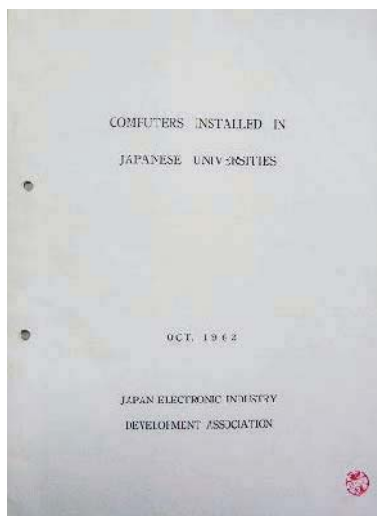


[展示室便り⑩]

1960年代の計算機に関する資料

今回は、1960年代の国内外の計算機や計算機センターに関する冊子、パンフレット、カタログなどについて紹介します。これらの資料は、1960年代に東北大学の計算センターに携わっていた教職員が蒐集し保存されていたものです。



University Location	Osaka University 2-1, Koishikawa, Bunkyo-ku Tokyo	Hitotsubashi University Kunitachi
Computer Model	NEAC-2101	Burroughs E101
Installation Number	1	
Specification		
Manufacture	Nippon Electric Co., Ltd.	Burroughs Corp.
Major Elements	Transistor	Vacuum Tube, Diode
Clock Pulse	Synchronous, Serial, 01 192 KC	
Program System	Stored Program	Pinboard
Address System	1 1/2 (43)	
Index Register	3	
Decimal Point	Fixed, Floating	Fixed
Word Size		

展示品 1 COMPUTER INSTALLED IN JAPANESE UNIVERSITIES の表紙と内容の一部

展示品 1 は、[COMPUTER INSTALLED IN JAPANESE UNIVERSITIES] で、JAPAN ELECTRONIC INDUSTRY DEVELOPMENT ASSOCIATION から 1962 年に発行されています。内容は、国内の大学とそこに設置してある計算機の性能／構成が記載されています。大学は、

会社名	計算機システム名(機種名)	頁
富士通電機株式会社	FACOM-222	1
	FACOM-231	1
日本電気株式会社	NEAC-2206	1
	NEAC-2230	2
株式会社日立製作所	HITAC-3010	2
	HIPAC-103	2
東京芝浦電気株式会社	TOSBAC-4200	3
沖電気工業株式会社	OKIAC-5090D	3
	OKIAC-5090H	3
三菱電機株式会社	MELCOM-1101D	4
松下通信機株式会社	MADIC-Ⅱ	4
北原電機株式会社	HOC-510	4
International Business Machines Corporation	IBM 1400	5
	IBM 7010	5
	IBM 7094	5
Remington Rand	IBM 7094	6
	UNIVAC Ⅱ	6

展示品 2 電子計算機性能一覧表の表紙と 1 ページ目

中央、一橋、北海道、金沢、慶応、甲南、神戸、京都、九州、名古屋、日本、岡山、大阪、東海、東京、東北、早稲田、広島 の 18 校です。計算機を保有していた大学のほとんどが載っているのではないかと思いますので、当時の大学の計算機環境を知ることができるのではないのでしょうか。

展示品 2 は「電子計算機性能一覧表」です。東北大学計算センターが作成したもので、1 ページ目には国内外の 13 メーカー名と機種の一覧が載っています。現在では計

算機メーカーとして知られてない社名もあります。この冊子は計算センターでの機種選定等のために作成された資料ではないかと思われます。



展示品3は、「大学／研究所の計算センターのパンフレット」です。中に掲載されている写真から当時の計算機室の様子が分かります。



展示品3 大学／研究所の計算センターのパンフレット

「東京大学計算センターのしおり」より

展示品のタイトル、発行者、発行年は次のとおりです。

- 計算センターのしおり 東京大学 1962
- KDC-I 使用申込みのしおり 京都大学 1961
- 京都大学計算センター 京都大学 1965
- 電子計算機センター 東海大学 1961
- 電子計算機室要覧、電子計算機室案内 甲南大学 1963
- 科学用計算機 FACOM-201 東京理科大学 発行年不明
- 計算センターニュース NO.2 法政大学 1966
- 航技研ニュース NO.15 (計数型電子計算機設備完成す) 航空技術研究所 1960
- 航空技術研究所 航空技術研究所 1961



展示品4は、「大学以外の計算機センターのパンフレット」です。展示品のタイトルと発行者は次のとおりです。どのパンフレットも発行年が記載されていませんでした。

- 電子計算機センター 日本電子工業振興協会
- 電子計算案内 日本電子計算センター (株)
- 富士電算機センター 富士通信機製造 (株)
- IBM 計算センター 日本アイ・ビー・エム (株)
- 機械室概要 東北機械計算 (株)

展示品4 大学以外のパンフレット



展示品 5 は計算機メーカーのニュースです。FACOM（1963～1966）、UNIVAC（1962～1965）、CONTROL DATA（1964～1966）の各ニュースなどがあります。これらを読むと当時の計算機に関連した社会の様子を知ることができます。

展示品 5 メーカーのニュース