 関東環境技術センター

小田倉 翼

2019年入社 千葉工業大学工学部生命環境科学科卒業

国内には多くの工場があるものの、それぞれの企業の多大な努力のおかげで、地域の美しい環境が保たれています。そして、そのお手伝いをするのが私たち! 依頼主の業務を妨げることなく、スムーズに測定・分析を行い、納得のいくデータを提供できた時は達成感もひとしお。地域の環境をお守りしていることも私たちの誇りです。



職場の雰囲気

学生時代、インターンシップで弊社のおおらかな雰囲気に触れ、心から安心しました。皆さんも是非インターンシップで体感してみてください!

今後の目標

入社2年目なので、担当業務のさらなる理解とスキルアップに努めます。また、グローバル化に備えて、英語力の強化にも力を注ぎたいです。



時代の変化に柔軟に対応し、新しい可能性を創造。 創造性と論理的思考力を発揮できる人材に期待。



変革を主導できるリーダーに

中外テクノス株式会社

代表取締役社長 福馬 聡之

当社は検査技術、技能が生命線です。検査は地味な分野ながら、日本の技術開発、品質管理、環境管理、社会的責任において正確な数値化は極めて重要です。正確なデータをお客様に提供するために、手間を惜しまず、ひたむきに現物と現実に向き合う根気と探究心が求められますが、日本人の気質に

あった日本のお家芸と言える技術の一つと思っています。昨今では国内外において社会インフラの維持管理や新素材の開発、環境配慮型のプラント開発の活性化からデータに基づく解析やコンサルティングのニーズが高まっています。粘り強くデータを収集する基礎的な力だけでなく、さらに科学的、時として経済学的な考察力が求められ、お客様のエンジニアリングパートナーとして高度な技術サービスを提供しなければなりません。言い換えれば、検査技術は多様な付加価値を生む可能性も秘めているといえます。実測の基礎を好奇心をもって確実に習得し、自身で応用する、そして検査技術の新しい可能性を創造していく。まさに日本の武道、芸道の思想である「守破離」が当社の技術スタンスです。日本ならではの検査技術の価値を世界に問う気概のある方からの応募をお待ちしています。



人として、企業の一員として成長

中外テクノス株式会社

人事担当 総務本部 本部長 阿部 佳祐

企業の目的には、利潤追求と社会貢献があげられ、社会貢献には社員の皆さんに幸せをつかんでいただくことも含まれます。幸せをつかむには、いくつかのポイントがあると考えています。一つには、「素直」であること。私たちを支えてくれている多くの善意をすべて受け止められる人であってほしい。次に、「気づき」を持っていること。周りで困っている人、忙しそうにしている人に、「手伝いましょう」と言える人です。そして「感謝」の心。上司、先輩からのアドバイスをめんどくさいと考えるか、ありがたいと考えるかで人生は大きく変わってくると思います。これらの考え方が身に付いている方は、上司、先輩、同僚、後輩から「信用」を得、また温かいアドバイスを受けることができます。自然に人脈も広がり、仕事も楽しくなります。仕事が楽しくなると、自分の存在意義を感じるようになり、社会とつながっていることを実感できます。最高レベルの人間の欲求は「自己実現の欲求」といわれていますが、仕事を通じて自己実現が可能になります。人間として成長することができ、お客様からも信頼されてきます。企業の業績は人と人との信頼関係です。おのずと会社の業績も上がっていくこととなります。このような考え方に共感していただける方とお会いし、お話ができることを楽しみにしています。

業務内容

- 専門調査 / 環境、建設、工業などあらゆる分野での調査データを提供
環境調査・分析、環境微生物解析、環境装置性能試験、省エネ診断、構造物調査、非破壊検査、工業・土木計測、材料試験・評価、材料調査・分析など
- シミュレーション / 様々な領域を対象に、解析による予測・診断データを提供
構造解析・動解析、熱流動解析、衝撃・衝突・落下解析、数値解析コンサルティング、CAEソフトウェア開発など
- コンサルティング / 社会環境の維持・変革に向けてのコンサルティングサービス
環境、建設、土壌・地下水浄化、環境バイオ技術
- エンジニアリング / 各種産業の最適化提案から設備機器の設計・製作まで
検査システム、自動化システム、原子力発電エンジニアリング、RIシステム、ソフトウェア開発、電気・計測機器メンテナンス
- 研究開発 / 計画・装置設計製作・実験・解析評価などの研究開発受託
受託研究、研究開発支援
- 機器販売 / 情報機器・産業機器・医用機器の販売・システム構築
情報機器、産業機器、医用機器

