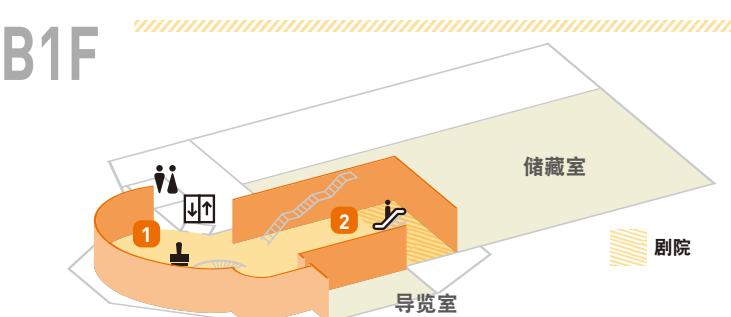
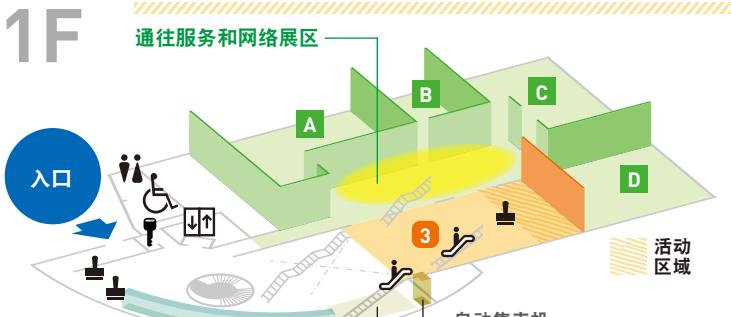
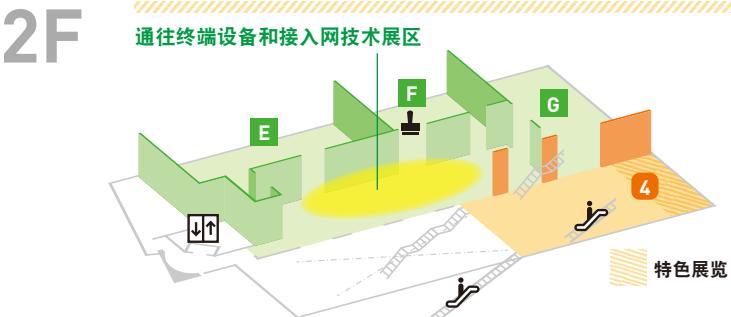
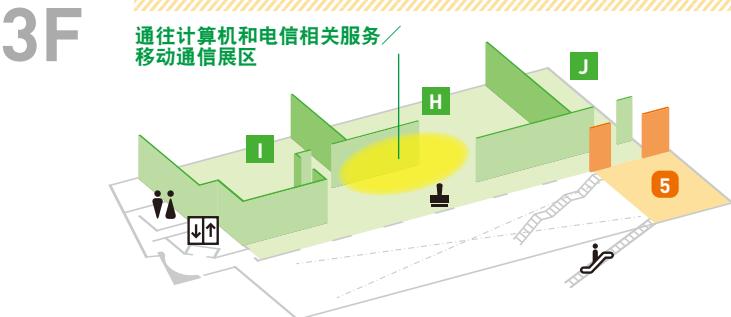


将印戳盖于点线内

布局

NTT科技历史资料馆内存放的历史性财产主要是NTT集团各公司的技术产品，分为历史与科技两个主题。

广场 亲身体验以“探索科技”为主题的展览区域。
电梯 自动扶梯 无障碍洗手间 洗手间 储物柜 印戳处



追溯历史

回顾从1870年日本开始电信服务至二战后日本电信公社创立后的半个世纪以来，科技与服务的发展历程。展区从地下一层至三楼，回顾了日本电信电话株式会社在各个时代中跟随社会变革的发展历史。

