

中部地区におけるロボット・溶接事業の営業・サービス力強化！ - 新中部テクニカルセンターの建設 -

■ 要旨

株式会社ダイヘンは、中部地区のロボット・溶接事業の営業・サービス力強化を目的に中部テクニカルセンター（以下、TC）を愛知県長久手市に新たに建設いたします。2018年5月着工、11月竣工を予定しております。

■ 背景

中部地区は自動車関連の大手ユーザが集積しており、当社の国内ロボット出荷台数においても約3分の1を占める最重要地区となっております。当社は従来より名古屋市内にTCを設置しておりましたが、この度、自動車関連ユーザにより近い長久手市に移転することで迅速なアフターサービスを実現するとともに、規模を大幅に拡大しデモ・実験設備や各種講習会を充実させるなどビフォアサービスも強化いたします。

■ 主な特長

1. 実験設備の充実
 - ・ロボット設置台数を従来のTCから倍増させ実験対応力を強化。アーク溶接ロボットだけでなくハンドリングロボットも設置し、ワーク搬入出を含めた自動化システムの実験にも対応。
 - ・溶接実験機能を強化。溶接断面マクロ検査装置を設置し、溶接適用実験での品質確認を即時に実施可能^{*1}。
2. 常設展示場を新設
最新のロボット・溶接機を常設し、そのデモンストレーションをいつでも見学可能。
ワイヤレス給電システムやAI搬送ロボットなど工場内物流の自動化デモンシステムも設置予定。
3. 主要ユーザへのアクセス改善
リニモ長久手古戦場駅より徒歩5分。名古屋瀬戸道路 長久手 I.C. より車で5分。大手自動車メーカーおよび大手自動車部品メーカーに近く、車で20分～30分の立地^{*2}で、より迅速なサービスを実現。
4. 講習会、展示会の強化
100人規模のイベント開催可能な大会議室を設置。代理店・販売店向けの講習会やお客様向けの展示会などの開催を想定。

■ 施設概要（予定）

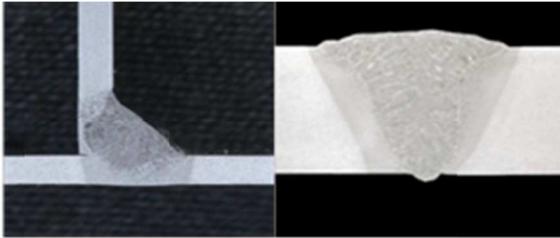
機能項目	現TC	新TC	現状比
稼働開始予定	—	2018年11月	—
所在地	名古屋市千種区	長久手市よし池	—
延床面積	919 m ²	1,984 m ²	2.2倍
常設デモエリア	0 m ²	149 m ²	新設
実演/実験場	115 m ²	441 m ²	3.8倍
会議室・教室	85 m ² (30人)	203 m ² (100人)	2.4倍
ロボット台数	4台	10台	2.5倍



完成イメージ



- ※1 溶接断面マクロ
溶込みの深さや、割れや気孔の溶接欠陥有無など、溶接品質を確認可能。



- ※2 新TCロケーション
大手自動車関連メーカーまで車で20~30分の立地。



以上

【本件に関する問い合わせ先】 株式会社ダイヘン
FAロボット事業部 企画部
(TEL:078-275-2008)