給与・福利厚生(待遇)

給 与	当社規定による
諸 手 当	家族手当、借家手当、資格手当、地域手当ほか
昇 給	年1回
賞 与	年2回
休 日 休 暇	完全週休2日制(土曜日・日曜日※祝日がある週は土曜日当社あり) 夏期休暇、年末年始休暇、有給休暇※年間休日120日(計画有給5日含む)
保 険	各種社会保険完備
福 利 厚 生	退職金制度ほか各種制度あり

採用実績校

愛知工業大学、愛知産業大学、秋田工業高等専門学校、麻布大学、茨城大学、いわき明星大学、岩手大学、宇都宮大学、宇都工業高等専門学校、愛媛大学、追手門学院大学、桜美林大学、大阪学院大学、大阪経済大学、大阪工業大学、大阪産業大学、大阪商業大学、大阪電気通信大学、大阪府立大学、岡山大学、岡山理科大学、香川大学、鹿児島大学、金沢大学、神奈川大学、金沢工業大学、関西大学、関西学院大学、関東学院大学、木更津工業高等専門学校、北九州市立大学、北里大学、岐阜経済大学、岐阜大学、九州共立大学、九州芸術工科大学、九州工業大学、九州産業大学、九州大学、九州東海大学、京都学園大学、京都工芸繊維大学、京都産業大学、京都大学、京都府立大学、杏林大学、近畿大学、熊本工業大学、久留米工業高等専門学校、久留米工業大学、久留米大学、呉工業高等専門学校、群馬大学、慶應義塾大学、県立広島大学、工学院大学、高知工科大学、高知大学、甲南大学、神戸学院大学、神戸市立工業高等専門学校、国際武道大学、国士館大学、国立有明工業高等専門学校、国立長野工業高等専門学校、駒澤大学、埼玉工業大学、埼玉大学、佐賀大学、滋賀県立大学、静岡大学、芝浦工業大学、島根大学、首都大学東京、湘南工科大学、信州大学、水産大学校、摂南大学、専修大学、創価大学、崇城大学、第一経済大学、第一工業大学、大同工業大学、大同大学、多摩美術大学、千葉工業大学、千葉商科大学、千葉大学、中央大学、中国職業能力開発大学、中部大学、筑波大学、福岡工業高等専門学校、帝京科学大学、帝京大学、帝京平成大学、東亜大学、東海大学、東京経済大学、東京工科大学、東京工業大学、東京工芸大学、東京情報大学、東京水産大学、東京大学、東京農業大学、東京農工大学、東京理科大学、同志社大学、東邦大学、東北工業大学、東北大学、東和大学、徳島大学、鳥取環境大学、鳥取大学、富山大学、豊田工業高等専門学校、豊橋技術科学大学、長岡技術科学大学、長崎総合科学大学、長崎大学、長浜バイオ大学、名古屋工業大学、名古屋大学、新潟大学、西日本工業大学、日本工業大学、日本大学、日本文理大学、比治山大学、姫路独協大学、兵庫県立大学、弘前大学、広島市立大学、広島経済大学、広島工業大学、広島国際学院大学、広島国際大学、広島修道大学、広島女学院大学、広島大学、福井県立大学、福井工業大学、福井大学、福岡工業大学、福岡大学、福山大学、防衛大学校本科、法政大学、北陸先端科学技術大学院大学、北海道大学、三重大学、宮崎公立大学、宮崎大学、武庫川女子大学、武蔵野音楽大学、明治大学、名城大学、明星大学、安田女子大学、山形大学、山口大学、弓削商船高等専門学校、横浜国立大学、米子工業高等専門学校、立教大学、立正大学、立命館大学、琉球大学、龍谷大学、流通科学大学、早稲田大学、和洋女子大学

