

# 見る



日本の電話創成期から携帯電話、宇宙通信まで幅広い通信技術や通信サービスの移り変わりを電話機や交換機の実物と模型の展示、映像で紹介できます。館内の展示物を実際に見ることが出来ます。信技術の歴史をたどることが出来ます。

## 見る

# 知る



インターネット全盛の今、社会システムは情報ネットワークなしでは語れなくなっています。日本電信電話公社・NTTグループの技術開発の歴史をたどることで、社会を支える高度情報ネットワークの全貌を知ることが出来ます。

## 知る

# 想う



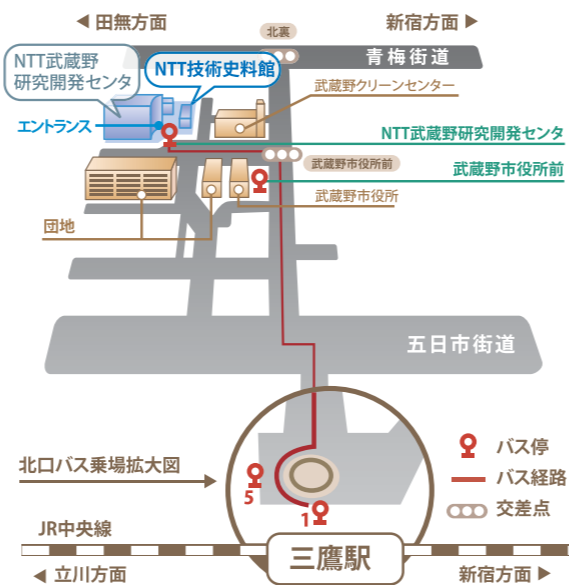
これまでの電気通信の歩みに触れ、通信技術開発の歴史を知ること、新しい時代を拓く情報通信技術に想いを馳せていただくことが出来るでしょう。当史料館は、これからも止まることのない技術開発を応援します。

## 想う

### NTT技術史料館外観



### 交通



### JR中央線「三鷹駅」北口よりバス

■1番バス乗場から、「北裏」か「武蔵関」か「田無橋場」行に乗車、「武蔵野市役所前」にて下車、徒歩5分。(所要時間約15分)

■5番バス乗場から、「NTT武蔵野研究開発センター」行に乗車、「NTT武蔵野研究開発センター(終点)」にて下車。(所要時間約10分)

### 西武新宿線「東伏見駅」南口より徒歩15分

### NTT技術史料館

〒180-8585 東京都武蔵野市緑町3-9-11 NTT武蔵野研究開発センタ内

お問い合わせ先 NTT情報流通基盤総合研究所 企画部 広報担当  
Tel: 0422-59-3311 e-mail: mvisit@lab.ntt.co.jp

<http://www.hct.ecl.ntt.co.jp/>



忘れものは、ココにあります!

# レト🕒とところをつないでいます!

## NTT技術史料館

<http://www.hct.ecl.ntt.co.jp/>

NTT History Center of Technologies

明日の創意のために  
For Future Invention

### 見学のご案内

NTT技術史料館は、電気通信技術の歴史的資産を「歴史をたどる」と「技術をさぐる」の2つのコーナーで紹介しています。「歴史をたどる」のコーナーでは、日本の電気通信の歩みを歴史の流れに沿って分かりやすく紹介しています。「技術をさぐる」のコーナーでは、技術分野ごとに技術発展の系譜を詳しく紹介しています。入場は無料です。皆様のご来館をスタッフ一同心よりお待ちしております。



QRコードでお申込み先を携帯電話に登録できます。

ご予約申込み先

NTT情報流通基盤総合研究所 企画部 広報担当  
Tel: 0422-59-3311 (平日9:00~17:00) e-mail: mvisit@lab.ntt.co.jp

# 暮らしへ社会へ、 そして世界へと広がった NTTの情報通信技術。

その系譜と一貫した技術の潮流をご紹介します、  
明日の世代へ伝えます。

明治2年の電報事業から、逓信省、電気通信省、日本電信電話公社、そして民営化後のNTTグループと、日本の電気通信事業は、形を大きく変えながら飛躍してきました。日本の通信技術の変遷は、NTTグループの技術開発の歴史とも言えます。NTT技術史料館では、日本の通信事業のルーツから、日本電信電話公社発足以降の半世紀を中心として、NTTグループが開発してきた電気通信技術の集大成として数多くの貴重な史料を展示しています。

それぞれの時代に生み出された数々の技術を見、独自の技術開発にかけてきたNTTグループの創意と努力を知っていただくことで、次世代のさらに厳しい技術開発競争に挑む人々の糧となれば幸いです。