探索科技

1F至3F详细展示了NTT在各个科技领域的根基和发展历程。

1F: 核心网技术
2F: 接入系统和用户设备技术
3F: 计算机和移动通信技术

请前往“广场”。



NTT科技历史资料馆

楼层指南



活动日程

春天	武藏野樱花节
夏天	儿童夏季互动科学研讨会
秋天	秋季特别开放日
冬天	冬季特别开放日

*活动细节可能会有变化。
请至官方网站查看最新信息。

NTT科技历史资料馆

邮编180-8585 东京都武藏野市绿町3-9-11 NTT武藏野研发中心

免费参观

B1F



1 日本的现代化以及电信和电话的发展进程

十九世纪中期以后

1854年,海军上将佩里乘船访问日本,带来了第一台电报机。展览概括了从日本拥有第一台电报机开始直到1952年日本电信电话公社成立期间电信业务的发展历程。



2 复苏和发展的时代

日本电信电话公社成立时,正值日本战后重建时期。展览概括了电信业务稳步发展最终迎来日本经济繁荣的历程。



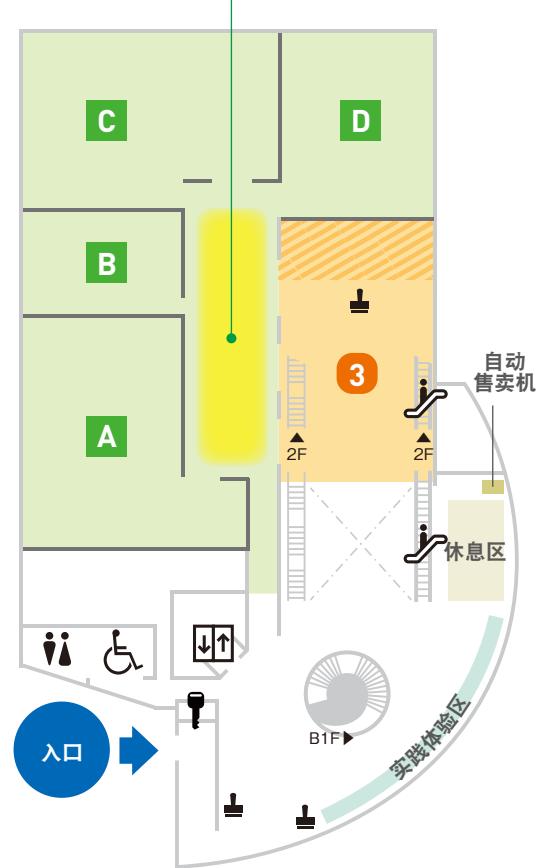
剧院

设置了专区,以电视影像方式回顾从战后废墟到举办东京奥运会为止的约20年期间,推动日本经济腾飞的日本电信电话的历程。展现复苏和发展的时代风貌。



1F

通往服务和网络展区



3 技术创新和多元化的时代

二十世纪七十年代以后

从日本经济高速发展期直至经济成熟期,电信业务出现了许多重大变革,如从电话交换向电子交换的演进。



A 节点技术

系统切换软件

展示了通过并行电话交换使业务更加稳定可靠的技术发展历程。



B 操作技术

操作软件

概括了用于改进历年来不断扩张的庞大电信网络的管理和操作水平的技术发展历程。



C 传输技术

有线/无线传输

展示了有线/无线传输信道从模拟演进为数字的发展历程。



D 设备技术

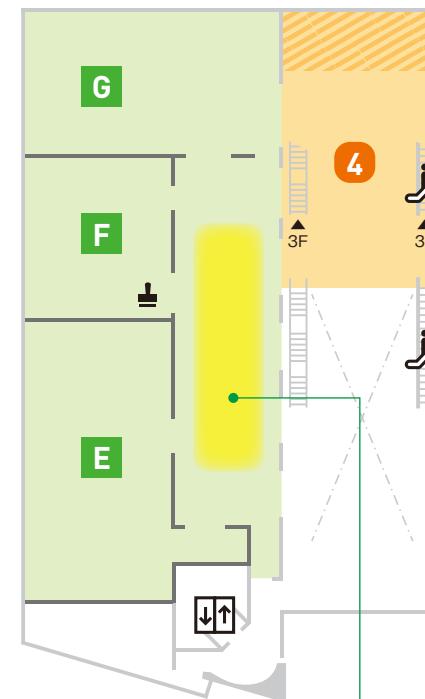
建筑 电子 电力

展示了建筑和能源技术为适应不断变化的社会需求而不断演进的历程。



2F

追溯历史



通往终端设备和接入网技术展区

4 数字技术和多媒体的时代

二十世纪八十年代中期以后

1985年,日本电信电话公社私有化为日本电信电话株式会社。与此同时,日本电信电话株式会社的网络全部实现数字化,并开始着手通过光缆进行信号传输。



E 接入系统和户外社会基础设施技术

有线传输 无线电 土木工程

接入网络用于连接交换设备和用户设备,随着信息技术的发展而得以进化。



F 用户设备技术

场所

电话和传真设备的性能和容量稳步发展以适应社会的需求。



G NTT的广泛应用技术

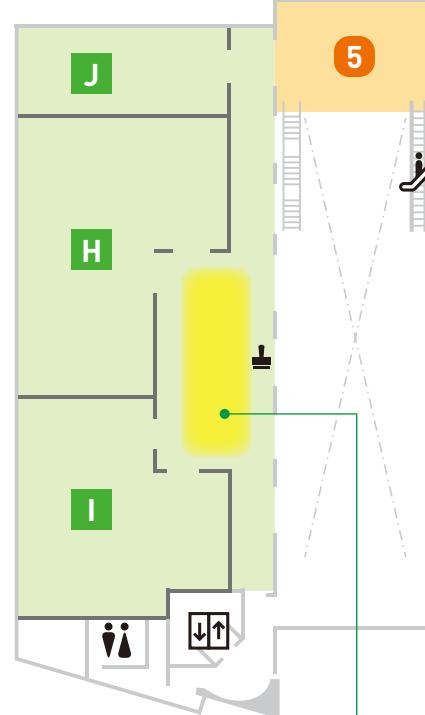
基础研究及技术研究 软件 国际标准 海外活动 环境保护

概括了NTT基础研究及技术的一些杰出成果,例如生产光纤所使用的“VAD法”。



3F

追溯历史



通往计算机和电报相关服务 / 移动通信展区



5 科技历史休息区

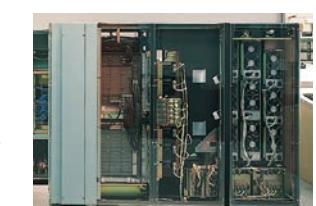
您可在此眺望展区全貌。在休息区还可看到ETS-VI工程测试卫星的天线模型。



H 利用字符和图像的通信服务技术

DIPS 电信 数据包 图像数据

随着计算机的普及,文本和图像通信技术高速发展。



I 移动网络技术

移动设备

随着基于蜂窝网络通信技术的车载和手持电话技术的发展,移动通信快速普及,并成为我们日常生活基础设施。



J 互联网技术

互联网

1988年,NTT成功实现了与美国的首次TCP/IP网络互联,随着这缕互联网“新生”曙光的到来,互联网相关研发和标准化得到稳步推进发展。

