

ふれる旅。



本館は創業70周年記念事業として、創業期からの製造拠点であるにかほ市の平沢工場敷地内に建設され、80周年を機に「TDK歴史みらい館」としてリニューアル。
TDKの企業紹介や過去の歴史、産業との関わりのご紹介と共に、TDKが持つ独自の技術で、これから訪れる未来社会をどのように創っていくかを、映像や体感デモを通して感じていただけます。



- 開館時間：10時～18時(最終入館時間：17時30分)
- 休館日：月曜日(祝日の場合は、その翌日)・当館の定める日
- 入館料：無料(団体の方は、事前申し込みが必要です)

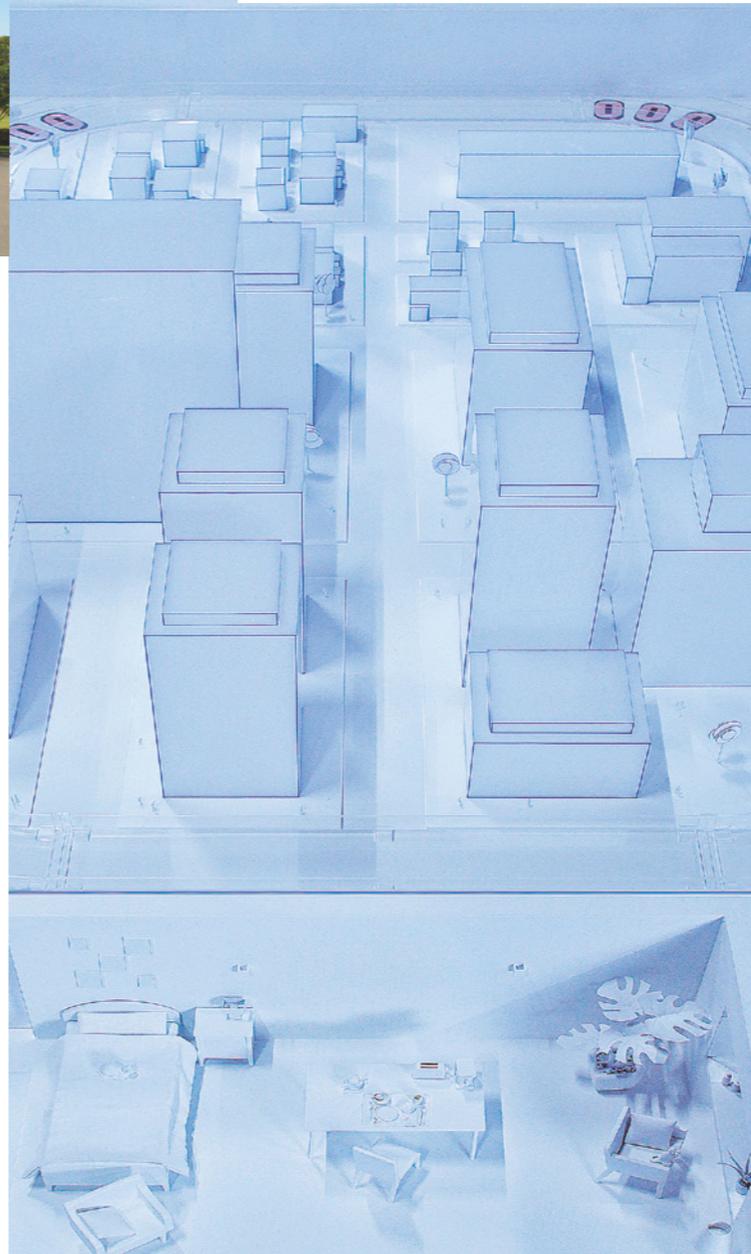
所在地：〒018-0402 秋田県にかほ市平沢字画書面15
※ 仁賀保IC出口から1.8km
※ JR仁賀保駅より徒歩約10分(タクシーで約3分)
TEL:0184-35-6580 FAX:0184-35-6853

<http://www.tdk.co.jp/museum/>



TDK Museum

TDK歴史みらい館



歴史とみらいに、



TDKは1935年に、日本で発明された磁性材料「フェライト」を、世界ではじめて工業化することを目指して創業しました。
1940年には、秋田県由利郡平澤町(現秋田県にかほ市)に平澤分工場を設立するなど、創業期より秋田県内に多くの生産拠点を構え地域社会との密接な関係の下、事業を行なってきました。

Attracting Tomorrow



TDK歴史みらい館とは

TDK歴史みらい館は、TDKのあゆみをモノづくりの歴史からひもとく“歴史館”であると同時に、TDKのテクノロジーは未来をどう変えていくのかを体験できる“みらい館”です。



- 0 企業紹介
- 1 磁性の歴史
- 2 創業コーナー
- 3 4大イノベーション
- 4 成長戦略3分野
- 5 大年表
- 6 記録メディア
- 7 モノづくり
- 8 社会との関わり
- 9 エレクトロニクス/スピントロニクス
- 10 スマートハウス
- 11 フューチャータウン 2035
- 12 インタラクティブ マグネティックフィールド シアター by チームラボ
- 13 みらいラボ 1
- 14 みらいラボ 2
- 15 磁性オブジェ
- 16 企業ブランディング



3

4大イノベーション

歴史

TDKが世界に誇る4大イノベーション「フェライトコア」「磁気テープ」「積層チップ部品」「磁気ヘッド」をご紹介します。



5

大年表

歴史

エレクトロニクスの発展をTDKはどのように支えてきたのか？当時の写真や実際の電気機器と共に紹介します。



9

エレクトロニクス/スピントロニクス

みらい

電磁誘導の原理から、スピンという電子の特性を利用した最先端のエレクトロニクス技術である「スピントロニクス」までを体験学習できます。



10

スマートハウス

みらい

身の回りのあらゆるものがIoTでつながり、AIを活用してより便利で健康的になる近未来。その実現に不可欠な「センシング技術」と「高速無線通信技術」を体験できます。
※IoT: Internet of Things



11

フューチャータウン 2035

みらい

再生可能なクリーンエネルギーが供給され、非接触給電システムが構築された街。IoTで街と家と自分のすべてが繋がった快適な未来社会を表現しています。



12

インタラクティブ マグネティックフィールドシアター

みらい

by チームラボ
ウルトラテクノロジスト集団「チームラボ」による体験型シアター。目に見えない「磁場」を可視化し、「磁性」に触れることができます。