新しい時代を切り拓いていく人々が、NTT技術史料館の史料を通じ、これまでの日本の通信技術の発展に思いを馳せ、新しい創意の源泉となっていくことを祈念いたします。

## 館内展示構成

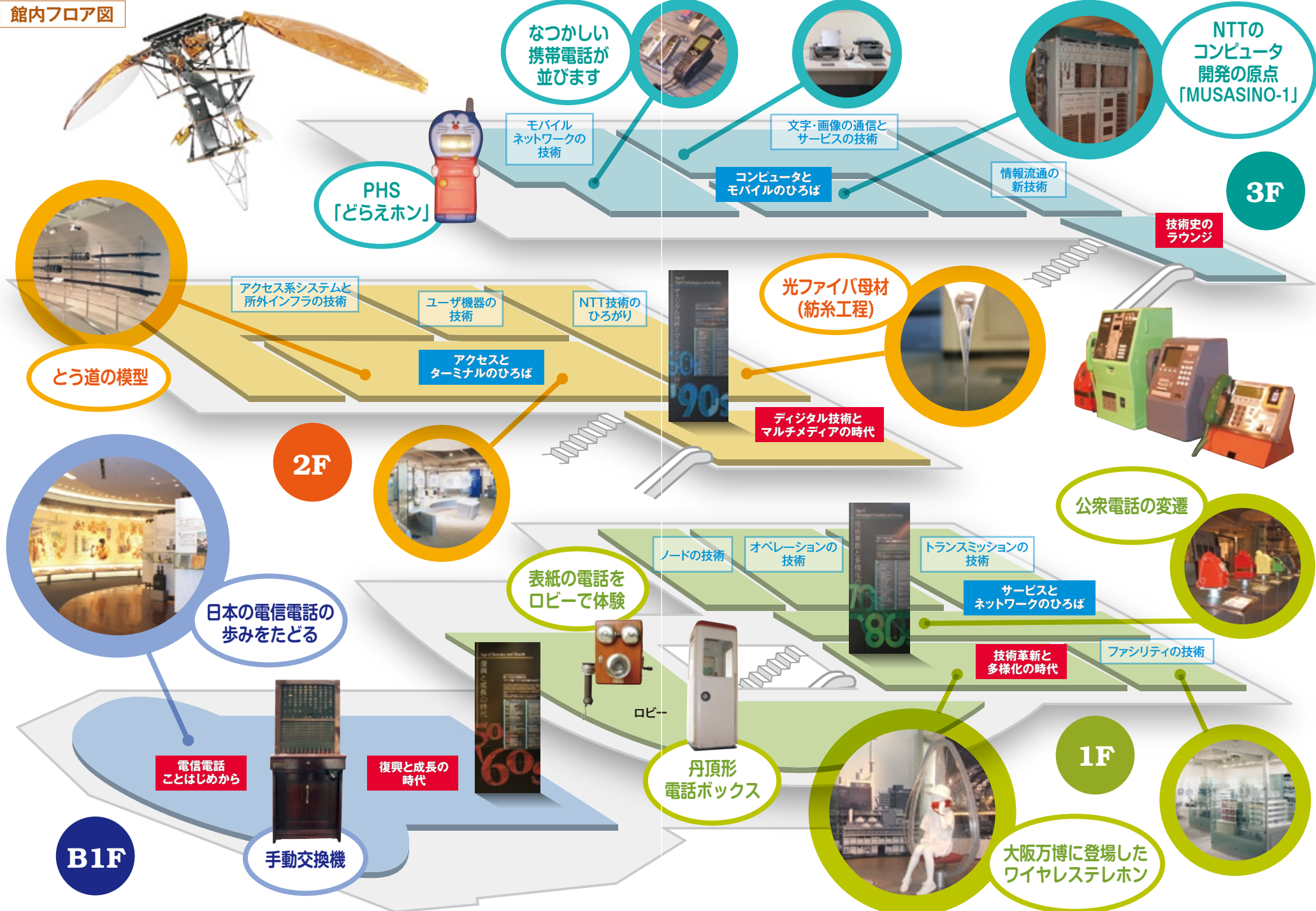
### 「歴史をたどる」

- 電信電話ことはじめから  
B1F
- 復興と成長の時代  
(1950年代~)  
B1F
- 技術革新と多様化の時代  
(1970年代~)  
1F
- デジタル技術と  
マルチメディアの時代  
(1980年代半ば~)  
2F
- 技術史のラウンジ  
3F

### 「技術をさぐる」

- サービスとネットワークのひろば 1F
  - ノードの技術(交換、ソフトウェア)
  - オペレーションの技術(オペレーション、ソフトウェア)
  - トランスミッションの技術(伝送、線路、無線)
  - ファンリテイの技術(建築、電力)
- アクセスとターミナルのひろば 2F
  - アクセス系システムと所外インフラの技術(線路、伝送、無線、土木)
  - ユーザ機器の技術(宅内)
  - NTT技術のひろがり(基礎・基盤、ソフトウェア、国際標準化、海外活動、環境保護推進)
- コンピュータとモバイルのひろば 3F
  - 文字・画像の通信とサービスの技術(DIPS、電報、バケット、画像、データ)
  - モバイルネットワークの技術(移動体)
  - 情報流通の新技术(新技术)

## 館内フロア図



B1F

手動交換機

電信電話  
ことはじめから

復興と成長の  
時代

丹頂形  
電話ボックス

大阪万博に登場した  
ワイヤレステレホン

1F

公衆電話の変遷

サービスと  
ネットワークのひろば

技術革新と  
多様化の時代

ファンリテイの技術

トランスミッションの  
技術

オペレーションの  
技術

ノードの技術

表紙の電話を  
ロビーで体験

ロビー

2F

アクセスと  
ターミナルのひろば

NTT技術の  
ひろがり

ユーザ機器の  
技術

アクセス系システムと  
所外インフラの技術

とう道の模型

光ファイバ母材  
(紡糸工程)

デジタル技術と  
マルチメディアの時代

3F

技術史の  
ラウンジ

情報流通の  
新技术

コンピュータと  
モバイルのひろば

文字・画像の通信と  
サービスの技術

モバイル  
ネットワークの  
技術

なつかしい  
携帯電話が  
並びます

PHS  
「どらえもん」

NTTの  
コンピュータ  
開発の原点  
[MUSASINO-1]