松　尾　昭　明

日本のコンピュータ史　（北原正夫、青木良三著「コンピュータ業界」教育者　1982 年）

揺籃期（1950～57）リレー式自動計算機、パラメトロン式コンピュータ、真空管式コンピュータ

産業別就業人口

[redacted]

いざなぎ景気	戦後最長の景気	1967 年	1967 岩手銀行
1965 年 10 月～	1967 年 GNP イギリス フ	MIS 調査団視察	

コンピュータ技術の進展と企業経営の必要性からMISが登場

増田米二著『MIS入門』日経文庫 より

MIS登場の要因

1 コンピュータ利用水準の高度化

コンピュータ利用の四段階

A段階ー部分的業務の事後処理段階(給与計算、経理事務、統計事務、各種受払い業務など)

コンピュータの活用(製造の自動化・システム化、生産管理、研究開発)

NC工作機械　ロボット　コンベアのコントロール　プロセス制御

設計の自動化　シミュレーションシステム　実験・解析の自動化

3 金融業のオンライン化

オンライン・リアルタイム化により業務の事務センターへの集中

年代	1970年	2000年
機種	FACOM[illegible]	[illegible]